



รายงานการประเมินตนเอง ระดับสถาบัน  
(SAR : Self Assessment Report)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2563  
(1 มิถุนายน 2563 – 31 พฤษภาคม 2564)

## สารบัญ

|                                                                             | หน้า    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| คำนำ                                                                        | 3       |
| บทสรุปผู้บริหาร                                                             | 4-7     |
| บทที่ 1 ส่วนนำ                                                              | 8-59    |
| 1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ                          | 8-12    |
| 2. ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์                                    | 12-13   |
| 3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร                                    | 14      |
| 4. รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการสภาชุดปัจจุบัน                     | 15-17   |
| 5. หลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน ทั้งในและนอกที่ตั้ง                            | 18-20   |
| 6. นักศึกษาทั้งในและนอกที่ตั้ง                                              | 21-24   |
| 7. จำนวนนักศึกษา ปัจจุบันทั้งหมดจำแนกตามระดับการศึกษารายคณะ ปีการศึกษา 2563 | 25      |
| 8. ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่                        | 26      |
| 9. บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน                                  | 27-33   |
| 10. เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน                                          | 34      |
| 11. เอกลักษณ์ตามจุดเน้น จุดเด่น                                             | 34      |
| 12. ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา           | 35-57   |
| บทที่ 2 ส่วนสำคัญผลการประเมินตามตัวบ่งชี้ของ สกอ.                           | 58-264  |
| องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต                                               | 61-102  |
| องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย                                                    | 103-151 |
| องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ                                            | 152-163 |
| องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม                                 | 164-177 |
| องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ                                             | 178-254 |
| องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ        | 255-264 |
| บทที่ 3 ส่วนสรุปผล                                                          | 265-280 |
| ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้                                      | 265-267 |
| ข้อมูลพื้นฐาน common data set                                               | 268-276 |
| ภาคผนวก                                                                     |         |
| คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)                                    | 277-280 |

## คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2563 ฉบับนี้ขึ้นโดยจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและตัวชี้วัดคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และตัวชี้วัดผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัย รายงานนี้ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การประเมินตนเองตามองค์ประกอบ การสรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเอง และข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสาธารณชน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม 2564 หากท่านผู้อ่านรายงานฉบับนี้ มีข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงประการใด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ยินดีน้อมรับข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป



(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

## บทสรุปผู้บริหาร

### ประวัติมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถาบันอุดมศึกษาสายวิชาชีพได้รับการสถาปนาขึ้นโดยพระราชบัญญัติเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2518 ในนามวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ต่อมาได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานนาม “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (Rajamangala Institute of Technology)” เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2531 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็นนิติบุคคลมีฐานะเป็นกรม ในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยมีอธิการบดีเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะหัวหน้าส่วนราชการเช่นเดียวกับอธิบดีกรมต่าง ๆ และได้เปลี่ยนแปลงสถานะเป็น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (Rajamangala University of Technology Tawan-ok) ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประกอบด้วย 4 พื้นที่การศึกษา ได้แก่ บางพระ จักรพงษ์วนารณ อุเทนถวาย และวิทยาเขตจันทบุรี มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 9 คณะ 1 สถาบัน 1 สำนัก ได้แก่

1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. คณะสัตวแพทยศาสตร์
5. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. คณะศิลปศาสตร์
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
8. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร
9. คณะเทคโนโลยีสังคม
10. สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ
11. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

มีหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563 รวมทั้งสิ้น 59 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 51 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 6 หลักสูตร ระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถานศึกษาที่มุ่งผลิตบุคลากรที่เป็นกำลังแรงงานของประเทศ ให้มีความรู้เชิงวิชาชีพและเทคโนโลยี ตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง เพื่อพัฒนาองค์กรและตามภารกิจที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจะต้องปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ ตามปรัชญาในการจัดการศึกษา คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคน พัฒนาชาติ” ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 6,968 คน อาจารย์ประจำทั้งหมด 519 คน ลาศึกษาต่อ 16 คน นักวิจัยประจำ...-.... คน ลาศึกษาต่อ...-.... คน บุคลากรสายสนับสนุน 457 คน ลาศึกษาต่อ...-.... คน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วางระบบกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ไว้ดังนี้

(1) ระบบงานประกันคุณภาพการศึกษา ใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แบ่งการประเมินเป็น 3 ระดับ คือ ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย โดยแต่ละระดับมีการทำงานที่เชื่อมโยงกัน มีคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) กำกับระบบการดำเนินงาน ให้นโยบาย แนวปฏิบัติ และคำปรึกษา ในการวางระบบงานประกันคุณภาพ มีสำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นหน่วยขับเคลื่อนการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม ควบคุมคุณภาพ จัดให้มีการประเมินคุณภาพ และพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับคณะกรรมการพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานตามระบบ ดังนี้

- กระบวนการทบทวนผลการดำเนินงาน หรือ after action review โดยนำผลการประเมินมาทบทวน จัดทำแผนพัฒนาเพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานทุกระดับ ทั้งระดับมหาวิทยาลัย โดยมีอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนัก สถาบัน คณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน สำหรับระดับคณะมี คณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน และคณะกรรมการประกันคุณภาพคณะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน และระดับหลักสูตร มีประธานหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน โดยสำนักงานประกันคุณภาพจะกำกับติดตามการดำเนินงานในภาพรวมทั้งหมดของทุกส่วนงานในมหาวิทยาลัย และรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย
- แผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน
- กำหนด KPI ค่าเป้าหมาย ผู้รับผิดชอบ ผู้จัดเก็บ และรายงานข้อมูล
- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย
- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพ โดยกำหนดให้รายงานผลการประเมินตนเอง ตามรอบเวลา 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน ในไฟล์ลูกเสือได้รื้อ และในระบบกำกับติดตาม RMUTTO SAR และกำหนดให้ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน และพิจารณาปรับปรุงผลการดำเนินงาน

## (2) กลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพ

2.1) กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และออกประกาศมหาวิทยาลัย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานงานประกันคุณภาพ ของมหาวิทยาลัย ได้แก่

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอน

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

## 2.2) จัดอบรมให้ความรู้งานประกันคุณภาพทุกระดับ ได้แก่

- การบริหารงานเชิงคุณภาพ สำหรับผู้บริหาร
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายวิชาการ
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุน
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับนักศึกษา
- อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร คณะ/สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุน
- เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2563

## 2.3) จัดให้มีการดำเนินงานตรวจประเมินคุณภาพ

### (3) การพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพ

#### 3.2 ดำเนินการทบทวนและพัฒนาคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน

#### 3.3 ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานคณะ และตรวจประเมินเต็มรูปแบบ

#### 3.4 กำกับให้ทุกส่วนงานต้องดำเนินการด้านประกันคุณภาพ และรับการตรวจประเมิน

#### 3.5 ดำเนินการพัฒนากิจการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และการจัดเก็บข้อมูล ด้วยระบบออนไลน์ และกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย (data center)

- ข้อมูลจำนวนบุคลากร (กองบริหารงานบุคคล)
- จำนวนนักศึกษา และค่า FTES (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน)
- จำนวนผลงานวิจัย และ เงินทุนวิจัยที่ได้รับสนับสนุน (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
- ต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร (กองคลัง)

จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2563 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563 – 31 พฤษภาคม 2564) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง มีผลการประเมินในภาพรวมได้คะแนนเฉลี่ย 4.29 อยู่ในระดับดี มีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 5 ตัวชี้วัด คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ การบริการนักระดับปริญญาตรี กิจกรรมนักระดับปริญญาตรี มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (3.86 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.15 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ จำนวน 1 ตัวชี้วัด คือ การบริการวิชาการแก่สังคมมีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 1 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน ผลการบริหารงานของคณะ ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.75 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ จำนวน 5 ตัวชี้วัด  
**มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on **มาตรฐานที่ 2** ด้านการวิจัยและนวัตกรรม **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** พัฒนวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 **มาตรฐานที่ 3** ด้านการบริการวิชาการ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม อย่างยั่งยืน **มาตรฐานที่ 4** ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย **มาตรฐานที่ 5** ด้านการบริหารจัดการ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.23 คะแนน)

## บทที่ 1 ส่วนนำ

### 1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

#### 1.1 ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถาบันอุดมศึกษาสายวิชาชีพได้รับการสถาปนาขึ้นโดยพระราชบัญญัติเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2518 ในนามวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ต่อมาได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานนาม “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (Rajamangala Institute of Technology)” เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2531 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็นนิติบุคคลมีฐานะเป็นกรม ในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โดยมีอธิการบดีเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะหัวหน้าส่วนราชการเช่นเดียวกับอธิบดีกรมต่าง ๆ และได้เปลี่ยนแปลงสถานะเป็น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (Rajamangala University of Technology Tawan-ok) ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประกอบด้วย 4 พื้นที่การศึกษา ได้แก่ บางพระ จักรพงษ์วนารด อุเทนถวาย และวิทยาเขตจันทบุรี มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 9 คณะ 1 สถาบัน 1 สำนัก ได้แก่

1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. คณะสัตวแพทยศาสตร์
5. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. คณะศิลปศาสตร์
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
8. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร
9. คณะเทคโนโลยีสังคม
10. สถาบันเทคโนโลยีการบิน
11. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

มีหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563 รวมทั้งสิ้น 59 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 51 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 6 หลักสูตร ระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถานศึกษาที่มุ่งผลิตบุคลากรที่เป็นกำลังแรงงานของประเทศ ให้มีความรู้เชิงวิชาชีพและเทคโนโลยี ตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง เพื่อพัฒนาองค์กรและตามภารกิจที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจะต้องปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ ตามปรัชญาในการจัดการศึกษา คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคน พัฒนาชาติ” ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 6,968 คน อาจารย์ประจำทั้งหมด 519 คน ลาศึกษาต่อ 16 คน นักวิจัยประจำ...-... คน ลาศึกษาต่อ...-... คน บุคลากรสายสนับสนุน 457 คน ลาศึกษาต่อ...-... คน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วางระบบกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ไว้ดังนี้

(1) ระบบงานประกันคุณภาพการศึกษา ใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แบ่งการประเมินเป็น 3 ระดับ คือ ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และ

ระดับมหาวิทยาลัย โดยแต่ละระดับมีการทำงานที่เชื่อมโยงกัน มีคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) กำกับระบบการดำเนินงาน ให้นโยบาย แนวปฏิบัติ และคำปรึกษา ในการวางระบบงานประกันคุณภาพ มีสำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นหน่วยขับเคลื่อนการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม ควบคุมคุณภาพ จัดให้มีการประเมินคุณภาพ และพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับคณะกรรมการพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานตามระบบ ดังนี้

- กระบวนการทบทวนผลการดำเนินงาน หรือ after action review โดยนำผลการประเมินมาทบทวน จัดทำแผนพัฒนาเพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานทุกระดับ ทั้งระดับมหาวิทยาลัย โดยมีอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนัก สถาบัน คณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน สำหรับระดับคณะ มีคณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน และคณะกรรมการประกันคุณภาพคณะเป็นผู้รับผิดชอบ ในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน และระดับหลักสูตร มีประธานหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน โดยสำนักงานประกันคุณภาพจะกำกับติดตามการดำเนินงานในภาพรวมทั้งหมดของทุกส่วนงานในมหาวิทยาลัย และรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย
- แผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน
- กำหนด KPI ค่าเป้าหมาย ผู้รับผิดชอบ ผู้จัดเก็บ และรายงานข้อมูล
- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย
- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพ โดยกำหนดให้รายงานผลการประเมินตนเอง ตามรอบเวลา 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน ในไฟล์กลุ่มใกล้เคียง และในระบบกำกับติดตาม RMUTTO SAR และกำหนดให้ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน และพิจารณาปรับปรุงผลการดำเนินงาน

## (2) กลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพ

2.1) กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และออกประกาศมหาวิทยาลัย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานประกันคุณภาพ ของมหาวิทยาลัย ได้แก่

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอน
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

2.2) จัดอบรมให้ความรู้งานประกันคุณภาพทุกระดับ ได้แก่

- การบริหารงานเชิงคุณภาพ สำหรับผู้บริหาร
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายวิชาการ
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุน
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับนักศึกษา
- อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร คณะ/สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุน
- เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2563

2.3) จัดให้มีการดำเนินงานตรวจประเมินคุณภาพ

(3) การพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพ

3.2 ดำเนินการทบทวนและพัฒนาคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน

3.3 ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานคณะ และตรวจประเมินเต็มรูปแบบ

3.4 กำกับให้ทุกส่วนงานต้องดำเนินการด้านประกันคุณภาพ และรับการตรวจประเมิน

3.5 ดำเนินการพัฒนารายงานการประเมินตนเอง และการจัดเก็บข้อมูล ด้วยระบบออนไลน์ และกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย (data center)

- ข้อมูลจำนวนบุคลากร (กองบริหารงานบุคคล)
- จำนวนนักศึกษา และค่า FTES (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน)
- จำนวนผลงานวิจัย และ เงินทุนวิจัยที่ได้รับสนับสนุน (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
- ต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร (กองคลัง)

จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2563 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563 – 31 พฤษภาคม 2564) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง มีผลการประเมินในภาพรวมได้คะแนนเฉลี่ย 4.29 อยู่ในระดับดี มีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 5 ตัวชี้วัด คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ การบริการ นักศึกษาระดับปริญญาตรี กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (3.86 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.15 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ จำนวน 1 ตัวชี้วัด คือ การบริการวิชาการแก่สังคมมีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 1 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน ผลการบริหารงานของคณะ ระบบกำกับ การประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.75 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ จำนวน 5 ตัวชี้วัด **มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on **มาตรฐานที่ 2** ด้านการวิจัยและนวัตกรรม **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์ และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 **มาตรฐานที่ 3** ด้านการบริการวิชาการ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน **มาตรฐานที่ 4** ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย **มาตรฐานที่ 5** ด้านการบริหารจัดการ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.23 คะแนน)

#### **ผลการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2563**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามการประกันคุณภาพการศึกษา ของ สปอว. และเกณฑ์มหาวิทยาลัย ตาม 6 องค์ประกอบ จำนวน 18 ตัวบ่งชี้ ซึ่งปรากฏผลการประเมินตนเองในภาพรวมอยู่ในระดับดี ที่ 4.29 คะแนน หากพิจารณา องค์ประกอบที่มีผลระดับดีมาก 3 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 3,4,5 อยู่ในระดับดี 3 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1,2,6 (รายละเอียดตามตารางสรุปผลฯ)

**ตารางสรุปผลและวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน**

| องค์ประกอบ<br>คุณภาพ                           | คะแนนการประเมินเฉลี่ย  |                                             |                                                |                 | ผลการประเมิน |
|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                | I<br>(1.2,<br>1.3,2.2) | P<br>(1..4,1.5,<br>2.1,3.1,4.1,<br>5.1,5.3) | O<br>(1.1,2.3,<br>5.2,6.1,6.2,<br>6.3,6.4,6.5) | คะแนน<br>เฉลี่ย |              |
| 1 การผลิตบัณฑิต                                | 3.97,1.92              | 5,5                                         | 3.43                                           | 3.86            | ดี           |
| 2 การวิจัย                                     | 3.33                   | 5                                           | 4.13                                           | 4.15            | ดี           |
| 3 การบริการวิชาการ                             | -                      | 5                                           | -                                              | 5               | ดีมาก        |
| 4 การทำนุบำรุงศิลปะ<br>และวัฒนธรรม             | -                      | 5                                           | -                                              | 5               | ดีมาก        |
| 5 การบริหารจัดการ                              | -                      | 5,5                                         | 4.24                                           | 4.75            | ดีมาก        |
| <b>รวมองค์ประกอบ1-5</b>                        | <b>3.07</b>            | <b>5</b>                                    | <b>3.93</b>                                    | <b>4.31</b>     | <b>ดี</b>    |
| 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการ<br>อุดมศึกษาจากแผนพัฒนา | -                      | -                                           | 4.20,4.58,<br>3.33,5,4.03                      | 4.23            | ดี           |
| <b>รวมองค์ประกอบ1-6</b>                        | <b>3.07</b>            | <b>5</b>                                    | <b>4.12</b>                                    | <b>4.29</b>     | <b>ดี</b>    |

\* หมายเหตุ ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร  
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

## 2. ปรัชญา วิสัยทัศน์ ปณิธาน เป้าหมาย พันธกิจ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ประเด็นยุทธศาสตร์

### ปรัชญา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคณ พัฒนาชาติ

### วิสัยทัศน์

เปลี่ยนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สู่ความเป็นเลิศด้านการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ

### ปณิธาน

สู่งาน วิชาการดี มีคุณธรรม เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี

### พันธกิจ

1. ด้านการบริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาลเพื่อก้าวสู่ความเป็นองค์กรคุณภาพรวมถึงการพัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของบุคลากร
2. ด้านการผลิตบัณฑิตด้านวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีมาตรฐานระดับนานาชาติ
3. ด้านการพัฒนางานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าระดับชาติ และระดับอาเซียน
4. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคมโดยนำความรู้สานภูมิปัญญาและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนสังคม ทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน
5. ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกับงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอน

คำนิยาม ADVANCE THE FRONTIERS OF INNOVATION AND TECHNOLOGY

“ก้าวล้ำนำหน้าด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี”

### วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ สามารถดำเนินงานให้เป็นไปตาม ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์และพันธกิจ ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จึงได้กำหนดวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อผลิตบัณฑิตที่ตรงกับความต้องการของประเทศ/ภูมิภาค
- เพื่อสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ได้จริงหรือแก้ไขปัญหาของสังคม/ประเทศ
- เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน/ประเทศและภูมิภาคอาเซียน
- เพื่ออนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัยฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลรวมทั้งบูรณาการกับงานวิจัย/การเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา
- เพื่อสร้างมหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นองค์กรธรรมาภิบาล
- เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพด้านวิชาชีพขั้นสูง

### ประเด็นยุทธศาสตร์

1. พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์
2. การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hand on, Mind on และ Heart on
3. พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0
4. การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม อย่างยั่งยืน
5. สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย

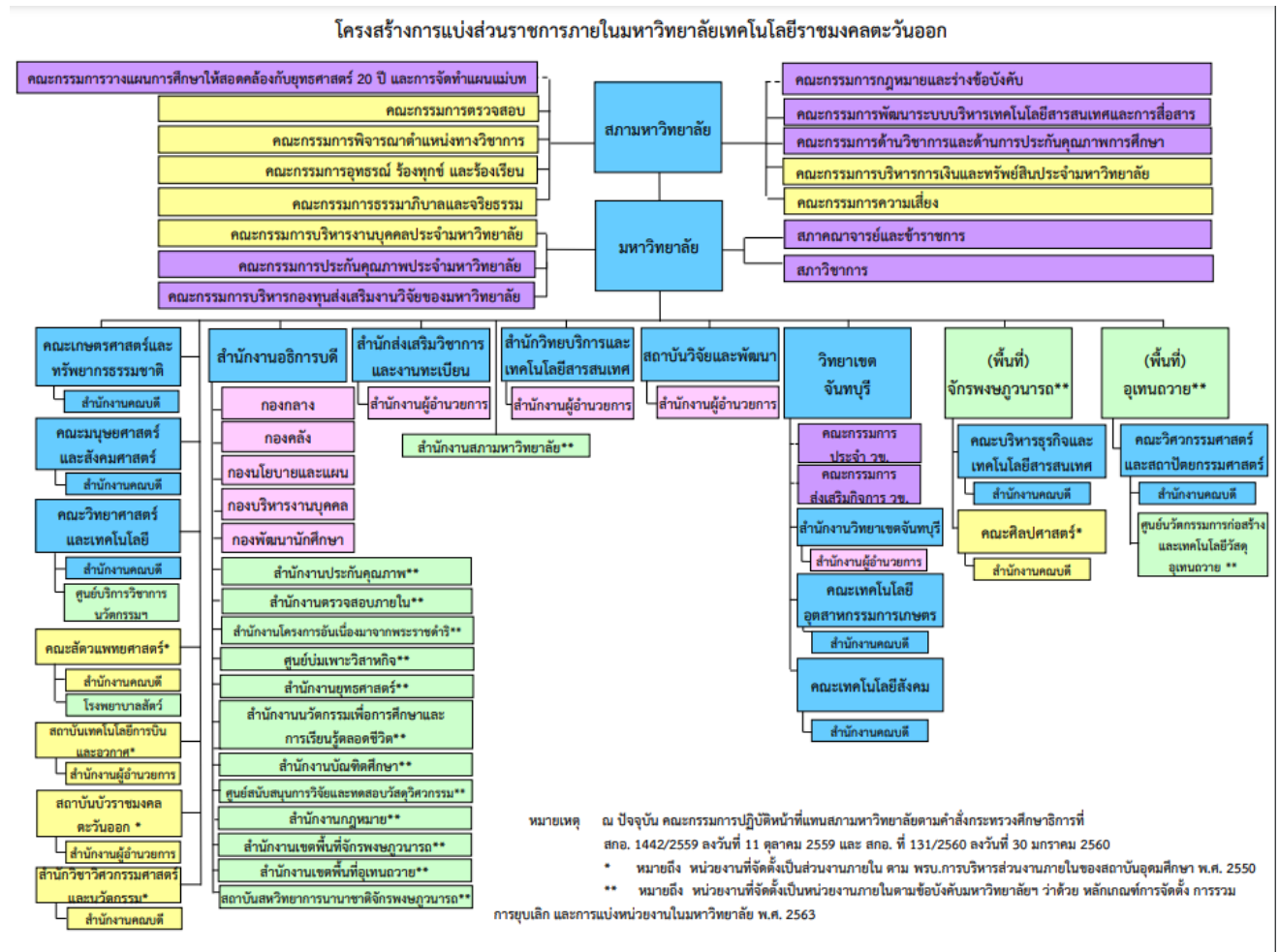
### จุดเน้น/จุดเด่น ของมหาวิทยาลัย

ภายนอก คือ จิตสาธารณะ

ภายใน คือ ความปลอดภัย

ข้อมูล จาก : กองนโยบายและแผน เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2564

### 3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร



ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2564

4.รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการมหาวิทยาลัยชุดปัจจุบัน  
รายชื่อผู้บริหารคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

| ลำดับ | ชื่อ - นามสกุล                          | ตำแหน่ง                                                               |
|-------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1     | รองศาสตราจารย์ ดร.ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ  | รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก           |
| 2     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ผลภักดี      | รองอธิการบดี                                                          |
| 3     | อาจารย์จตุพร อรุณกมลศรี                 | รองอธิการบดี                                                          |
| 4     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชัย อัจฉริยเมธากร   | รองอธิการบดี                                                          |
| 5     | อาจารย์ฉณการ ภักดิ์พงษ์                 | รองอธิการบดี รักษาาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์            |
| 6     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณาธิป จิระสัญญาณสกุล | คณบดีคณะศิลปศาสตร์ รักษาาราชการแทน รองอธิการบดี                       |
| 7     | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช            | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รักษาาราชการแทน รองอธิการบดี           |
| 8     | อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ          | ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ รักษาาราชการแทน รองอธิการบดี |
| 9     | อาจารย์กฤษฎา อนันตกาลต์                 | ผู้ช่วยอธิการบดี                                                      |
| 10    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพงษ์ โช้ทอง        | ผู้ช่วยอธิการบดี                                                      |
| 11    | อาจารย์บุณทริกา สุ่มะนา                 | ผู้ช่วยอธิการบดี                                                      |
| 12    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประหยัด กองสุข        | ผู้ช่วยอธิการบดี                                                      |
| 13    | รองศาสตราจารย์ประพจน์ พรหมสมบุรณ์       | คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ                                |
| 14    | อาจารย์ชัยวัฒน์ หฤทัยพันธ์              | คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                     |
| 15    | รองศาสตราจารย์สุธัญญา พรหมสมบุรณ์       | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                       |
| 16    | รองศาสตราจารย์รวุฒิ ฤกษ์อำนวยโชค        | คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์                                                |
| 17    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ ปุระมงคล   | คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร                                |
| 18    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมทย์ ถวิลรักษ์    | คณบดีคณะเทคโนโลยีสังคม                                                |
| 19    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทองพูล ทาสีเพชร       | รักษาราชการแทน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์             |

| ลำดับ | ชื่อ - นามสกุล           |               | ตำแหน่ง                                                                               |
|-------|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20    | อาจารย์ละอองศรี          | เหนี่ยงแจ่ม   | คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ                                              |
| 21    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์คมกฤษ  | กิตติพร       | คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม                                               |
| 22    | นางสาวชลชญา              | คงสมมาตย์     | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี                                           |
| 23    | นางสาวนุสรุา             | หนูกลัด       | ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา<br>รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขต<br>จันทบุรี |
| 24    | นางลำพึง                 | สีทองคำ       | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขต<br>จักรพงษ์ภูวนารถ                         |
| 25    | นางสาวจิตรา              | สวัสดิทัศน์   | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตอุ<br>เทนถวาย                               |
| 26    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลฤทัย | ศรีทะ         | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน                                          |
| 27    | อาจารย์อุโฆษ             | แปลงประสพโชค  | ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี<br>สารสนเทศ                                    |
| 28    | อาจารย์รุ่งอรุณ          | ดอนจันทร์ทอง  | ผู้อำนวยการสถาบันบวรราชมงคลตะวันออก                                                   |
| 29    | นางสาวพรทิพย์            | จำจด          | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง                                                     |
| 30    | นางสาวสมัญญา             | พิมพ์าลัย     | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล                                           |
| 31    | นางสาวภคมน               | คงสมมาตย์     | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองนโยบายและ<br>แผน                                         |
| 32    | นางสาวณฐากาญจน์          | จันทวงศ์พัฒน์ | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง                                                     |
| 33    | อาจารย์วิณัฐกานต์        | รัตนธีรวงศ์   | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานประกัน<br>คุณภาพ                                    |
| 34    | นางสาวณัฐนันท์           | ป้อมพิมพ์     | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบ<br>ภายใน                                    |
| 35    | นางสาวน้ำผึ้ง            | ตรีภัทร์      | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอัน<br>เนื่องมาจากพระราชดำริ                 |
| 36    | นางสาวอันธิกา            | ไชยศิลป์      | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหาร<br>ทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์                 |
| 37    | นางสาวงามจิต             | อินทวงศ์      | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริม<br>ภาพลักษณ์องค์กร                         |
| 38    | นายคมสัน                 | ระย้าแดง      | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์บ่มเพาะ<br>วิสาหกิจ                            |

| ลำดับ | ชื่อ - นามสกุล                          | ตำแหน่ง                                                                    |
|-------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 39    | รองศาสตราจารย์ปราโมทย์ พรสุริยา         | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงาน<br>บัณฑิตศึกษา                          |
| 40    | นางสมปอง นวมสุวรรณ                      | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานเขต<br>พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) |
| 41    | นายธีราช บัวรอด                         | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานกฎหมาย                                   |
| 42    | นายสิปกร พรหมปั้น                       | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนการ<br>วิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม   |
| 43    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตินันท์ วารีนิช | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันสหวิทยาการ<br>นานาชาติจักรพงษ์วนารอด       |
| 44    | นางสาววรรณมน ทวีกิตติวงศ์               | รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักงานสภา<br>มหาวิทยาลัย                           |

ข้อมูล จาก : สำนักงานอธิการบดี เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2564

#### รายชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อ - สกุล                                                                                 | ตำแหน่ง             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1            | ศาสตราจารย์สุนทร บุญญาธิการ                                                                 | ประธานกรรมการ       |
| 2            | รองศาสตราจารย์สุนต์ สกลไชย                                                                  | กรรมการ             |
| 3            | พลตำรวจตรี ชุมศักดิ์ พุกษาพงษ์                                                              | กรรมการ             |
| 4            | รองศาสตราจารย์มานิตย์ จุมปา                                                                 | กรรมการ             |
| 5            | นายเดชา ดีผดุง                                                                              | กรรมการ             |
| 6            | นายสำเริง วงศ์ศักดิ์                                                                        | กรรมการ             |
| 7            | นายจรัสโรจน์ บทดาริห์                                                                       | กรรมการ             |
| 8            | ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา<br>วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นายสุภัทร<br>บุญส่ง) | กรรมการและเลขานุการ |
| 9            | ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนากฎหมาย<br>(นายศิริพงษ์กร ชูสังข์)                                      | ผู้ช่วยเลขานุการ    |
| 10           | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ผลภักดี<br>รองอธิการบดี                                          | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

ข้อมูล จาก : สำนักงานสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2564

5.หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน ทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

| คณะ/ระดับการศึกษา                                                 | รหัสหลักสูตร           | ชื่อปริญญา              | หลักสูตร/สาขาวิชา                        | จำนวนปีของหลักสูตร |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ (จำนวน 6 หลักสูตร)</b>    |                        |                         |                                          |                    |
| ปริญญาตรี                                                         | 25481931101897         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาพืชศาสตร์                        | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931101921         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาสัตวศาสตร์                       | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931101886         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาประมง                            | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931102303         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน                     | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931101932         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์               | 4 ปี               |
| ปริญญาโท                                                          | 25491931110696         | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต     | สาขาวิชาพืชศาสตร์                        | 2 ปี               |
| <b>2. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ (จำนวน 10 หลักสูตร)</b> |                        |                         |                                          |                    |
| ปริญญาตรี                                                         | 25481931102022         | บริหารธุรกิจบัณฑิต      |                                          | 4 ปี               |
|                                                                   | 25591931101372         | บริหารธุรกิจบัณฑิต      | สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931101976         | บัญชีบัณฑิต             |                                          | 4 ปี               |
|                                                                   | 25501931110078         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                | 4 ปี               |
|                                                                   | 25591931101361         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์              | 4 ปี               |
|                                                                   | 25511931103151         | เทคโนโลยีบัณฑิต         | สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน            | 4 ปี               |
|                                                                   | 25511931103149         | เทคโนโลยีบัณฑิต         | สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล             | 4 ปี               |
|                                                                   | 25591931101258         | เศรษฐศาสตรบัณฑิต        | สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                      | 4 ปี               |
| ปริญญาโท                                                          | 25631931600028         | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต   |                                          | 2 ปี               |
| ปริญญาเอก                                                         | 25631931600039         | บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต |                                          | 3 ปี               |
| <b>3. คณะเทคโนโลยีสังคม (จำนวน 5 หลักสูตร)</b>                    |                        |                         |                                          |                    |
| ปริญญาตรี                                                         | 25501931101899         | บริหารธุรกิจบัณฑิต      | สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์              | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931101864         | บริหารธุรกิจบัณฑิต      |                                          | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931101976_2134_IP | บัญชีบัณฑิต             |                                          | 4 ปี               |
|                                                                   | 25421931100484         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931101908         | เศรษฐศาสตรบัณฑิต        | สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                      | 4 ปี               |
| <b>4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 6 หลักสูตร)</b>           |                        |                         |                                          |                    |
| ปริญญาตรี                                                         | 25481931101875         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                  | 4 ปี               |
|                                                                   | 25481931101943         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  | 4 ปี               |
|                                                                   | 25441931100328         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์              | 4 ปี               |
|                                                                   | 25591931101269         | วิทยาศาสตร์บัณฑิต       | สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ      | 4 ปี               |

| คณะ/ระดับการศึกษา                                               | รหัสหลักสูตร    | ชื่อปริญญา             | หลักสูตร/สาขาวิชา                                         | จำนวนปีของหลักสูตร |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| ปริญญาตรี                                                       | 25601931100809  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                    | 4 ปี               |
|                                                                 | 25631931100022  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม                    | 4 ปี               |
| <b>5. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม (จำนวน 3 หลักสูตร)</b> |                 |                        |                                                           |                    |
| ปริญญาตรี                                                       | 25481931107679  | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต    | สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร                                     | 4 ปี               |
|                                                                 | 25581931100289  | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต    | สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์                  | 4 ปี               |
| ปริญญาโท                                                        | 25501931110866  | วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน                                  | 2 ปี               |
| <b>6. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร (จำนวน 11 หลักสูตร)</b> |                 |                        |                                                           |                    |
| ปริญญาตรี                                                       | 25551931101028  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                             | 4 ปี               |
|                                                                 | 25481931102314  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดการนวัตกรรมการ | 4 ปี               |
|                                                                 | 25521931102522  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร                 | 4 ปี               |
|                                                                 | 25551931105168  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                                 | 4 ปี               |
|                                                                 | 25541931105685  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาพืชศาสตร์                                         | 4 ปี               |
|                                                                 | 25591931100061  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาประมง                                             | 4 ปี               |
|                                                                 | 255919311000624 | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                                   | 4 ปี               |
|                                                                 | 25481931110774  | วิทยาศาสตร์บัณฑิต      | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                   | 4 ปี               |
|                                                                 | 25511931101788  | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต    | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                                     | 4 ปี               |
|                                                                 | 25511931108369  | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต    | สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม                                | 4 ปี               |
|                                                                 | 25561931102638  | อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต  | สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล                                | 4 ปี               |
| <b>7. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน 4 หลักสูตร)</b>       |                 |                        |                                                           |                    |
| ปริญญาตรี                                                       | 25591931101271  | ศิลปศาสตรบัณฑิต        | สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล                     | 4 ปี               |
|                                                                 | 256019311000633 | บริหารธุรกิจบัณฑิต     | สาขาวิชาการจัดการ                                         | 4 ปี               |
|                                                                 | 25481931101919  | บริหารธุรกิจบัณฑิต     | สาขาวิชาการบริหารธุรกิจเกษตร                              | 4 ปี               |
|                                                                 | 256019311000640 | เศรษฐศาสตรบัณฑิต       | สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                                       | 4 ปี               |
| <b>8. สถาบันเทคโนโลยีการบิน (จำนวน 3 หลักสูตร)</b>              |                 |                        |                                                           |                    |
| ปริญญาตรี                                                       | 25521931103499  | บริหารธุรกิจบัณฑิต     | สาขาวิชาการจัดการการบิน                                   | 4 ปี               |
| ปริญญาโท                                                        | 25631931600070  | การจัดการมหาบัณฑิต     | สาขาวิชาการจัดการ                                         | 2 ปี               |
| ปริญญาเอก                                                       | 25631931600071  | ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต      | สาขาวิชาการจัดการ                                         | 3 ปี               |

| คณะ/ระดับ<br>การศึกษา                                               | รหัสหลักสูตร   | ชื่อปริญญา                 | หลักสูตร/สาขาวิชา                                 | จำนวนปีของ<br>หลักสูตร |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| <b>9. คณะสัตวแพทยศาสตร์ (จำนวน 2 หลักสูตร)</b>                      |                |                            |                                                   |                        |
| ปริญญาตรี                                                           | 25511931103443 | สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต        |                                                   | 6 ปี                   |
| ปริญญาตรี                                                           | 25481931101965 | วิทยาศาสตร์บัณฑิต          | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์                    | 4 ปี                   |
| <b>10. คณะศิลปศาสตร์ (จำนวน 2 หลักสูตร)</b>                         |                |                            |                                                   |                        |
| ปริญญาตรี                                                           | 25481931101987 | ศิลปศาสตรบัณฑิต            | สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการ<br>สื่อสารสากล         | 4 ปี                   |
|                                                                     | 25511931103105 | ศิลปศาสตรบัณฑิต            | สาขาวิชาการท่องเที่ยวและ<br>การโรงแรม             | 4 ปี                   |
| <b>11. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (จำนวน 7 หลักสูตร)</b> |                |                            |                                                   |                        |
| ปริญญาตรี                                                           | 25441931100273 | สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต     | สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบ<br>ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | 4 ปี                   |
|                                                                     | 25481931110651 | สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต     |                                                   | 5 ปี                   |
|                                                                     | 25491931102405 | สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต     | สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน                          | 5 ปี                   |
|                                                                     | 25401931100752 | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต        | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                              | 4 ปี                   |
|                                                                     | 25511931111014 | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต        | สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง                          | 4 ปี                   |
| ปริญญาโท                                                            | 25571931102549 | วิศวกรรมศาสตร<br>มหาบัณฑิต | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                              | 2 ปี                   |
|                                                                     | 25551931105574 | วิศวกรรมศาสตร<br>มหาบัณฑิต | สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง                      | 2 ปี                   |

ข้อมูล จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564

## 6.นักศึกษา ทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

| สาขาวิชา                             | หลักสูตร | จำนวน<br>นักศึกษา<br>เต็มเวลา<br>เทียบเท่า<br>(FTES) | จำนวนนักศึกษาแรกเข้า |      |                          |     | จำนวนนักศึกษาทั้งหมด |      |                          |       | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา |      |                          |     |
|--------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|----------------------|------|--------------------------|-----|----------------------|------|--------------------------|-------|------------------------|------|--------------------------|-----|
|                                      |          |                                                      | ปกติ                 | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม | ปกติ                 | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม   | ปกติ                   | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม |
| คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ    |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| พืชศาสตร์                            | วท.บ.    | 66.17                                                | 31                   | -    | -                        | 31  | 107                  | -    | -                        | 107   | 47                     | -    | -                        | 47  |
| สัตวศาสตร์                           | วท.บ.    | 92.06                                                | 42                   | -    | -                        | 42  | 136                  | -    | -                        | 136   | 61                     | -    | -                        | 61  |
| เกษตรกลวิธาน                         | วท.บ.    | 18.61                                                | 12                   | -    | -                        | 12  | 29                   | -    | -                        | 29    | 2                      | -    | -                        | 2   |
| ประมง                                | วท.บ.    | 30.22                                                | 11                   | -    | -                        | 11  | 42                   | -    | -                        | 42    | 31                     | -    | -                        | 31  |
| เทคโนโลยีภูมิทัศน์                   | วท.บ.    | 6.03                                                 | 5                    | -    | -                        | 5   | 23                   | -    | -                        | 23    | 1                      | -    | -                        | 1   |
| พืชศาสตร์                            | วท.ม.    | 20.66                                                | 1                    | -    | -                        | 1   | 7                    | -    | -                        | 7     | 3                      | -    | -                        | 3   |
| สัตวศาสตร์                           | วท.ม.    | -                                                    | -                    | -    | -                        | -   | -                    | -    | -                        | -     | -                      | -    | -                        | -   |
| รวม                                  |          | 233.75                                               | 102                  | -    | -                        | 102 | 344                  | -    | -                        | 344   | 145                    | -    | -                        | 145 |
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์         |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| การบริหารธุรกิจเกษตร                 | บธ.บ.    | 79.92                                                | -                    | -    | -                        | -   | 76                   | -    | -                        | 76    | 38                     | -    | -                        | 38  |
| เศรษฐศาสตร์                          | ศ.บ.     | 39.58                                                | -                    | -    | -                        | -   | 26                   | -    | -                        | 26    | 22                     | -    | -                        | 22  |
| การจัดการโลจิสติกส์                  | บธ.บ.    | 191.25                                               | 106                  | -    | -                        | 106 | 340                  | -    | -                        | 340   | 86                     | -    | -                        | 86  |
| ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร<br>สากล    | ศศ.บ.    | 339.11                                               | 79                   | -    | -                        | 79  | 248                  | -    | -                        | 248   | 63                     | -    | -                        | 63  |
| การจัดการ*                           | บธ.บ.    | 220.64                                               | 106                  | -    | -                        | 106 | 395                  | -    | -                        | 395   | 130                    | -    | -                        | 130 |
| รวม                                  |          | 870.50                                               | 291                  | -    | -                        | 291 | 1,085                | -    | -                        | 1,085 | 339                    | -    | -                        | 339 |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี           |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ<br>อาหาร  | วท.บ.    | 16.81                                                | 12                   | -    | -                        | 12  | 46                   | -    | -                        | 46    | 17                     | -    | -                        | 17  |
| เทคโนโลยีชีวภาพ                      | วท.บ.    | 29.75                                                | 4                    | -    | -                        | 4   | 9                    | -    | -                        | 9     | -                      | -    | -                        | -   |
| อุตสาหกรรมอาหารและการ<br>บริการ      | วท.บ.    | 20.67                                                | 2                    | -    | -                        | 2   | 31                   | -    | -                        | 31    | 2                      | -    | -                        | 2   |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์                  | วท.บ.    | 68.94                                                | 35                   | -    | -                        | 35  | 152                  | -    | -                        | 152   | 27                     | -    | -                        | 27  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศและการ<br>สื่อสาร   | วท.บ.    | 75.33                                                | 41                   | -    | -                        | 41  | 63                   | -    | -                        | 63    | -                      | -    | -                        | -   |
| นวัตกรรมเพื่อสุขภาพและความ<br>งาม    | วท.บ.    | 14.00                                                | -                    | -    | -                        | -   | -                    | -    | -                        | -     | -                      | -    | -                        | -   |
| รวม                                  |          | 225.50                                               | 94                   | -    | -                        | 94  | 301                  | -    | -                        | 301   | 46                     | -    | -                        | 46  |
| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม   |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และ<br>หุ่นยนต์ | วศ.บ.    | 151.89                                               | 88                   | 59   | -                        | 147 | 189                  | 124  | -                        | 313   | 33                     | 34   | -                        | 67  |
| วิศวกรรมเกษตร                        | วศ.บ.    | 19.03                                                | 10                   | -    | 2                        | 12  | 35                   | -    | 2                        | 37    | 14                     | -    | -                        | 14  |
| เทคโนโลยีพลังงาน                     | วศ.ม.    | 26.16                                                | 4                    | -    | -                        | 4   | 21                   | -    | -                        | 21    | 5                      | -    | -                        | 5   |
| รวม                                  |          | 197.08                                               | 102                  | 59   | 2                        | 163 | 245                  | 124  | 2                        | 371   | 52                     | 34   | -                        | 86  |
| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ        |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| การจัดการการบิน                      | บธ.บ.    | 103.31                                               | 26                   | -    | -                        | 26  | 156                  | -    | -                        | 156   | 51                     | -    | -                        | 51  |
| การจัดการ                            | บธ.ม.    | 114.21                                               | 16                   | -    | -                        | 16  | 16                   | -    | -                        | 16    | -                      | -    | -                        | -   |
| การจัดการ                            | ปร.ด.    | 104.90                                               | 20                   | -    | -                        | 20  | 20                   | -    | -                        | 20    | -                      | -    | -                        | -   |
| รวม                                  |          | 322.42                                               | 62                   | -    | -                        | 62  | 192                  | -    | -                        | 192   | 51                     | -    | -                        | 51  |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                    |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |

| สาขาวิชา                              | หลักสูตร | จำนวน<br>นักศึกษา<br>เต็มเวลา<br>เทียบเท่า<br>(FTES) | จำนวนนักศึกษาแรกเข้า |      |                          |     | จำนวนนักศึกษาทั้งหมด |      |                          |       | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา |      |                          |     |
|---------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|----------------------|------|--------------------------|-----|----------------------|------|--------------------------|-------|------------------------|------|--------------------------|-----|
|                                       |          |                                                      | ปกติ                 | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม | ปกติ                 | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม   | ปกติ                   | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม |
| วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์                | วท.บ.    | 68.31                                                | 22                   | -    | -                        | 22  | 71                   | -    | -                        | 71    | 24                     | -    | -                        | 24  |
| สัตวแพทยศาสตร์                        | ส.พ.     | 94.72                                                | 32                   | -    | -                        | 32  | 170                  | -    | -                        | 170   | 23                     | -    | -                        | 23  |
| รวม                                   |          | 163.03                                               | 54                   | -    | -                        | 54  | 241                  | -    | -                        | 241   | 47                     | -    | -                        | 47  |
| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| การจัดการ*                            | บธ.บ.    | 260.92                                               | 67                   | -    | 38                       | 105 | 298                  | 15   | 38                       | 351   | 109                    | 11   | -                        | 120 |
| การตลาด                               | บธ.บ.    | 129.42                                               | 22                   | -    | 27                       | 49  | 148                  | 12   | 27                       | 187   | 67                     | 12   | -                        | 79  |
| วิทยาการสารสนเทศทางธุรกิจ             | บธ.บ.    | -                                                    | 22                   | -    | 8                        | 30  | 22                   | -    | 8                        | 30    | -                      | -    | -                        | -   |
| ระบบสารสนเทศ*                         | บธ.บ.    | 99.17                                                | -                    | -    | -                        | -   | 58                   | -    | -                        | 58    | 44                     | -    | -                        | 44  |
| การบัญชี*                             | บข.บ.    | 279.23                                               | 70                   | -    | 63                       | 133 | 347                  | 24   | 63                       | 434   | 126                    | 12   | -                        | 138 |
| การจัดการโลจิสติกส์*                  | บธ.บ.    | 86.25                                                | -                    | -    | -                        | -   | 3                    | -    | -                        | 3     | 2                      | -    | -                        | 2   |
| การจัดการโลจิสติกส์และซัพ<br>พลายเชน  | บธ.บ.    | 106.42                                               | 87                   | -    | -                        | 87  | 381                  | -    | -                        | 381   | 103                    | -    | -                        | 103 |
| เศรษฐศาสตร์*                          | ศ.บ.     | 78.19                                                | 2                    | -    | -                        | 2   | 62                   | -    | -                        | 62    | 30                     | -    | -                        | 30  |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์                   | วท.บ.    | 43.94                                                | 15                   | -    | -                        | 15  | 91                   | -    | -                        | 91    | 38                     | -    | -                        | 38  |
| เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์                  | วท.บ.    | -                                                    | -                    | -    | -                        | -   | -                    | -    | -                        | -     | -                      | -    | -                        | -   |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ                     | วท.บ.    | 52.61                                                | 26                   | -    | -                        | 26  | 85                   | -    | -                        | 85    | 29                     | -    | -                        | 29  |
| เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล                  | ทล.บ.    | 135.36                                               | 57                   | -    | -                        | 57  | 143                  | -    | -                        | 143   | 4                      | -    | -                        | 4   |
| เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน                 | ทล.บ.    | 42.67                                                | 13                   | -    | -                        | 13  | 32                   | -    | -                        | 32    | -                      | -    | -                        | -   |
| เทคโนโลยีมัลติมีเดีย                  | ทล.บ.    | -                                                    | -                    | -    | -                        | -   | 59                   | -    | -                        | 59    | 50                     | -    | -                        | 50  |
| เทคโนโลยีการโฆษณาและ<br>ประชาสัมพันธ์ | ทล.บ.    | -                                                    | -                    | -    | -                        | -   | 34                   | -    | -                        | 34    | 33                     | -    | -                        | 33  |
| บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต                 | บธ.ม.    | 9.90                                                 | 5                    | -    | -                        | 5   | 5                    | -    | -                        | 5     | -                      | -    | -                        | -   |
| บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต               | ปร.ด.    | 26.10                                                | 10                   | -    | -                        | 10  | 10                   | -    | -                        | 10    | -                      | -    | -                        | -   |
| รวม                                   |          | 1,314.18                                             | 396                  | -    | 136                      | 532 | 1,778                | 51   | 136                      | 1,965 | 635                    | 35   | -                        | 670 |
| คณะศิลปศาสตร์                         |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| การท่องเที่ยวและโรงแรม                | ศศ.บ.    | 138.06                                               | 47                   | -    | -                        | 47  | 220                  | -    | -                        | 220   | 56                     | -    | -                        | 56  |
| ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร<br>สากล     | ศศ.บ.    | 239.83                                               | 42                   | -    | -                        | 42  | 159                  | -    | -                        | 159   | 67                     | -    | -                        | 67  |
| รวม                                   |          | 377.89                                               | 89                   | -    | -                        | 89  | 379                  | -    | -                        | 379   | 123                    | -    | -                        | 123 |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| วิศวกรรมโยธา                          | วศ.บ.    | 94.17                                                | 119                  | 108  | -                        | 227 | 199                  | 108  | -                        | 307   | 13                     | -    | -                        | 13  |
| วิศวกรรมก่อสร้าง                      | วศ.บ.    | 30.95                                                | 45                   | -    | -                        | 45  | 66                   | 3    | -                        | 69    | 9                      | 3    | -                        | 12  |
| ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม             | ทล.บ.    | -                                                    | 12                   | -    | -                        | 12  | 22                   | -    | -                        | 22    | -                      | -    | -                        | -   |
| เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม                  | สถ.บ.    | 29.47                                                | 25                   | 14   | -                        | 39  | 42                   | 20   | -                        | 62    | -                      | -    | -                        | -   |
| สถาปัตยกรรมภายใน                      | สถ.บ.    | 35.67                                                | 9                    | 29   | -                        | 38  | 32                   | 29   | -                        | 61    | 6                      | -    | -                        | 6   |
| ออกแบบอุตสาหกรรม                      | สถ.บ.    | 18.19                                                | -                    | -    | -                        | -   | 14                   | -    | -                        | 14    | 1                      | 1    | -                        | 2   |
| การจัดการโลจิสติกส์*                  | บธ.บ.    | 21.58                                                | 22                   | -    | -                        | 22  | 40                   | -    | -                        | 40    | 5                      | -    | -                        | 5   |
| วิศวกรรมโยธา                          | วศ.ม.    | 71.42                                                | 5                    | -    | 7                        | 12  | 13                   | -    | 15                       | 28    | -                      | 3    | -                        | 3   |
| การบริหารงานก่อสร้าง                  | วศ.ม.    | 47.75                                                | -                    | -    | 27                       | 27  | -                    | -    | 40                       | 40    | -                      | -    | -                        | -   |
| รวม                                   |          | 349.20                                               | 237                  | 151  | 34                       | 422 | 428                  | 160  | 55                       | 643   | 34                     | 7    | -                        | 41  |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร     |          |                                                      |                      |      |                          |     |                      |      |                          |       |                        |      |                          |     |
| พืชศาสตร์                             | วท.บ.    | 50.89                                                | 32                   | -    | -                        | 32  | 124                  | -    | -                        | 124   | 34                     | -    | -                        | 34  |

| สาขาวิชา                                       | หลักสูตร | จำนวน<br>นักศึกษา<br>เต็มเวลา<br>เทียบเท่า<br>(FTES) | จำนวนนักศึกษาแรกเข้า |      |                          |       | จำนวนนักศึกษาทั้งหมด |      |                          |       | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา |      |                          |       |
|------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|----------------------|------|--------------------------|-------|----------------------|------|--------------------------|-------|------------------------|------|--------------------------|-------|
|                                                |          |                                                      | ปกติ                 | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม   | ปกติ                 | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม   | ปกติ                   | สมทบ | ภาค<br>นอกเวลา<br>ราชการ | รวม   |
| ประมง                                          | วท.บ.    | 22.64                                                | 12                   | -    | -                        | 12    | 37                   | -    | -                        | 37    | 6                      | -    | -                        | 6     |
| วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                | วท.บ.    | 20.25                                                | 8                    | -    | -                        | 8     | 32                   | -    | -                        | 32    | 17                     | -    | -                        | 17    |
| เทคโนโลยีการผลิตสัตว์                          | วท.บ.    | 37.50                                                | 16                   | -    | -                        | 16    | 63                   | -    | -                        | 63    | 25                     | -    | -                        | 25    |
| เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                            | อส.บ.    | -                                                    | -                    | -    | -                        | -     | 48                   | -    | -                        | 48    | 17                     | -    | -                        | 17    |
| เทคโนโลยีไฟฟ้า                                 | อส.บ.    | -                                                    | -                    | -    | -                        | -     | 23                   | -    | -                        | 23    | 18                     | -    | -                        | 18    |
| วิศวกรรมอุตสาหกรรม                             | วศ.บ.    | 81.94                                                | 57                   | -    | -                        | 57    | 118                  | -    | -                        | 118   | 12                     | -    | -                        | 12    |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                                  | วศ.บ.    | 73.39                                                | 56                   | -    | -                        | 56    | 133                  | -    | -                        | 133   | -                      | -    | -                        | -     |
| เทคโนโลยีชีวภาพ                                | วท.บ.    | 25.53                                                | 8                    | -    | -                        | 8     | 11                   | -    | -                        | 11    | -                      | -    | -                        | -     |
| เทคโนโลยีเครื่องกล                             | อส.บ.    | 70.81                                                | 37                   | -    | -                        | 37    | 97                   | -    | -                        | 97    | 51                     | -    | -                        | 51    |
| เทคโนโลยีการเกษตร                              | อส.บ.    | 43.14                                                | 34                   | -    | -                        | 34    | 67                   | -    | -                        | 67    | 16                     | -    | -                        | 16    |
| เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร              | วท.บ.    | 9.94                                                 | 5                    | -    | -                        | 5     | 26                   | -    | -                        | 26    | 7                      | -    | -                        | 7     |
| เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดการนวัตกรรม | วท.บ.    | 18.31                                                | 8                    | -    | -                        | 8     | 17                   | -    | -                        | 17    | 2                      | -    | -                        | 2     |
| รวม                                            |          | 454.34                                               | 273                  | -    | -                        | 273   | 796                  | -    | -                        | 796   | 205                    | -    | -                        | 205   |
| <b>คณะเทคโนโลยีสังคม</b>                       |          |                                                      |                      |      |                          |       |                      |      |                          |       |                        |      |                          |       |
| ระบบสารสนเทศ*                                  | บธ.บ.    | 54.87                                                | -                    | -    | -                        | -     | 42                   | 8    | -                        | 50    | 10                     | 8    | -                        | 18    |
| เศรษฐศาสตร์*                                   | ศ.บ.     | 27.69                                                | -                    | -    | -                        | -     | 5                    | -    | -                        | 5     | 4                      | -    | -                        | 4     |
| การจัดการ*                                     | บธ.บ.    | 47.83                                                | 16                   | -    | 54                       | 70    | 52                   | 16   | 54                       | 122   | 20                     | 16   | -                        | 36    |
| การจัดการโลจิสติกส์*                           | บธ.บ.    | 55.91                                                | 42                   | -    | 19                       | 61    | 119                  | -    | 19                       | 138   | 34                     | -    | -                        | 34    |
| การบัญชี *                                     | บช.บ.    | 161.75                                               | 56                   | 28   | 31                       | 115   | 153                  | 59   | 31                       | 243   | 79                     | 31   | -                        | 110   |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์*                           | วท.บ.    | 48.67                                                | 17                   | -    | -                        | 17    | 57                   | -    | -                        | 57    | 19                     | -    | -                        | 19    |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ                              | วท.บ.    | -                                                    | 28                   | 8    | -                        | 36    | 28                   | 8    | -                        | 36    | -                      | -    | -                        | -     |
| รวม                                            |          | 396.72                                               | 159                  | 36   | 104                      | 299   | 456                  | 91   | 104                      | 651   | 166                    | 55   | -                        | 221   |
| รวมทั้งหมด                                     |          | 4,053.55                                             | 1,859                | 246  | 276                      | 2,381 | 6,245                | 426  | 297                      | 6,968 | 1,843                  | 131  | -                        | 1,974 |

ข้อมูล จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เมื่อ 17 สิงหาคม 2564

**หมายเหตุ \* เป็นหลักสูตรที่ใช้ร่วมกัน ดังนี้**

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะเทคโนโลยีสังคม และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอใช้หลักสูตรร่วม)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ขอใช้หลักสูตรร่วม)
3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ขอใช้หลักสูตรร่วม)
4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ขอใช้หลักสูตรร่วม)
5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ขอใช้หลักสูตรร่วม)
6. หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต (คณะเทคโนโลยีสังคม เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอใช้หลักสูตรร่วม)
7. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสังคม ขอใช้หลักสูตรร่วม)
8. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (คณะเทคโนโลยีสังคม เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอใช้หลักสูตรร่วม)
9. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการสารสนเทศ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะเทคโนโลยีสังคม ขอใช้หลักสูตรร่วม)
10. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะเทคโนโลยีสังคม ขอใช้หลักสูตรร่วม)
11. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล (คณะศิลปศาสตร์ เป็นเจ้าของหลักสูตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ขอใช้หลักสูตร)

7. จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดจำแนกตามระดับการศึกษารายคณะ ประจำปีการศึกษา 2563

| คณะ/สถาบัน                            | จำนวนนักศึกษา (คน) |          | รวมทั้งหมด |
|---------------------------------------|--------------------|----------|------------|
|                                       | ปริญญาตรี          | ปริญญาโท |            |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 575                | 68       | 643        |
| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 1,950              | 15       | 1,965      |
| คณะศิลปศาสตร์                         | 379                | -        | 379        |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร     | 796                | -        | 796        |
| คณะเทคโนโลยีสังคม                     | 651                | -        | 651        |
| คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ     | 337                | 7        | 344        |
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          | 1,085              | -        | 1,085      |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี            | 301                | -        | 301        |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                     | 241                | -        | 241        |
| สถาบันเทคโนโลยีการบิน                 | 192                | -        | 192        |
| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม    | 350                | 21       | 371        |
| รวมทั้งสิ้น                           | 6,857              | 111      | 6,968      |

ข้อมูล จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564

## 8.ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่

- ข้อมูลพื้นฐานของงบประมาณ
- **งบประมาณประจำปี** ปีปัจจุบันได้รับงบประมาณ รายละเอียดดังแสดงในตารางต่อไปนี้
- แสดงงบประมาณประจำปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2564
- จำแนกตามประเภทรายจ่าย

| ประเภทรายจ่าย                    | ปีงบประมาณ               |                                              |                |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|----------------|
|                                  | พ.ศ. 2563<br>(ปีที่แล้ว) | พ.ศ. 2564 (ปีปัจจุบัน ข้อมูล ณ 30 มิ.ย. 64 ) |                |
|                                  |                          | จัดสรร                                       | เบิกจ่าย       |
| งบบุคลากร                        | 197,555,500              | 182,252,400                                  | 127,260,913.95 |
| งบดำเนินงาน                      | 20,469,900               | 33,623,500                                   | 16,290,772.45  |
| งบลงทุน                          | 145,706,400              | 155,497,700                                  | 143,979,751.14 |
| รายจ่ายอื่น                      | -                        | -                                            | -              |
| งบเงินอุดหนุน                    | 487,429,500              | 639,245,600                                  | 379,619,932.13 |
| งบกลาง                           | 7,869,900                | 8,572,900                                    | 8,502,197.00   |
| รวมทั้งสิ้น                      | 859,031,200              | 1,019,192,100                                | 675,653,566.67 |
| ค่าเสื่อมราคา                    | 164,896,644.55           |                                              |                |
| รวมค่าเสื่อมราคา                 | 164,896,644.55           |                                              |                |
| งบดำเนินการทั้งสิ้น (หักงบลงทุน) | 713,324,800              |                                              |                |

หมายเหตุ - ยอดจัดสรรเป็นยอดที่ได้รับจริงจากสำนักงบประมาณ (รวมจัดสรรเพิ่มระหว่างปีและเป็นรายการที่มีการโอนเปลี่ยนแปลงแล้ว )

- รวมงบลงทุนไม่รวมค่าเสื่อม

ข้อมูล จาก : กองคลัง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564

- **ข้อมูลพื้นฐานของอาคารสถานที่**

| ลำดับที่ | ประเภทการใช้งาน              | จำนวนห้อง | ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร) |
|----------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| 1        | สำนักงาน                     | 76        | 22143.16                |
| 2        | ห้องเรียน                    | 237       | 22271.54                |
| 3        | ห้องปฏิบัติการ               | 75        | 10126.167               |
| 4        | ห้องประชุม                   | 86        | 3656.24                 |
| 5        | ห้องพักอาจารย์               | 41        | 4734.161                |
| 6        | ห้องเก็บของ/เครื่องมือ/วัสดุ | 86        | 2427.59                 |
| 7        | โรงยิม                       | 3         | 2600.54                 |

ข้อมูล จาก : สำนักยุทธศาสตร์ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

## 9.บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

-อาจารย์ประจำตามเกณฑ์ จำนวนทั้งสิ้น .....519..... คน

(ลาศึกษาต่อ .....16..... คน / ปฏิบัติงานจริง .....503..... คน)

-อาจารย์ผู้สอน จำนวนทั้งสิ้น ...519... คน (ลาศึกษาต่อ ..16.. คน / ปฏิบัติงานจริง ...503... คน)

ข้อมูลบุคลากรแบ่งเป็นประเภทโดยสรุป ดังนี้.-

| ลำดับ | ประเภท                                          | จำนวน      | ลาศึกษาต่อ | ปฏิบัติงานจริง |
|-------|-------------------------------------------------|------------|------------|----------------|
| 1     | ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาตำแหน่งวิชาการ | 139        | 1          | 138            |
| 2     | พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา                        | 370        | 15         | 355            |
| 3     | พนักงานราชการ                                   | 2          | -          | 2              |
| 4     | ลูกจ้างชั่วคราว                                 | 6          | -          | 6              |
| 5     | พนักงานตามภารกิจ                                | 2          | -          | 2              |
|       | <b>รวมอาจารย์ประจำ</b>                          | <b>519</b> | <b>16</b>  | <b>503</b>     |

อัตราส่วนตามคุณวุฒิ และ อัตราส่วนตำแหน่งทางวิชาการ สรุปได้ดังนี้.-

| จำนวน<br>อาจารย์<br>ประจำ | อัตราส่วนคุณวุฒิ |          |           | อัตราส่วน ตำแหน่งทางวิชาการ |                    |                |             |
|---------------------------|------------------|----------|-----------|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------|
|                           | ปริญญาเอก        | ปริญญาโท | ปริญญาตรี | อาจารย์                     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | รองศาสตราจารย์ | ศาสตราจารย์ |
| 519                       | 165              | 335      | 19        | 399.5                       | 111.5              | 8              | -           |
| ร้อยละ                    | 31.79            | 64.55    | 3.66      | 76.98                       | 21.48              | 1.54           | -           |

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

แสดงข้อมูลอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา

| คณะ/สถาบัน                                  | วุฒิการศึกษา(คน) |           |          |           | ตำแหน่ง<br>ทางวิชาการ (คน) |      |     |     |    | ลาศึกษาต่อ (คน) |            |
|---------------------------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|----------------------------|------|-----|-----|----|-----------------|------------|
|                                             | รวม              | ปริญญาเอก | ปริญญาโท | ปริญญาตรี | รวม                        | อ.   | ผศ. | รศ. | ศ. | ในประเทศ        | ต่างประเทศ |
| <b>1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ</b> |                  |           |          |           |                            |      |     |     |    |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                  | 14               | 7         | 5        | 2         | 14                         | 5    | 6   | 3   | 0  |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                            | 32               | 16        | 16       | 0         | 32                         | 27   | 5   | 0   | 0  |                 |            |
| พนักงานราชการ                               | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                             | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                            | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| รวม                                         | 46               | 23        | 21       | 2         | 46                         | 32   | 11  | 3   | 0  | 0               | 0          |
| <b>2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>      |                  |           |          |           |                            |      |     |     |    |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                  | 8                | 3         | 5        | 0         | 8                          | 2    | 6   | 0   | 0  |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                            | 30.5             | 9         | 21.5     | 0         | 30.5                       | 30.5 | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| พนักงานราชการ                               | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                             | 2                | 0         | 0        | 2         | 2                          | 2    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                            | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| รวม                                         | 40.5             | 12        | 26.5     | 2         | 40.5                       | 34.5 | 6   | 0   | 0  | 0               | 0          |
| <b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>        |                  |           |          |           |                            |      |     |     |    |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                  | 21               | 10        | 11       | 0         | 21                         | 12   | 8   | 1   | 0  |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                            | 25               | 9.5       | 15.5     | 0         | 25                         | 23   | 2   | 0   | 0  |                 | 1          |
| พนักงานราชการ                               | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                             | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                            | 1                | 1         | 0        | 0         | 1                          | 1    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| รวม                                         | 47               | 20.5      | 26.5     | 0         | 47                         | 36   | 10  | 1   | 0  | 0               | 1          |
| <b>4. คณะสัตวแพทยศาสตร์</b>                 |                  |           |          |           |                            |      |     |     |    |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                  | 5                | 1         | 4        | 0         | 5                          | 1    | 4   | 0   | 0  |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                            | 22.5             | 11.5      | 11       | 0         | 22.5                       | 18.5 | 4   | 0   | 0  | 3               |            |
| พนักงานราชการ                               | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                             | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                            | 0                | 0         | 0        | 0         | 0                          | 0    | 0   | 0   | 0  |                 |            |
| รวม                                         | 27.5             | 12.5      | 15       | 0         | 27.5                       | 19.5 | 8   | 0   | 0  | 3               | 0          |

แสดงข้อมูลอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา

| คณะ/สถาบัน                                    | วุฒิการศึกษา(คน) |             |             |           | ตำแหน่งทางวิชาการ (คน) |             |            |          |          | ลาศึกษาต่อ (คน) |            |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------|------------------------|-------------|------------|----------|----------|-----------------|------------|
|                                               | รวม              | ปริญญาเอก   | ปริญญาโท    | ปริญญาตรี | รวม                    | อ.          | ผศ.        | รศ.      | ศ.       | ในประเทศ        | ต่างประเทศ |
| <b>5. สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ</b>       |                  |             |             |           |                        |             |            |          |          |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                    | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                              | 11.5             | 5.5         | 4           | 2         | 11.5                   | 10          | 1.5        | 0        | 0        | 1               |            |
| พนักงานราชการ                                 | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                               | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                              | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| <b>รวม</b>                                    | <b>11.5</b>      | <b>5.5</b>  | <b>4</b>    | <b>2</b>  | <b>11.5</b>            | <b>10</b>   | <b>1.5</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b>        | <b>0</b>   |
| <b>6. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม</b>  |                  |             |             |           |                        |             |            |          |          |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                    | 7                | 3           | 4           | 0         | 7                      | 5           | 2          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                              | 11               | 4           | 7           | 0         | 11                     | 10          | 1          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานราชการ                                 | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                               | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                              | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| <b>รวม</b>                                    | <b>18</b>        | <b>7</b>    | <b>11</b>   | <b>0</b>  | <b>18</b>              | <b>15</b>   | <b>3</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>   |
| <b>7. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร</b>   |                  |             |             |           |                        |             |            |          |          |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                    | 18               | 4           | 23          | 2         | 18                     | 5           | 12         | 1        | 0        |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                              | 61.5             | 15          | 46.5        | 0         | 62.5                   | 44.5        | 18         | 0        | 0        | 1               | 1          |
| พนักงานราชการ                                 | 1                | 0           | 0           | 1         | 1                      | 1           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                               | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                              | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| <b>รวม</b>                                    | <b>80.5</b>      | <b>19</b>   | <b>58.5</b> | <b>3</b>  | <b>80.5</b>            | <b>49.5</b> | <b>30</b>  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b>        | <b>1</b>   |
| <b>8. คณะเทคโนโลยีสังคม</b>                   |                  |             |             |           |                        |             |            |          |          |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                    | 6                | 2           | 4           | 0         | 6                      | 3           | 3          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                              | 40               | 8.5         | 31.5        | 0         | 40                     | 37          | 3          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานราชการ                                 | 1                | 0           | 1           | 0         | 1                      | 1           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                               | 2                | 0           | 0           | 2         | 2                      | 2           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                              | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| <b>รวม</b>                                    | <b>49</b>        | <b>10.5</b> | <b>36.5</b> | <b>2</b>  | <b>49</b>              | <b>43</b>   | <b>6</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>   |
| <b>9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ</b> |                  |             |             |           |                        |             |            |          |          |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                    | 17               | 3           | 14          | 0         | 17                     | 11          | 4          | 2        | 0        | 1               |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                              | 71               | 23          | 48          | 0         | 71                     | 62          | 8          | 1        | 0        | 6               | 1          |
| พนักงานราชการ                                 | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                               | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                              | 0                | 0           | 0           | 0         | 0                      | 0           | 0          | 0        | 0        |                 |            |
| <b>รวม</b>                                    | <b>88</b>        | <b>26</b>   | <b>62</b>   | <b>0</b>  | <b>88</b>              | <b>73</b>   | <b>12</b>  | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>7</b>        | <b>1</b>   |

แสดงข้อมูลอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา

| คณะ/สถาบัน                                       | วุฒิการศึกษา(คน) |            |            |           | ตำแหน่งทางวิชาการ (คน) |              |              |          |          | ลาศึกษาต่อ (คน) |            |
|--------------------------------------------------|------------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-----------------|------------|
|                                                  | รวม              | ปริญญาเอก  | ปริญญาโท   | ปริญญาตรี | รวม                    | อ.           | ผศ.          | รศ.      | ศ.       | ในประเทศ        | ต่างประเทศ |
| <b>10. คณะศิลปศาสตร์</b>                         |                  |            |            |           |                        |              |              |          |          |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                       | 7                | 2          | 5          | 0         | 7                      | 5            | 2            | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                                 | 32               | 11         | 21         | 0         | 32                     | 31           | 1            | 0        | 0        | 1               |            |
| พนักงานราชการ                                    | 0                | 0          | 0          | 0         | 0                      | 0            | 0            | 0        | 0        |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                                  | 2                | 0          | 0          | 2         | 2                      | 2            | 0            | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                                 | 0                | 0          | 0          | 0         | 0                      | 0            | 0            | 0        | 0        |                 |            |
| <b>รวม</b>                                       | <b>41</b>        | <b>13</b>  | <b>26</b>  | <b>2</b>  | <b>41</b>              | <b>38</b>    | <b>3</b>     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b>        | <b>0</b>   |
| <b>11. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์</b> |                  |            |            |           |                        |              |              |          |          |                 |            |
| ข้าราชการฯ                                       | 36               | 5          | 25         | 6         | 36                     | 20           | 16           | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานในสถาบันฯ                                 | 33               | 10         | 23         | 0         | 33                     | 28           | 5            | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานราชการ                                    | 0                | 0          | 0          | 0         | 0                      | 0            | 0            | 0        | 0        |                 |            |
| ลูกจ้างชั่วคราว                                  | 0                | 0          | 0          | 0         | 0                      | 0            | 0            | 0        | 0        |                 |            |
| พนักงานตามภารกิจ                                 | 1                | 1          | 0          | 0         | 1                      | 1            | 0            | 0        | 0        |                 |            |
| <b>รวม</b>                                       | <b>70</b>        | <b>16</b>  | <b>48</b>  | <b>6</b>  | <b>70</b>              | <b>49</b>    | <b>21</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                               | <b>519</b>       | <b>165</b> | <b>335</b> | <b>19</b> | <b>519</b>             | <b>399.5</b> | <b>111.5</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>13</b>       | <b>3</b>   |

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน

| ฝ่าย/แผนก/งาน                                          | จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด |            |                        | คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน |       |      |       |     |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------|--------------------------------|-------|------|-------|-----|
|                                                        | ทั้งหมด                        | ลาศึกษาต่อ | เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง | ต่ำกว่า ป.ตรี                  | ป.ตรี | ป.โท | ป.เอก | รวม |
| คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ                      | 17                             | -          | 17                     | -                              | 15    | 2    | -     | 17  |
| - งานฟาร์มมหาวิทยาลัย                                  | 1                              | -          | 1                      | -                              | 1     | -    | -     | 1   |
| สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก                               | 7                              | -          | 7                      | -                              | 7     | -    | -     | 7   |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                             | 12                             | -          | 12                     | -                              | 11    | 1    | -     | 12  |
| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม                     | 2                              | -          | 2                      | -                              | 2     | -    | -     | 2   |
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                           | 7                              | -          | 7                      | -                              | 5     | 2    | -     | 7   |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                                      | 25                             | -          | 25                     | -                              | 18    | 7    | -     | 25  |
| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ                          | 4                              | -          | 4                      | -                              | 4     | -    | -     | 4   |
| สำนักงานอธิการบดี                                      | 11                             | -          | 11                     | -                              | 9     | 2    | -     | 11  |
| - สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ              | 4                              | -          | 4                      | -                              | 3     | 1    | -     | 4   |
| - สำนักงานศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ                         | 3                              | -          | 3                      | -                              | 2     | 1    | -     | 3   |
| - สำนักงานนวัตกรรมเพื่อการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต | -                              | -          | -                      | -                              | -     | -    | -     | -   |
| - สำนักงานสภามหาวิทยาลัย                               | 3                              | -          | 3                      | -                              | 3     | -    | -     | 3   |
| - สำนักงานตรวจสอบภายใน                                 | 5                              | -          | 5                      | -                              | 5     | -    | -     | 5   |
| - สำนักงานประกันคุณภาพ                                 | 3                              | -          | 3                      | -                              | 3     | -    | -     | 3   |
| - สำนักงานยุทธศาสตร์                                   | 19                             | -          | 19                     | -                              | 15    | 4    | -     | 19  |
| - สำนักงานกฎหมาย                                       | 4                              | -          | 4                      | -                              | 4     | -    | -     | 4   |
| - ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม           | 1                              | -          | 1                      | -                              | 1     | -    | -     | 1   |
| - สำนักงานบัณฑิตศึกษา                                  | -                              | -          | -                      | -                              | -     | -    | -     | -   |
| - กองกลาง                                              | 9                              | -          | 9                      | -                              | 9     | -    | -     | 9   |
| - กองคลัง                                              | 64                             | -          | 64                     | -                              | 61    | 3    | -     | 64  |
| - กองนโยบายและแผน                                      | 22                             | -          | 22                     | -                              | 18    | 4    | -     | 22  |

| ฝ่าย/แผนก/งาน                         | จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด |            |                        | คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน |            |           |          |            |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------|--------------------------------|------------|-----------|----------|------------|
|                                       | ทั้งหมด                        | ลาศึกษาต่อ | เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง | ต่ำกว่า ป.ตรี                  | ป.ตรี      | ป.โท      | ป.เอก    | รวม        |
| - กองบริหารงานบุคคล                   | 27                             | -          | 27                     | -                              | 23         | 4         | -        | 27         |
| - กองพัฒนานักศึกษา                    | 13                             | -          | 13                     | -                              | 11         | 2         | -        | 13         |
| สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน     | 15                             | -          | 15                     | -                              | 12         | 3         | -        | 15         |
| สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 13                             | -          | 13                     | -                              | 12         | 1         | -        | 13         |
| สถาบันวิจัยและพัฒนา                   | 9                              | -          | 9                      | -                              | 7          | 2         | -        | 9          |
| สภาวิชาการ                            | 1                              | -          | 1                      | -                              | -          | 1         | -        | 1          |
| สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี              | 32                             | -          | 32                     | -                              | 30         | 2         | -        | 32         |
| - กิจกรรมหอพักนักศึกษา                | 1                              | -          | 1                      | -                              | 1          | -         | -        | 1          |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร     | 24                             | -          | 24                     | -                              | 23         | 1         | -        | 24         |
| - งานฟาร์มมหาวิทยาลัย                 | 3                              | -          | 3                      | -                              | 3          | -         | -        | 3          |
| คณะเทคโนโลยีสังคม                     | 10                             | -          | 10                     | -                              | 9          | 1         | -        | 10         |
| สำนักงานวิทยาเขตจักรพงษ์ขุนนารถ       | 31                             | -          | 31                     | -                              | 30         | 1         | -        | 31         |
| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 15                             | -          | 15                     | -                              | 15         | -         | -        | 15         |
| คณะศิลปศาสตร์                         | 9                              | -          | 9                      | -                              | 8          | 1         | -        | 9          |
| สำนักงานวิทยาเขตอุเทนถวาย             | 17                             | -          | 17                     | -                              | 15         | 2         | -        | 17         |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 10                             | -          | 10                     | -                              | 10         | -         | -        | 10         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                    | <b>457</b>                     | <b>-</b>   | <b>457</b>             | <b>-</b>                       | <b>409</b> | <b>48</b> | <b>0</b> | <b>457</b> |

หมายเหตุ : สายสนับสนุน (นับเฉพาะคุณสมบัติปริญญาตรีขึ้นไป) ประกอบการประเมิน จำนวน 457 คน

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

ตารางแสดงรายชื่อบุคลากรที่ลาศึกษาต่อ

| ลำดับ                               | ชื่อ - สกุล                | ลาศึกษาต่อ |            |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|------------|
|                                     |                            | ในประเทศ   | ต่างประเทศ |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี          |                            |            |            |
| 1.                                  | นางสาวพริดา สุตประเสริฐ    |            | ✓          |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                   |                            |            |            |
| 1.                                  | นางสาวกมลพร ปัญจะ          | ✓          |            |
| 2.                                  | นาย ณ พัทธ์ ปั่นทุกำพล     | ✓          |            |
| 3.                                  | นางสาววีณา จุงพันธ์        | ✓          |            |
| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ       |                            |            |            |
| 1.                                  | นายรัชตธรรมรงค์ พชรมนต์ชัย | ✓          |            |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร   |                            |            |            |
| 1.                                  | นายวัชรกร ปิ่นธรัตน์       |            | ✓          |
| 2.                                  | นายสมยศ สันติมาลัย         | ✓          |            |
| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ |                            |            |            |
| 1.                                  | นางสาวธนสร กิรัมย์         | ✓          |            |
| 2.                                  | นายธนพล พึ่งตัวเอง         |            | ✓          |
| 3.                                  | นางสาวเพชรรัตน์ รุ่งวชิรา  | ✓          |            |
| 4.                                  | นายสายัณห์ เทพแดง          | ✓          |            |
| 5.                                  | นายณัฐพงศ์ ชูโชติถาวร      | ✓          |            |
| 6.                                  | ว่าที่ร้อยตรีพนิตย์ ทองดี  | ✓          |            |
| 7.                                  | นายภูติท กรรณิการ้         | ✓          |            |
| 8.                                  | นายกำพล ดวงพรประเสริฐ      | ✓          |            |
| คณะศิลปศาสตร์                       |                            |            |            |
| 1.                                  | นางสาวกิตติยา แก้วสะเทือน  | ✓          |            |

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

## 10. เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

**C H A N G E** -> การเปลี่ยนแปลงสู่ความเป็นเลิศ

C = Collaboration (ร่วมมือร่วมใจกัน)

H = Humility (อ่อนน้อมถ่อมตน)

A = Agility (กระฉับกระเฉง)

N = Neatness (ละเอียดประณีต)

G = Giving (เสียสละ)

E = Excellence (สู่ความเป็นเลิศ)

## 11. เอกลักษณ์ตามจุดเน้น จุดเด่น

อัตลักษณ์ (Identity) “บัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands – On)”

เอกลักษณ์ (Uniqueness) “นำความรู้สู่สังคม”

12.รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2562

ระดับ มหาวิทยาลัย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2564)

[illegible]

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1) | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2) | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                     |                                                        |                     |                              | <p>ประชุมประธานารถ อาคาร 9 ชั้น<br/>3 มทร.ตะวันออก เขตพื้นที่จักร<br/>พงษ์วนารถ มีผู้เข้าร่วม จำนวน<br/>32 คน</p> <p>- กิจกรรมเตรียมความพร้อมใน<br/>การขอกำหนดตำแหน่งทาง<br/>วิชาการ</p> <p>เมื่อวันที่ 23 มีนาคม<br/>2564 ณ ห้องประชุม<br/>เอนกประสงค์ อาคาร 7 ชั้น 7 มท<br/>ร.ตะวันออก เขตพื้นที่อุเทนถวาย<br/>มีผู้เข้าร่วม จำนวน 30 คน</p> <p>- กิจกรรมเตรียมความพร้อมใน<br/>การขอกำหนดตำแหน่งทาง<br/>วิชาการ เมื่อวันที่ 24 มีนาคม<br/>2564 ณ ห้องประชุม HS1002<br/>อาคารคณะมนุษยศาสตร์และ<br/>สังคมศาสตร์ มีผู้เข้าร่วม จำนวน<br/>40 คน</p> <p>จากการจัดกิจกรรมดังกล่าว<br/>ข้างต้นบุคลากรมีความรู้ความ</p> |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                        | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                                                                       | ผู้รับผิดชอบ<br>(4)                      | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5)                       | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |                                          |                                                    | เข้าใจเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 96.60                                                                                                                                                                                          |
| 2. ควรพัฒนาการสร้าง<br>เครื่องมือในการประเมิน<br>คุณภาพการจัดกิจกรรมและ<br>การจัดบริการให้สะท้อนกับ<br>การพัฒนาคุณภาพการจัด<br>กิจกรรมและการจัดบริการ<br>อย่างต่อเนื่อง | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 1.4)</u><br>1. ดำเนินการออกแบบเครื่องมือ<br>สำหรับการประเมินคุณภาพการจัด<br>กิจกรรมและการบริการ ที่สอดคล้อง<br>และสะท้อนการพัฒนา<br>2. นำเสนอเครื่องมือผ่านการตรวจ<br>กับผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 วิทยาเขต และ<br>ปรับตามข้อเสนอแนะ นำไปใช้กับ<br>การประเมินการจัดกิจกรรมและการ<br>บริการ เพื่อให้ได้ผลการประเมินที่<br>ชัดเจนและตรงประเด็นสำหรับ<br>นำมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาการจัด<br>กิจกรรมและบริการ | ได้เครื่องมือสำหรับประเมิน<br>คุณภาพการจัดกิจกรรมและการ<br>จัดบริการตามตัวชี้วัด                                                                             | ผ อ . ก อ ง<br>พั ฒ น า<br>น ก ศ ี ก ษ า | มิ ถุ น า ย น<br>2 5 6 3 –<br>กร ก ฎ า ค ม<br>2564 | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>ดำเนินการจัดทำเครื่องมือสำหรับ<br>การประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อม<br>ทั้งนำมาปรับใช้สำหรับการ<br>ประเมินคุณภาพการจัดกิจกรรม<br>และการจัดบริการในปีการศึกษา<br>2563                             |
| 3. การประเมินผลความสำเร็จ<br>ตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม<br>/ โครงการ และวัตถุประสงค์<br>ของแผน ควรสร้างความ<br>เข้าใจเชิงลึกในการเขียน                                   | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 1.5)</u><br>กองพัฒนานักศึกษา วางแผนดำเนิน<br>กิจกรรม/โครงการ สัมมนาเชิง<br>ปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการ<br>บริหารกิจกรรมนักศึกษา และการ<br>ประกันคุณภาพการศึกษา แก่ผู้นำ                                                                                                                                                                                                                         | - ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/<br>กิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ<br>ในการเขียนวัตถุประสงค์ของ<br>โครงการ/กิจกรรม เพื่อบรรลุตาม<br>วัตถุประสงค์/เป้าหมายที่กำหนด | ผ อ . ก อ ง<br>พั ฒ น า<br>น ก ศ ี ก ษ า | ครั้งที่ 1<br>กุมภาพันธ์<br>2564                   | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br><u>ครั้งที่ 1</u> วันที่ 11-12 กรกฎาคม<br>2563 ดำเนินโครงการสัมมนาเชิง<br>ปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการ<br>บริหารกิจกรรมนักศึกษา และการ<br>ประกันคุณภาพการศึกษา ณ ห้อง<br>ประชุมสถาบันบัวราชมงคล |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                      | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                                        | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5)  | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วัตถุประสงค์ของกิจกรรม /<br>โครงการ ให้กับผู้ปฏิบัติงาน<br>พร้อมพัฒนาการประเมินผล<br>ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์<br>ของกิจกรรม / โครงการ ที่<br>สะท้อนถึงผลการทำงานให้<br>บรรลุตามกำหนด | นักศึกษา และบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน<br>ด้านกิจกรรมนักศึกษา<br><b>กำหนดกิจกรรม</b><br>จัดโครงการ/กิจกรรมให้ความรู้ความ<br>เข้าใจในการเขียนวัตถุประสงค์<br>โครงการ/กิจกรรม ให้กับผู้ปฏิบัติงาน<br>ตลอดจนพัฒนาการประเมิน<br>ผลสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของ<br>โครงการ/กิจกรรม ที่สะท้อนผลการ<br>ดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์/<br>เป้าหมายของแผน | ร้อยละ 80<br>- ร้อยละของกิจกรรม/โครงการที่<br>สามารถเขียนวัตถุประสงค์และ<br>กำหนดตัวชี้วัดได้สอดคล้องและ<br>ถูกต้อง ร้อยละ 80 |                     | ครั้งที่ 2<br>กรกฎาคม<br>2564 | ตระวันออก เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และ<br>หลักการประกันคุณภาพกับผู้นำ<br>นักศึกษา<br>โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม<br>มีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 80<br>โดยการดำเนินกิจกรรม สร้างความ<br>เข้าใจเชิงลึกในการเขียน<br>วัตถุประสงค์ของกิจกรรม /<br>โครงการ ให้กับผู้ปฏิบัติงาน พร้อม<br>พัฒนาการประเมินผลความสำเร็จ<br>ตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม และ<br>ประยุกต์ใช้ การประเมินตาม<br>รูปแบบ CIPP Model จากแนวคิด<br>ทฤษฎี ของ สตีฟ เฟิล บี ม<br>(Stufflebeam) ได้กำหนดประเด็น<br>การประเมินออกเป็น 4 ประเภท<br>ดังนี้<br><br>(1) การประเมินสถานะ<br>แวดล้อม (Context Evaluation<br>: C) เป็นการประเมินก่อนการ<br>ดำเนินการโครงการ เพื่อพิจารณา<br>หลักการและเหตุผล ความจำเป็นที่ |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1) | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2) | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                     |                                                        |                     |                              | <p>ต้องดำเนินโครงการ ประเด็นปัญหา และความเหมาะสมของเป้าหมาย โครงการ</p> <p>(2) การประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation : I) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาถึง ความเป็นไปได้ของโครงการ ความเหมาะสม และความพอเพียงของ ทรัพยากรที่จะใช้ในการดำเนิน โครงการ เช่น งบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ เวลา ฯลฯ รวมทั้ง เทคโนโลยีและแผนการดำเนินงาน</p> <p>(3) การประเมิน กระบวนการ (Process Evaluation : P) เป็นการประเมิน เพื่อหาข้อบกพร่องของการดำเนิน โครงการ ที่จะใช้เป็นข้อมูลในการ พัฒนา แก้ไขปรับปรุง ให้การ ดำเนินการช่วงต่อไปมีประสิทธิภาพ มากขึ้น และเป็นการตรวจสอบ กิจกรรม เวลา ทรัพยากรที่ใช้ใน โครงการ ภาวะผู้นำ การมีส่วนร่วม ของประชาชนในโครงการโดยมีการ</p> |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1) | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2) | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                     |                                                        |                     |                              | <p>บันทึกไว้เป็นหลักฐานทุกขั้นตอน<br/>การประเมินกระบวนการนี้ จะเป็น<br/>ประโยชน์อย่างมากต่อการค้นหา<br/>จุดเด่น หรือจุดแข็ง (Strengths)<br/>และจุดด้อย (Weakness) ของ<br/>นโยบาย / แผนงาน / โครงการซึ่ง<br/>มักจะไม่สามารถศึกษาได้ภายหลัง<br/>จากสิ้นสุดโครงการแล้ว</p> <p><b>(4) การประเมินผลผลิต</b><br/>(Product Evaluation : P) เป็น<br/>การประเมินเพื่อเปรียบเทียบผลผลิต<br/>ที่เกิดขึ้นกับวัตถุประสงค์ของ<br/>โครงการ หรือมาตรฐานที่กำหนดไว้<br/>รวมทั้งการพิจารณาในประเด็นของ<br/>การยุบ เลิก ขยาย หรือปรับเปลี่ยน<br/>โครงการ แต่การประเมินผลแบบนี้<br/>มิได้ให้ความสนใจต่อเรื่องผลกระทบ<br/>(Impact) และผลลัพธ์<br/>(Outcomes) ของนโยบาย /<br/>แผนงาน / โครงการเท่าที่ควร</p> <p><b>ครั้งที่ 2</b> วันที่ 4 มิถุนายน 2564<br/>จัดการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษา<br/>และกิจการพิเศษ ครั้งที่ 3/2564</p> |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                                                        | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                                                                                        | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                                                                                                               | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |                     |                              | โดยมีกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจ<br>ในการเขียนวัตถุประสงค์โครงการ/<br>กิจกรรม ให้กับผู้ปฏิบัติงาน<br>ตลอดจนพัฒนาการประเมิน<br>ผลสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของ<br>โครงการ/กิจกรรม ที่สะท้อนผล<br>การดำเนินงานให้บรรลุ<br>วัตถุประสงค์/เป้าหมายของแผน<br>โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม<br>มีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 80 |
| องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.สถาบันวิจัยและพัฒนา<br>จะต้องพัฒนาระบบเทคโนโลยี<br>สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ<br>อย่างต่อเนื่องจากที่มีอยู่เพื่อ<br>เพิ่มประสิทธิภาพของการ<br>ทำงานและการประสานงาน<br>ระหว่าง ผู้วิจัย/ทั้งสาย<br>วิชาการและสายสนับสนุน | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 2.1)</u><br>- ปรับปรุงทำเนียบนักวิจัยโดย<br>แบ่งเป็นสายวิชาการและสาย<br>สนับสนุน (ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี)<br>- ปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบสถิติ<br>งานวิจัยแยกสายวิชาการและสาย<br>สนับสนุน (ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี)<br>เผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและ<br>พัฒนา | - ทำเนียบนักวิจัย จำนวน 2<br>สายงาน<br><br>- ข้อมูลเปรียบเทียบสถิติงานวิจัย<br>จำนวน 2 สายงาน ประกอบด้วย<br>เปรียบเทียบการได้รับสนับสนุน<br>ทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ<br>เปรียบเทียบการตีพิมพ์เผยแพร่ | ผอ.สวพ.             | พฤษภาคม<br>2564              | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>- ทำเนียบนักวิจัย จำนวน 2<br>สายงาน อยู่ระหว่างดำเนินการ<br>โดยดำเนินการผ่านระบบบริหาร<br>จัดการงานวิจัยของหน่วยงาน<br>(Department Research<br>Management System :<br>DRMS) ซึ่งปัจจุบัน นักวิจัย<br>อาจารย์ เจ้าหน้าที่ กำลัง                                                         |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                                | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                 | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5)               | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เช่น ทำเนียบผู้วิจัยในสาย<br>วิชาการ ที่เป็นข้อมูล อดีต –<br>ปัจจุบัน ทำเนียบนักวิจัยสาย<br>สนับสนุน โครงการการวิจัย<br>ดีเด่นประจำปี สถิติของ<br>สถาบันวิจัย เพื่อ การ<br>เปรียบเทียบในแต่ละปี |                                                                                                                                                                                     | ผลงานวิจัยในฐานะข้อมูลระดับ<br>ต่างๆ เปรียบเทียบทุนวิจัยที่ได้รับ<br>จัดสรรต่อผลงานตีพิมพ์เผยแพร่<br>เปรียบเทียบค่าอิมแพคแฟคเตอร์<br>ของผลงานที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่<br>การอ้างอิงผลงานวิจัย การจด<br>สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์<br>ทางปัญญา การนำผลงานวิจัยไป<br>ใช้จากหน่วยงานภายนอก<br>โครงการวิจัยดีเด่น และ นักวิจัย<br>ที่ได้รับรางวัล |                     |                                            | ดำเนินการสมัครเข้าใช้งานระบบ<br>และ สวพ. กำลังเตรียมอบรมการ<br>ใช้งานระบบให้กับอาจารย์และ<br>เจ้าหน้าที่ เพื่อให้ทุกคนมีชื่อใน<br>ระบบฐานข้อมูลทั้งหมดเพื่อแยก<br>นักวิจัยออกเป็น 2 สายงานต่อไป<br>- ข้อมูลเปรียบเทียบสถิติงานวิจัย<br>จำนวน 2 สายงาน อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินงานแยกผลงานวิจัยของ<br>เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน |
| 2.สถาบันวิจัยและพัฒนา ต้อง<br>ดำเนินการจัดทำแผนการ<br>พัฒนาวิจัยสถาบันให้เป็น<br>รูปธรรม พร้อมทั้งให้การ<br>อบรมการทำวิจัยกับสาย<br>สนับสนุน เพื่อ พัฒนา<br>ความก้าวหน้าในการทำงาน              | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 2.1)</u><br>- จัดอบรมการทำวิจัยให้กับสาย<br>สนับสนุนเพื่อความก้าวหน้าในการ<br>ทำงาน<br>- จัดทำแผนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนา<br>ความก้าวหน้าในการทำงาน | - จำนวนครั้งในการจัดอบรม<br>จำนวน 1 ครั้ง<br>- แผนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนา<br>ความก้าวหน้าในการทำงาน<br>จำนวน 1 แผน                                                                                                                                                                                                                                  | ผอ.สวพ.             | ม ก ร า ค ม<br>2564<br><br>พฤษภาคม<br>2564 | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>- มีกำหนดการจัดอบรมการเขียน<br>โครงการวิจัย R2R สำหรับสาย<br>สนับสนุน แต่เนื่องจากเกิดภาวะ<br>โรคระบาดตลอด 3 จึงทำให้การ<br>ฝึกอบรมเลื่อนออกไปอย่างไม่มี<br>กำหนด<br>- จากการเลื่อนกิจกรรมดังกล่าว<br>ส่งผลให้แผนวิจัยสถาบันยังไม่<br>สามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้กำลัง                         |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                                                             | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                                 | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                     |                              | ดำเนินการปรับเปลี่ยนกิจกรรม<br>เป็นรูปแบบใหม่เพื่อให้เกิดผลการ<br>ดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.สถาบันวิจัยและพัฒนาต้อง<br>ดำเนินการส่งเสริมและ<br>สนับสนุนให้รางวัล ยกย่อง<br>เชิดชู สร้างขวัญกำลังใจให้แก่<br>นักวิจัย เช่น นักวิจัยรุ่นใหม่<br>นักวิจัยรุ่นกลาง นักวิจัยที่<br>เลี้ยงทั้งในสายวิชาการและ<br>สายสนับสนุน | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 2.1)</u><br>- จัดทำประกาศรายชื่อเชิดชูเกียรติ<br>แสดงความยินดี (เผยแพร่ในระบบ<br>e-management) และเผยแพร่<br>ข้อมูลผ่านสื่อออนไลน์ 1) เว็บไซต์<br>มหาวิทยาลัย 2) เว็บไซต์สถาบันวิจัย<br>และพัฒนา | - จำนวนการเผยแพร่ 3 ช่องทาง                            | ผอ.สวพ.             | มกราคม –<br>พฤษภาคม<br>2564  | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>- มีการเลื่อนจัดกิจกรรมออกไป<br>- ปรับเปลี่ยนรูปแบบกิจกรรมโดย<br>นำข้อมูลงานนักวิจัยที่ได้รับรางวัล<br>จากกองทุนวิจัย และผลงานการ<br>จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา<br>มาประชาสัมพันธ์ โดยจัดทำเป็น<br>ประกาศรายชื่อเชิดชูเกียรติแสดง<br>ความยินดี และเผยแพร่ในระบบ<br>e-management) และเผยแพร่<br>ข้อมูลผ่านสื่อออนไลน์<br>1) เว็บไซต์มหาวิทยาลัย<br>2) เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา<br>3) line วิจัย<br>ซึ่งยังอยู่ระหว่างการดำเนินงาน |
| 4. สถาบันวิจัยและพัฒนาและ<br>มหาวิทยาลัยจะต้องสนับสนุน                                                                                                                                                                       | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 2.3)</u><br>- มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยและ                                                                                                                                                       | - ร้อยละของผลงานที่เผยแพร่ใน                           | ผอ.สวพ.             | พฤษภาคม                      | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>- กองทุนส่งเสริมงานวิจัยอยู่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                                                 | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                        | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                         | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--|--------------|-----------------|-------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|-----|------------|--|-----------|--|--|-------------------------------------|------|--|------|--|--|------|-----|----|----|----|----|-----|------------|--|-----------|--|--|-------------------------------------|------|--|------|--|--|
| และส่งเสริมการวิจัย ผลงาน<br>เผยแพร่ปี 2562 ในระดับค่า<br>ถ่วงน้ำหนัก 0.20 และ 0.40<br>คิดเป็นร้อยละ 77 ของผลงาน<br>ทั้งหมด ซึ่งควรพัฒนาเข้าสู่<br>ฐาน TCI กลุ่ม 1 , 2 และ<br>ฐานตามที่ กพอ. ยอมรับ<br>เพิ่มขึ้น | พัฒนาสนับสนุนการนำเสนอ<br>ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ผ่านกองทุน<br>ส่งเสริมวิจัย เสนอพิจารณากำหนด<br>เงินรางวัลให้สูงขึ้น เฉพาะผลงานวิจัย<br>ที่เผยแพร่ในฐานข้อมูล TCI1 TCI 2<br>และฐานข้อมูลระดับนานาชาติ เพื่อ<br>สร้างแรงจูงใจ | ฐานข้อมูล TCI1 และ TCI2 หรือ<br>ฐานข้อมูลตามที่ กพอ.ยอมรับ<br>เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 5 |                     | 2564                         | <p>ระหว่างดำเนินการปรับเปลี่ยน<br/>เพื่อให้เงินรางวัลให้สูงขึ้น<br/>-จำนวนงานวิจัยที่เผยแพร่ในปี<br/>2562 และ 2563 ที่ถ่วงน้ำหนัก<br/>0.2, 0.4, 0.6, 0.8 และ 1.0<br/>แสดงดังตาราง</p> <table border="1"> <tr> <th>ปี</th><th colspan="2">Conf<br/>(1)</th><th>TCI<br/>2 (2)</th><th>TCI<br/>1<br/>(3)</th><th>นา<br/>ชาติ<br/>(4)</th></tr> <tr> <td></td><td>0.2</td><td>0.4</td><td>0.6</td><td>0.8</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>2562</td><td>149</td><td>29</td><td>14</td><td>36</td><td>29</td></tr> <tr> <td>รวม</td><td colspan="2">178 เรื่อง</td><td colspan="3">79 เรื่อง</td></tr> <tr> <td>สัดส่วน<br/>(1/(2+<br/>3+4) *<br/>100)</td><td colspan="2">69.3</td><td colspan="3">30.7</td></tr> <tr> <td>2563</td><td>100</td><td>16</td><td>29</td><td>16</td><td>47</td></tr> <tr> <td>รวม</td><td colspan="2">116 เรื่อง</td><td colspan="3">92 เรื่อง</td></tr> <tr> <td>สัดส่วน<br/>(1/(2+<br/>3+4) *<br/>100)</td><td colspan="2">55.8</td><td colspan="3">44.2</td></tr> </table> <p>พบว่า มีสัดส่วนร้อยละของ<br/>งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับ<br/>TCI2 ขึ้นไปในปี 2563 (ร้อยละ<br/>44.2) สูงขึ้นกว่าปี 2562 (ร้อยละ<br/>30.7) คือ <math>30.7 - 44.2 =</math> ร้อยละ<br/>13.5</p> | ปี | Conf<br>(1) |  | TCI<br>2 (2) | TCI<br>1<br>(3) | นา<br>ชาติ<br>(4) |  | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 2562 | 149 | 29 | 14 | 36 | 29 | รวม | 178 เรื่อง |  | 79 เรื่อง |  |  | สัดส่วน<br>(1/(2+<br>3+4) *<br>100) | 69.3 |  | 30.7 |  |  | 2563 | 100 | 16 | 29 | 16 | 47 | รวม | 116 เรื่อง |  | 92 เรื่อง |  |  | สัดส่วน<br>(1/(2+<br>3+4) *<br>100) | 55.8 |  | 44.2 |  |  |
| ปี                                                                                                                                                                                                               | Conf<br>(1)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                | TCI<br>2 (2)        | TCI<br>1<br>(3)              | นา<br>ชาติ<br>(4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                  | 0.2                                                                                                                                                                                                                        | 0.4                                                                                            | 0.6                 | 0.8                          | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |
| 2562                                                                                                                                                                                                             | 149                                                                                                                                                                                                                        | 29                                                                                             | 14                  | 36                           | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |
| รวม                                                                                                                                                                                                              | 178 เรื่อง                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                | 79 เรื่อง           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |
| สัดส่วน<br>(1/(2+<br>3+4) *<br>100)                                                                                                                                                                              | 69.3                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                | 30.7                |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |
| 2563                                                                                                                                                                                                             | 100                                                                                                                                                                                                                        | 16                                                                                             | 29                  | 16                           | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |
| รวม                                                                                                                                                                                                              | 116 เรื่อง                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                | 92 เรื่อง           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |
| สัดส่วน<br>(1/(2+<br>3+4) *<br>100)                                                                                                                                                                              | 55.8                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                | 44.2                |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |             |  |              |                 |                   |  |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |      |     |    |    |    |    |     |            |  |           |  |  |                                     |      |  |      |  |  |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                            | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)             | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                    |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.งานบริการวิชาการจะต้อง<br>จัดทำแผน เป้าหมายของแต่ละ<br>โครงการและสามารถ<br>ประเมินผลลัพธ์ของโครงการ<br>ให้ชัดเจนโดย<br>การแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่<br>ระดับที่ 1 การให้ความรู้/การ<br>พัฒนา ระดับที่ 2 การต่อ<br>ยอด/การประยุกต์ใช้ ระดับที่<br>3 การสร้างเครือข่าย/บทเรียน<br>เพื่อการสร้างเครือข่ายภาค<br>ประชาสังคม ที่เป็นหุ้นส่วน<br>และพันธมิตร ที่เข้มแข็งของ<br>มหาวิทยาลัย | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 3.1)</u><br>- ประชุม ทบทวน แผนการ<br>ดำเนินงานบริการวิชาการเพื่อ<br>กำหนดเป้าหมายและผลลัพธ์<br>ความสำเร็จในการดำเนินงานที่<br>ชัดเจนโดยครอบคลุมทั้ง 3 ระดับ | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ<br>ที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ ร้อยละ<br>80 | ผอ.สวพ.             | พฤษภาคม<br>2564              | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>มีการ ดำเนินการ ประชุม<br>คณะกรรมการดำเนินงานบริการ<br>วิชาการมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 23<br>เมษายน 2564 ผ่านระบบzoom<br>meeting ในการทบทวนการ<br>ดำเนินงานโครงการในปีที่ผ่านมา<br>และแนวทางการดำเนินงาน<br>ภายใต้สถานการณ์ปัจจุบัน (การ<br>แพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-<br>19) เพื่อให้การดำเนินงานที่<br>ต่อเนื่องและสามารถเชื่อมโยงการ<br>ดำเนินงานในปีถัดไป จาก<br>สถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้ร้อย<br>ละความสำเร็จของการดำเนินงาน<br>โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลา<br>ที่กำหนด 11 โครงการ จาก 20<br>โครงการ คิดเป็นร้อยละ 55<br>(ข้อมูล ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2564) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 3.1)</u>                                                                                                                                                    |                                                                    |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                                                          | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                                                                                                                                                       | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5)      | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. มหาวิทยาลัยต้องเตรียมความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ ความรู้ ทักษะ การบริหารจัดการและระเบียบเพื่อการจัดหารายได้ในงานบริการวิชาการ เนื่องจากอยู่ในพื้นที่ EEC ที่มีหน่วยงาน และ สถานประกอบการพร้อมให้การสนับสนุน | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ซักซ้อมความเข้าใจระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริการวิชาการหารายได้ให้กับอาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย</li> <li>- จัดทำกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อหารายได้ที่มีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการสนับสนุนการดำเนินงานบริการวิชาการในเขตพื้นที่ EEC</li> <li>- เตรียมความพร้อมบุคลากรในด้านต่างๆ (เช่น เครื่องมือ อุปกรณ์ ความรู้ทักษะ)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ร้อยละของบุคลากรมีความเข้าใจระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริการวิชาการหารายได้ร้อยละ 70</li> <li>- จำนวนกิจกรรมจัดฝึกอบรมเพื่อหารายได้ จำนวน 5 ครั้งต่อปี</li> <li>- ร้อยละของบุคลากรมีความ</li> </ul> | ผอ.สวพ.             | <p>ก.พ. 2564</p> <p>ก.ย. 2564</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการสำรวจความพร้อมด้านการให้บริการวิชาการและความรู้ความเข้าใจระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริการวิชาการหารายได้ ข้อมูลรายงานจากหน่วยงานคิดเป็นร้อยละ 76.5 ของแบบสำรวจทั้งหมด</li> <li>-มหาวิทยาลัยมีความร่วมมือกับหน่วยงานระดับคณะในดำเนินงานโครงการบริการวิชาการเพื่อหารายได้ที่มีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก มีจำนวนกิจกรรมจัดฝึกอบรมเพื่อหารายได้ จำนวน 7 ครั้ง (คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ</li> <li>-มีการสำรวจความพร้อมระดับ</li> </ul> |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                 | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                                                                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ<br>(4)                                                                      | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | พร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์<br>ความรู้ทักษะ ร้อยละ 70                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          | พ.ศ. 2564                    | หน่วยงานจาก 11 หน่วยงาน<br>พบว่า 8 หน่วยงานมีความพร้อม<br>ด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ความรู้<br>ทักษะด้านการให้บริการวิชาการ<br>คิดเป็นร้อยละ 82.3 จากแบบ<br>สำรวจทั้งหมด                                                                                                                                                                                                  |
| <b>องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.กำหนดแนวทางการพัฒนา<br>เพื่ออนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมพื้น<br>ถิ่น ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ที่<br>มหาวิทยาลัยฯ จัดตั้ง | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 4.1)</u><br>1. จัดทำแนวทางการบูรณาการการ<br>จัดโครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม<br>พื้นถิ่นร่วมกับการจัดการเรียนการ<br>สอนให้ครอบคลุมทุกเขตพื้นที่ของ<br>มหาวิทยาลัย<br>2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน<br>ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก<br>3. รวบรวมข้อมูลโครงการอนุรักษ์<br>ศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่นของทุกพื้นที่<br>ที่มหาวิทยาลัยจัดตั้ง และรายงานผล<br>การดำเนินโครงการต่อมหาวิทยาลัย | 1. จำนวนโครงการอนุรักษ์<br>ศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่นของทุก<br>พื้นที่ที่มหาวิทยาลัยจัดตั้ง จำนวน<br>3 โครงการ<br>2. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ<br>ดำเนินงานของสำนักงาน<br>ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br>3. รายงานผลการดำเนินโครงการ<br>ด้านศิลปวัฒนธรรม ต่อ<br>มหาวิทยาลัย | ผอ. สนง .<br>ส่งเสริม<br>ภาพลักษณ<br>องค์กร /<br>คณบดีทุก<br>คณะ/ผอ.<br>สนง.วิทยา<br>เขต | ปีการศึกษา<br>2563           | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>1. ดำเนินโครงการอนุรักษ์<br>ศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่น จำนวน 5<br>โครงการ ดังนี้<br>1.1) โครงการอนุรักษ์<br>วัฒนธรรมเกษตรวิถีไทย คณะ<br>เกษตรศาสตร์ และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ (เขตพื้นที่<br>บางพระ)<br>1.2) โครงการสืบสานภูมิ<br>ปัญญาไทยการผลิตข้าวหลาม<br>คณะมนุษยศาสตร์ และ<br>สังคมศาสตร์ (เขตพื้นที่บางพระ)<br>1.3) โครงการอนุรักษ์พันธุ์ปลา |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1) | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2) | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                     |                                                        |                     |                              | <p>แขวงกงและภูมิปัญญาท้องถิ่น<br/>ชุมชนประมงชายฝั่งจันทบุรี คณะ<br/>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br/>การเกษตร (วช. จันทบุรี)</p> <p>1.4) โครงการสืบสานประเพณี<br/>ทอดผ้าป่ากลางน้ำ (เขตพื้นที่จักร<br/>พ ง ษ ภู ว น า ร ถ )</p> <p>1.5) โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู<br/>และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมภูมิ<br/>ปัญญาเชิงช่างไทย "ครูช่างสร้าง<br/>ช่างเมือง" (เขตพื้นที่อุเทนถวาย)</p> <p>2. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ<br/>ดำเนินงานของสำนักงาน<br/>ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัย<br/>เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p> <p>3. มีการรายงานผลการดำเนิน<br/>โครงการด้านศิลปวัฒนธรรม ต่อกอง<br/>นโยบายและแผน ทุกวันที่ 10 ของ<br/>เดือน และวันที่ 7 ทุกสิ้นไตรมาส<br/>เพื่อรวบรวมและดำเนินการในส่วนที่<br/>เกี่ยวข้องต่อไป</p> |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                     | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                                                 | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                                                                                                                  | ผู้รับผิดชอบ<br>(4)             | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5)           | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1. ควรเพิ่มความเข้มแข็งและ<br>ความสามารถในการวิเคราะห์<br>และเชื่อมโยงข้อมูลให้กับ<br>หน่วยงาน                                       | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 5.1 ข้อ 1)</u><br>ประชุมสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจที่ตรงกันกับผู้รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและความสามารถในการวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลให้กับหน่วยงาน โดยเน้นในเรื่องของการมีส่วนร่วมของทุกหน่วยงาน | ร้อยละของผลการดำเนินงานของคณะ/หน่วยงาน ที่สามารถวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลกับตัวชี้วัดแผนพัฒนามหาวิทยาลัยได้ตรงประเด็น อย่างน้อยร้อยละ 80                                                              | ผอ. ก. อ. ง<br>นโยบาย<br>และแผน | 1 ตุลาคม<br>2563-30<br>กันยายน<br>2564 | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>จากการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ของคณะ/หน่วยงาน และการขอความอนุเคราะห์ให้คณะ/หน่วยงานรายงานข้อมูลที่ได้รับผิดชอบตามตัวชี้วัดของแผน โดยหน่วยงานส่วนใหญ่ สามารถวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลได้สอดคล้องกับ แผนพัฒนามหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 80       |
| 2. มหาวิทยาลัยควรมีการบูรณาการการจัดการความรู้<br>ร่วมกับการบริการวิชาการ<br>อย่างน้อย 2 ด้าน คือ ด้าน<br>องค์ความรู้ และด้านวิทยากร | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 5.1 ข้อ 5)</u><br>1.1 จัดให้มีระบบการจัดการความรู้ โดยการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากการปฏิบัติงาน บริการวิชาการสู่บุคลากรในหน่วยงาน และเผยแพร่เป็นลายลักษณ์อักษร                                              | - มีการบูรณาการความรู้ร่วมกับบริการวิชาการอย่างน้อย 2 ด้าน<br>- จำนวนบุคลากรที่ได้นำความรู้จากการจัดการความรู้ ไปปฏิบัติโดยนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้/นำมาประยุกต์ใช้ในการเป็นวิทยากร ของการบริการวิชาการ | ผอ.กบ.                          | ภายใน<br>พฤษภาคม<br>2564               | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>มีการบูรณาการความรู้ร่วมกับบริการวิชาการ จำนวน 2 ด้าน คือด้านองค์ความรู้ และด้านวิทยากร เช่น การจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ (ด้านการเรียนการสอน) เรื่อง การเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน ได้มีการเชิญอาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์ |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                       | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                        | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                               | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                     |                              | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมาเป็น<br>วิทยากร ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และมี<br>ประสบการณ์ เป็นการประยุกต์ใช้<br>ความรู้พื้นฐานมาบูรณาการให้เกิด<br>ความเข้าใจในปัญหาที่แสดงออก<br>ทางคลินิก จากกิจกรรมดังกล่าว<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ จึงได้มี<br>การ<br>จัดรายวิชาการเรียนรู้แบบใช้<br>ปัญหาเป็นฐาน ( Problem<br>Oriented Approach - POA)<br>เป็นรายวิชาเลือกให้นักศึกษาได้<br>ฝึกทักษะ ในปีการศึกษาต่อไป<br>- จำนวนอาจารย์ที่นำความรู้ไปใช้<br>ปฏิบัติ 15 คน |
| 3. มหาวิทยาลัยควรมีการ<br>ติดตามผลของหน่วยงานที่นำ<br>แนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์<br>อย่างเป็นรูปธรรม | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 5.1<br/>ข้อ 5)</u><br>ปรับปรุงแบบการดำเนินงานโดยสร้าง<br>ระบบกลไกการกำกับติดตามการ<br>นำไปใช้ และสร้างแบบฟอร์มการนำ<br>องค์ความรู้ไปใช้ | - จำนวนของหน่วยงานที่มีการ<br>รายงานการนำองค์ความรู้ไปใช้ให้<br>เกิดประโยชน์โดยแสดงเป็นลาย<br>ลักษณ์อักษร 3 หน่วยงาน | ผอ.กบ.              | ภ า ย ใน<br>พฤษภาคม<br>2564  | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>- มีการรายงานการนำองค์ความรู้<br>ไปใช้ให้เกิดประโยชน์จากการเข้า<br>ร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้<br>จากโครงการสัมมนาเครือข่ายการ<br>จัดการ<br>ความรู้                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                 | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                         | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                            | ผู้รับผิดชอบ<br>(4)          | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                              |                              | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ<br>และสถาบัน บัณฑิตพัฒนศิลป์<br>โดย แสดงเป็นลายลักษณ์<br>อักษร จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่<br>- สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก<br>- สถาบันวิจัยและพัฒนา<br>- สำนักงานเขตพื้นที่จักรพงษ์<br>วรารถ<br>- สำนักงานประกันคุณภาพ                                                                      |
| 4. มหาวิทยาลัยควรจัดอบรม<br>เพิ่มทักษะในการใช้ระบบ<br>RMUTTO QA ให้กับอาจารย์<br>และบุคลากรทุกคน | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 5.1<br/>ข้อ 7) จัดทำปฏิทินการฝึกอบรมการ<br/>ใช้งานระบบ RMUTTO SAR ให้กับ<br/>อาจารย์ และ บุคลากร ของ<br/>มหาวิทยาลัย</u> | ร้อยละของอาจารย์และบุคลากร<br>มีความรู้ความเข้าใจในการใช้<br>ระบบ RMUTTO SAR สูงขึ้น<br>ร้อยละ 80 | ผอ. สนง.<br>ประกัน<br>คุณภาพ | กุมภาพันธ์<br>2563           | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>สนง. ประกันคุณภาพได้จัด<br>ฝึกอบรมการใช้งานระบบ<br>RMUTTO SAR รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่<br>13 ม.ค.64 ผู้เข้าร่วมมีความรู้<br>ความเข้าใจในระบบก่อนเข้า<br>อบรมคิดเป็นร้อยละ 60.65 หลัง<br>เข้ารับอบรม ร้อยละ 79.35<br>ดังนั้นร้อยละของผู้เข้าร่วมมี<br>ความรู้ความเข้าใจสูงขึ้นคิดเป็น<br>ร้อยละ 31.84 และรุ่นที่ 2 เมื่อ |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                                        | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                                                         | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                                              | ผู้รับผิดชอบ<br>(4)                  | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5)  | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |                                      |                               | วันที่ 14 ม.ค.64 ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจในระบบก่อนเข้าอบรมคิดเป็นร้อยละ 65.65 หลังเข้ารับการอบรม ร้อยละ 29.14 เนื่องจากผู้เข้าร่วมส่วนหนึ่งเป็นผู้เคยใช้งานระบบมาก่อนและจากสถานการณ์ Covid-2019 ทำให้ไม่สามารถจัดอบรมในลักษณะของ Onsite ได้จึงทำให้ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจสูงขึ้นไม่ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ |
| องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัย                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |                                      |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.มหาวิทยาลัยมีการเพิ่มองค์ประกอบที่ 6 เข้ามาเป็นปีแรกในการตรวจประกันฯ การรวบรวม จัดเก็บข้อมูลและการติดตามยังไม่ครอบคลุมในการดำเนินงานตามตัวชี้วัด เช่น จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ ชิงงาน/โครงการ ตามศาสตร์ | <u>แผนการดำเนินการ : (ตัวชี้วัดที่ 6.1-6.5)</u><br>- จัดทำระบบในการจัดเก็บข้อมูลพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัด เพื่อแสดงให้เห็นถึงผลสัมฤทธิ์ ของ แผนพัฒนามหาวิทยาลัย ทาง google drive ผ่านระบบ Cloud | - ร้อยละของการรายงานและการจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดที่ครบถ้วนถูกต้อง (ร้อยละ 100)<br>- มีระบบในการจัดเก็บข้อมูล 1 ระบบ | ผ อ . ก อ ง<br>น โ ย บ า ย<br>และแผน | 1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564 | <u>ผลการดำเนินงาน :</u><br>- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดภาพรวมของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดคิดเป็นร้อยละ $83.86 = 4.19$ คะแนน จากคะแนนเต็ม 5                                                                                                             |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1) | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2) | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มหาวิทยาลัยเพื่อถ่ายทอดสู่<br>ท้องถิ่น                           |                                     |                                                        |                     |                              | <p>คะแนน โดยแยกเป็นประเด็น<br/>ยุทธศาสตร์ ดังนี้</p> <p><u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> พัฒนาระบบ<br/>การบริหารจัดการเพื่อบูรณาการ<br/>เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดย<br/>ใช้ IT</p> <p>แบบรวมศูนย์ บรรลุแล้ว 25<br/>ตัวชี้วัด จากทั้งหมด 31 ตัวชี้วัด<br/>คิดเป็นร้อยละ <math>80.64 = 4.03</math><br/>คะแนน จากคะแนนเต็ม 5<br/>คะแนน</p> <p><u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การสร้าง<br/>บัณฑิตนักปฏิบัติ Hands<br/>on, Mind on และ Heart on<br/>บรรลุ 18 ตัวชี้วัด<br/>จากทั้งหมด 25 ตัวชี้วัด<br/>คิดเป็นร้อยละ <math>72.00 = 3.60</math><br/>คะแนน จากคะแนนเต็ม 5<br/>คะแนน</p> <p><u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> พัฒนาวิจัย<br/>สิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรม</p> |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1) | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2) | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                     |                                                        |                     |                              | <p>เพื่อสนับสนุน การเรียนการสอน และ พัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 บรรลุ 11 ตัวชี้วัด จากทั้งหมด 12 ตัวชี้วัด คิดเป็น ร้อยละ <math>\frac{91.66}{100} = 4.58</math> คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการ แก่ชุมชน และสังคมอย่างยั่งยืน บรรลุ 6 ตัวชี้วัด จากทั้งหมด 8 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ <math>\frac{75}{100} = 3.75</math> คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 5</p> <p>สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย บรรลุ 4 ตัวชี้วัด จากทั้งหมด 4 คิดเป็น ร้อยละ <math>\frac{100}{100} = 5</math> คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน</p> |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1)                                                                                                                                                  | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2)                                                                                                                                                                    | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3)                                           | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                     |                              | ใช้ google drive ผ่านระบบ<br>Cloud ในการจัดเก็บข้อมูลพร้อม<br>เอกสารที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| สรุปภาพรวมของระดับสถาบัน                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1. ควรมีการจัดการผลการ<br>เรียนรู้ การวิจัย การบริการ<br>วิชาการ และวิชาชีพ ที่จะ<br>นำไปสู่การสร้างโอกาส<br>มูลค่าเพิ่ม และรายได้ ให้กับ<br>มหาวิทยาลัย ผู้เรียน ชุมชน<br>และสังคม โดยให้ยกระดับ<br>เพิ่มมากขึ้น | แผนการดำเนินการ : (องค์ประกอบ<br>ที่ 2 – 3)<br>- จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ในการ<br>วิจัยและการบริการวิชาการและ<br>วิชาชีพ เพื่อนำไปสู่การสร้าง<br>มูลค่าเพิ่มให้กับมหาวิทยาลัยฯ<br>ผู้เรียน ชุมชน และสังคม | - จำนวนรายได้จากโครงการ<br>บริการวิชาการแบบหารายได้<br>เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า<br>1,000,000 บาท | ผอ.สวพ.             | พฤษภาคม<br>2564              | ผลการดำเนินงาน :<br>1. รายได้ที่เกิดจากการวิจัยและ<br>การบริการวิชาการ รวมจำนวน<br>1,338,980 บาท ดังนี้<br>ด้านบริการวิชาการ (284,300<br>บาท)<br>รายได้ที่เกิดจากโครงการ<br>บริการวิชาการ จำนวน 5<br>โครงการ รวมทั้งสิ้นจำนวน<br>284,300 บาท<br>- คณะสัตวแพทยศาสตร์<br>จำนวน 2 โครงการ จำนวน<br>21,800 บาท<br>- คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน<br>1 โครงการ จำนวน 12,500 บาท |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1) | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2) | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                     |                                                        |                     |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะเกษตรศาสตร์ฯ<br/>จำนวน 2 โครงการ จำนวนเงิน<br/>250,000 บาท<br/>(ข้อมูล ณ วันที่ 9 มิ.ย. 2564)<br/>ด้านการวิจัย (1,054,680)<br/>รายได้ที่เกิดจากการจ้างทำวิจัย<br/>จำนวน 14 โครงการ จำนวนเงิน<br/>958,680 บาท</li> <li>- คณะเกษตรศาสตร์ฯ จำนวน 2<br/>โครงการ จำนวน 528,680 บาท</li> <li>- คณะมนุษยศาสตร์ฯ<br/>จำนวน 4 โครงการ จำนวน<br/>250,000 บาท</li> <li>- คณะเทคโนโลยีสังคม<br/>จำนวน 4 โครงการ จำนวน<br/>120,000 บาท</li> <li>- คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 1<br/>โครงการ จำนวน 30,000 บาท</li> <li>- คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ<br/>จำนวน 1 โครงการ จำนวน<br/>30,000 บาท</li> </ul> |

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา<br>จากคณะกรรมการประเมิน<br>คุณภาพ<br>(1) | การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม<br>(2) | ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ<br>ดำเนินงานตามแนวทาง<br>(3) | ผู้รับผิดชอบ<br>(4) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(5) | ผลการดำเนินงาน<br>(6)                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                     |                                                        |                     |                              | 2) รายได้ที่เกิดจากการเก็บ<br>ค่าธรรมเนียมการพิจารณา<br>จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ครั้งที่ 1 จำนวน 32 โครงการ<br>จำนวน 96,000 บาท |

## บทที่ 2 ส่วนสำคัญ

ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. + เกณฑ์มหาวิทยาลัย

---

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ

**มาตรฐานและจำนวนตัวบ่งชี้คุณภาพตามเกณฑ์ สกอ. ปีการศึกษา 2563 ระดับสถาบัน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก**

| องค์ประกอบ                                           | ตัวบ่งชี้                                                                                                   | ผู้กำกับดูแล                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. การผลิตบัณฑิต<br>(5 ตัวบ่งชี้)                    | 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม (ผลลัพธ์)                                                               | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์ฉณการ ภัณณิพงษ์)       |
|                                                      | 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก<br>(ปัจจัยนำเข้า)                                               | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          |
|                                                      | 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ<br>(ปัจจัยนำเข้า)                                            | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          |
|                                                      | 1.4 การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี (กระบวนการ)                                                           | รองอธิการบดี<br>(ผศ.คณาธิป จิระสัจญาณสกุล)     |
|                                                      | 1.5 กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี (กระบวนการ)                                                             | รองอธิการบดี<br>(ผศ.คณาธิป จิระสัจญาณสกุล)     |
| 2. การวิจัย<br>(3 ตัวบ่งชี้)                         | 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองาน<br>สร้างสรรค์ (กระบวนการ)                                   | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) |
|                                                      | 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์<br>(ปัจจัยนำเข้า)                                                  | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) |
|                                                      | 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย<br>(ผลลัพธ์)                                                     | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) |
| 3. การบริการวิชาการ<br>(1 ตัวบ่งชี้)                 | 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (กระบวนการ)                                                                    | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) |
| 4. การทำนุบำรุง<br>ศิลปะและวัฒนธรรม<br>(1 ตัวบ่งชี้) | 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม<br>(กระบวนการ)                                                  | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์ฉณการ ภัณณิพงษ์)       |
| 5. การบริหารจัดการ<br>(3 ตัวบ่งชี้)                  | 5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์<br>ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน<br>(กระบวนการ) | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          |
|                                                      | 5.1.1 การพัฒนาแผนกลยุทธ์                                                                                    |                                                |
|                                                      | 5.1.2 ข้อมูลทางการเงิน                                                                                      |                                                |
|                                                      | 5.1.3 การบริหารความเสี่ยง                                                                                   |                                                |
|                                                      | 5.1.4 หลักธรรมาภิบาล                                                                                        |                                                |
|                                                      | 5.1.5 การจัดการความรู้                                                                                      |                                                |
|                                                      | 5.1.6 การพัฒนาบุคลากร                                                                                       |                                                |
|                                                      | 5.1.7 การประกันคุณภาพภายใน                                                                                  |                                                |
|                                                      | 5.2 ผลการบริหารงานของคณะ (ผลลัพธ์)                                                                          | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          |
|                                                      | 5.3 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร และคณะ<br>(กระบวนการ)                                             | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          |

| องค์ประกอบ                                                                                    | ตัวบ่งชี้                                                                                                                                                                            | ผู้กำกับดูแล                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 6.ผลลัพธ์ตามมาตรฐาน<br>การอุดมศึกษาจาก<br>แผนพัฒนามหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก | 6.1มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การ<br>สร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on                                                                   | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์ฉณการ ภัณณิพงษ์)       |
|                                                                                               | 6.2 มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อ<br>สนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้อง<br>กับ Thailand 4.0 | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช) |
|                                                                                               | 6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่<br>ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน                                                   | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช) |
|                                                                                               | 6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย<br>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย                                      | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์ฉณการ ภัณณิพงษ์)       |
|                                                                                               | 6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์<br>ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มี<br>สมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์                            | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          |
| รวมตัวบ่งชี้ระดับสถาบัน                                                                       |                                                                                                                                                                                      | 18 ตัวบ่งชี้                                   |

## องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

### ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน : ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่สถาบันรับผิดชอบ

|               |           |                    |           |                  |
|---------------|-----------|--------------------|-----------|------------------|
| เกณฑ์คุณภาพ : | 0.01-2.00 | ระดับคุณภาพน้อย    | 3.01-4.00 | ระดับคุณภาพดี    |
|               | 2.01-3.00 | ระดับคุณภาพปานกลาง | 4.01-5.00 | ระดับคุณภาพดีมาก |

สูตรการคำนวณ : เท่ากับ

|               |                                        |   |        |   |      |
|---------------|----------------------------------------|---|--------|---|------|
| คะแนนที่ได้ = | ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร  | = | 202.18 | = | 3.43 |
|               | จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่สถาบันรับผิดชอบ |   | 59     |   |      |

#### ผลการดำเนินงาน .-

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2563 รวมทั้งสิ้น 59 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรีจำนวน 51 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 6 หลักสูตร ระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร **โดยมีผลการประเมินระดับหลักสูตรอยู่ในระดับดี โดยมีคะแนนเท่ากับ 3.43** ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้.-

#### ผลการดำเนินงาน

| คณะ /หลักสูตร                                                         | ค่าคะแนนประเมินผู้ใช้บัณฑิตทุกหลักสูตร |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ</b>                           |                                        |
| 1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์                          | 3.50                                   |
| 2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์                 | 3.36                                   |
| 3.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง                              | 3.52                                   |
| 4.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน                       | 3.68                                   |
| 5.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์                       | 3.57                                   |
| 6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์                         | 3.57                                   |
| <b>2.คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>                          |                                        |
| 1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต                                          | 3.76                                   |
| 2.หลักสูตรบัญชีบัณฑิต                                                 | 3.46                                   |
| 3.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                  | 3.70                                   |
| 4.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล                | 3.53                                   |
| 5.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน               | 3.28                                   |
| 6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                | 3.51                                   |
| 7.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                        | 3.55                                   |
| 8.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน | 3.36                                   |

| คณะ /หลักสูตร                                                                      | ค่าคะแนนประเมินผู้<br>บัณฑิตทุกหลักสูตร |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 9.หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต                                                    | 2.90                                    |
| 10.หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต                                                 | 2.92                                    |
| <b>3.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>                                                |                                         |
| 1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                                 | 3.52                                    |
| 2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                 | 3.75                                    |
| 3.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                             | 3.64                                    |
| 4.หลักสูตรอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ          | 3.21                                    |
| 5.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                  | 2.91                                    |
| 6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม                  | 2.65                                    |
| <b>4.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร</b>                                               |                                         |
| 1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                           | 3.52                                    |
| 2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดการ<br>นวัตกรรม | 3.68                                    |
| 3.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                              | 3.42                                    |
| 4.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม                         | 3.47                                    |
| 5.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล                         | 3.74                                    |
| 6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                               | 3.55                                    |
| 7.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร               | 3.55                                    |
| 8.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์                                       | 3.84                                    |
| 9.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง                                           | 3.66                                    |
| 10.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                                | 3.40                                    |
| 11.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                | 3.79                                    |
| <b>5.คณะเทคโนโลยีสังคม</b>                                                         |                                         |
| 1.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต                                                         | 3.20                                    |
| 2.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์                           | 3.46                                    |
| 3.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต                                                       | 3.62                                    |
| 4.หลักสูตรบัญชีบัณฑิต                                                              | 3.54                                    |
| 5.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                               | 3.53                                    |
| <b>6.คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>                                     |                                         |
| 1.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม              | 3.43                                    |
| 2.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต                                                   | 3.18                                    |
| 3.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน                          | 3.76                                    |
| 4.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง                             | 3.51                                    |
| 5.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                              | 3.28                                    |
| 6.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารงานก่อสร้าง                         | 3.18                                    |
| 7.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                                 | 3.14                                    |

| คณะ /หลักสูตร                                                          | ค่าคะแนนประเมินผู้<br>บัณฑิตทุกหลักสูตร |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>7.สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ</b>                                 |                                         |
| 1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน                   | 3.79                                    |
| 2. หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ                        | 2.67                                    |
| 3.หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ                          | 2.70                                    |
| <b>8.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>                                  |                                         |
| 1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจเกษตร              | 3.24                                    |
| 2.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล        | 3.44                                    |
| 3.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                         | 3.02                                    |
| 4.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ                         | 3.59                                    |
| <b>9.คณะสัตวแพทยศาสตร์</b>                                             |                                         |
| 1.หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต                                          | 3.06                                    |
| 2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์สุขภาพสัตว์               | 3.42                                    |
| <b>10.คณะศิลปศาสตร์</b>                                                |                                         |
| 1.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล        | 3.51                                    |
| 2.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว                        | 3.73                                    |
| <b>11.สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม</b>                           |                                         |
| 1.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร                    | 3.45                                    |
| 2.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน              | 3.69                                    |
| 3.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ | 3.57                                    |
| <b>รวมทุกหลักสูตร</b>                                                  | <b>3.43</b>                             |

#### ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ค่าเฉลี่ย) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน           |                          |                          |
|----------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                            | ผล                                | คะแนน | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.51                       | 3.43                              | 3.43  | ต่ำกว่าเป้าหมาย                     | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่า<br>เป้าหมาย      |

#### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                   |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| RMUTTO1.1-1-01 | รายงานตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตรปีการศึกษา 2563 |
| RMUTTO1.1-1-02 | ตารางสรุปคะแนนหลักสูตร                                   |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                   | ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน                     |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | อาจารย์ฉณการ ภักดีพงษ์ | รองอธิการบดี                                 |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ        | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวเพ็ญศิริ โฉมกาย  | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน            |

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์เฉพาะกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2563 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

| ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Common Data Set)               | ปีการศึกษา 2563<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด                         | 519                                      |
| - ปฏิบัติงานจริง                                 | 503                                      |
| - ลาศึกษาต่อ                                     | 16                                       |
| จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก     | 165                                      |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | 31.79                                    |

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

$$= \frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด (รวมลาศึกษาต่อ)}} \times 100 = \frac{165}{519} \times 100 = 31.79$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$= \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{31.79}{40} \times 5 = 3.97$$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ร้อยละ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|-------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                         | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ร้อยละ 22               | ร้อยละ 31.79                      | 3.97  | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |

รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน      | รายการ                |
|------------------|-----------------------|
| RMUTTO 1.2-01-01 | แบบรายงานอาจารย์ประจำ |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ-สกุล                   | ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน     |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี         | รองอธิการบดี                 |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย      | ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวสิริพิทยา พร้อมเพรียง | กองบริหารงานบุคคล            |

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์เฉพาะกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2563 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้.-

| ข้อมูลพื้นฐาน<br>(Common Data Set)                       | ปีการศึกษา 2563<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด                                 | 519                                      |
| - ปฏิบัติงานจริง                                         | 503                                      |
| - ลาศึกษาต่อ                                             | 16                                       |
| จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์            | 399.5                                    |
| จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ | 111.5                                    |
| จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์     | 8                                        |
| จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์        | -                                        |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ      | 23.03                                    |

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด}} \times 100 = \frac{119.5}{519} \times 100 = 23.03$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{23.03}{60} \times 5 = 1.92$$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ร้อยละ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|-------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                         | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ร้อยละ 20               | ร้อยละ 23.03                      | 1.92  | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |

รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                |
|-----------------|-----------------------|
| RMUTTO 1.3-1-01 | แบบรายงานอาจารย์ประจำ |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                        | ตำแหน่ง                      |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี         | รองอธิการบดี                 |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย      | ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวสิริพิทยา พร้อมเพรียง | กองบริหารงานบุคคล            |

## ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 : การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

| คะแนน 1                 | คะแนน 2                 | คะแนน 3                   | คะแนน 4                 | คะแนน 5                 |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| มีการดำเนินการ<br>1 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>2 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>3-4 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>5 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>6 ข้อ |

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2563 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. จัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำด้านการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน</p> <p>กองพัฒนานักศึกษา มีระบบกลไกการดำเนินงานดังนี้</p> <p>กองพัฒนานักศึกษา มีระบบกลไกการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา โดยใช้กระบวนการ PDCA มากำกับดูแลการปฏิบัติงานตามภาระงานที่เหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงานทุกภาระงานซึ่ง (RMUTTO1.4-1-01 คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพ นักศึกษา) ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ระบบกลไกการดำเนินการพัฒนานักศึกษา และระบบกลไกด้านการบริการนักศึกษาดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. จัดทำคำเสนอของงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ เสนอต่อคณะกรรมการงบประมาณของมหาวิทยาลัย กองนโยบายและแผนแจ้งวงเงินจัดสรรงบประมาณ งบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับอนุมัติ 4 โครงการ (RMUTTO 1.4-1-04 คำเสนอของงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2563-2564)</li><li>2. จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 ดำเนินงานตามแผนสรุปประเมินผลการดำเนินงาน ตามไตรมาสเพื่อรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงผลการดำเนินงานในครั้งต่อไป (RMUTTO 1.4-1-05 แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563)</li></ol> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <p>มหาวิทยาลัยฯ มีระบบและกลไกในการจัดบริการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาที่มีปัญหาทางด้านการเรียน ปัญหาส่วนตัวและสังคม เช่น การใช้ชีวิต ความสัมพันธ์กับเพื่อน การเงิน ความรัก หรือปัญหาด้านสุขภาพจิตอื่น ๆ โดยมีการให้คำปรึกษากับนักศึกษาโดยนักแนะแนวการศึกษาและอาชีพซึ่งมีคุณสมบัติด้านจิตวิทยาทั้งเป็นรายบุคคล (Individual Counseling) และเป็นกลุ่ม (Group Counseling) ภายใต้การกำกับดูแลของรองอธิการบดีกำกับดูแลด้านกิจการนักศึกษาและผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา โดยกองพัฒนานักศึกษาได้มีการกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และแผนการดำเนินงานให้คำปรึกษาตามวงจรคุณภาพ PDCA เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ มีการประสานทั้งแนวทางการปฏิบัติและความร่วมมือกับคณะ/หน่วยงานที่ดูแลสนับสนุนการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา ในเรื่องทุนการศึกษา การหารายได้ระหว่างเรียน หอพัก สถานประกอบการภายนอกที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การให้บริการนักศึกษา มุ่งสนับสนุนให้นักศึกษาเกิดความพร้อมในการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนช่วยเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในมหาวิทยาลัย การจัดบริการให้นักศึกษา โดยจัดทำแผนปฏิบัติงานการให้บริการนักศึกษา ทั้งด้านแนะแนวการศึกษาและอาชีพ และด้านสวัสดิการแก่นักศึกษา ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกองพัฒนานักศึกษาที่ได้รับอนุมัติงบประมาณ เพื่อกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน (RMUTTO 1.4-1-02ตารางให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา, RMUTTO 1.4-1-03 ภาพถ่ายห้องบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา) รวมทั้งมีการประชุม แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานและการประชาสัมพันธ์เพื่อเกิดประสิทธิภาพในการให้บริการ และการจัดกิจกรรมได้ตรงตามวัตถุประสงค์ โดยมีกระบวนการดังนี้

ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยกองพัฒนานักศึกษา ได้จัดบริการด้านต่างๆ ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีอย่างครบถ้วน โดยมีรายละเอียดการให้บริการในแต่ละด้าน ดังนี้

### 1. การให้บริการให้คำปรึกษา

การให้บริการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาที่รู้สึกคับข้องใจ ประสบปัญหาส่วนตัว อารมณ์ สังคม จิตใจ บุคลิกภาพ การปรับตัว หรือปัญหาที่ทำให้เกิดผลกระทบกับการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งทำให้การดำเนินชีวิตเป็นไปอย่างมีความสุข เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถเข้าใจตนเอง ฟังตนเอง รับผิดชอบตนเอง สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเข้าใจผู้อื่นและปรับตัวอยู่ร่วมกับสังคมได้อย่างราบรื่นและมีความสุข โดยนักศึกษาสามารถขอรับบริการได้ 5 ช่องทาง ดังนี้

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Walk in ทั้งแบบรายบุคคล-รายกลุ่ม : | ห้องให้คำปรึกษา กองพัฒนานักศึกษา อาคารอเนกประสงค์แล<br>กิจกรรมนักศึกษา                                      |
| ให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ :           | โทร.03-313-6099 ต่อ 1613 (ในวันและเวลาราชการ)                                                               |
| Hotline (กรณีเร่งด่วนฉุกเฉิน) :    | 09-8262-9174 , 08-0425-2724                                                                                 |
| ทาง inbox ของ fanpage :            | <a href="https://www.facebook.com/guidance2rmutto/inbox">https://www.facebook.com/guidance2rmutto/inbox</a> |
| ทาง Line                           | <br>ID Line : @945kfclm  |

โดยนักศึกษาสามารถโทรนัดล่วงหน้าได้ที่เบอร์ 033-136099 ต่อ 1613 ติดต่อขอรับบริการได้ที่ กองพัฒนานักศึกษา วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น. หรือเพียงสแกน QR Code ก็สามารถเลือกวัน/เวลา ในการเข้าใช้บริการคำปรึกษาได้ และหรือสามารถขอรับคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาในคณะต้นสังกัดของนักศึกษาเอง

1.1 บริการการให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล (Individual Counseling) นักศึกษาสามารถเข้ารับการปรึกษาเป็นรายบุคคล ได้โดยตรงในทุก ๆ เรื่อง

1.2 บริการการให้คำปรึกษาเป็นกลุ่ม (Group Counseling) นักศึกษาสามารถแจ้งความจำนงค์รับการปรึกษารายกลุ่ม ในเรื่องต่างๆ เช่น ความเข้าใจในกลุ่มเพื่อน การทำงานเป็นทีม และการพัฒนาบุคลิกภาพด้านต่างๆ

1.3 การให้การปรึกษาทางโทรศัพท์ สาย Hot-Line สำหรับผู้ไม่สะดวกมาขอรับคำปรึกษาที่กองพัฒนานักศึกษา สามารถขอรับคำปรึกษาทางโทรศัพท์ได้ในวันและเวลาทำการระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. ปรึกษาปัญหาทางฮอตไลน์สายตรง 03 313 6099 ต่อ 1613 หรือ 09 8262 9174 , 08-0425-2724

1.4 การให้การปรึกษาทาง E-mail เพื่อความสะดวกในการรับบริการให้คำปรึกษาผู้รับบริการสามารถส่งคำถามหรือพุดคุยมาทาง E-mail [guidancermutto@gmail.com](mailto:guidancermutto@gmail.com) เรายินดีตอบท่านทุกคำถาม บริการให้คำปรึกษาโดยบุคลากรด้านจิตวิทยา ทั้งรายบุคคล (Individual Counseling) และเป็นกลุ่ม (Group Counseling)

นักศึกษาสามารถโทรนัดล่วงหน้าได้ที่เบอร์ 03 313 6099 ต่อ 1613

1.5 การให้คำปรึกษาผ่านช่องทางไลน์ โดยนักศึกษาสามารถ Add Line id // ID Line : @945kfclm เพื่อความสะดวกในการรับบริการให้คำปรึกษาผู้รับบริการสามารถส่งคำถามหรือพุดคุยมาทางไลน์ได้โดยตรง

## 2. การแนะแนวด้านการใช้ชีวิต

มหาวิทยาลัยฯ ได้ให้ความสำคัญในการจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ ข้อมูลแนะแนวด้านการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาให้อยู่ในสังคมรอบรั้วมหาวิทยาลัยอย่างมีความสุข มีสุขภาพจิตที่ดีมีสุขภาพร่างกายที่สมบูรณ์แข็งแรง โดยได้มีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมดังนี้

2.1 โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ เพื่อให้ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยการแนะนำหน่วยงานที่ให้บริการด้านต่างๆ ในมหาวิทยาลัย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางในการประพฤติปฏิบัติตนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย อันจะส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษา ตลอดจนการใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข และประสบความสำเร็จ เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบข้อมูลของมหาวิทยาลัย ซึ่งในส่วนของคุณะต่างๆ ได้มีการจัดโครงการปฐมนิเทศของคุณะ เพื่อให้นักศึกษาได้รู้จักอาจารย์ที่ปรึกษา คณาจารย์ และผู้บริหารของคุณะ และรู้จักหน่วยงานต่างๆ ของคุณะที่นักศึกษาสังกัด

2.2 การขอรับบริการที่กลุ่มงานภายในกองพัฒนานักศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆ ที่บริการ ดังนี้

2.2.1 งานบริการและสวัสดิการนักศึกษา มีการให้บริการดังนี้

2.2.1.1 การให้คำปรึกษาด้านทหาร เช่น การสมัครเป็นนักศึกษาวิชาทหาร การขอผ่อนผัน หารขอผ่อนผันการฝึกภาคสนาม ฯลฯ จำนวน 329 คน

2.2.1.2 การให้บริการด้านประกันอุบัติเหตุ จำนวน 46 คน

2.2.1.3 การให้บริการด้านการรักษาพยาบาลเบื้องต้น และการให้คำแนะนำเรื่องสุขภาพอนามัยของนักศึกษา และบุคลากร โดยพยาบาลวิชาชีพ จำนวน 4 คน (วิทยาเขต/เขตพื้นที่ละ 1 คน ได้แก่ วิทยาเขตจันทบุรี เขตพื้นที่บางพระ เขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ เขตพื้นที่อุเทนถวาย) การให้บริการด้านการรักษาพยาบาล จำนวน 913 คน

2.2.1.4 การให้บริการด้านการให้คำปรึกษาด้านทุนการศึกษา จำนวน 1,332 คน

2.2.2 งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ มีการให้บริการดังนี้

2.2.2.1 การให้คำปรึกษาทางด้านอาชีพ แหล่งงาน

2.2.2.2 การศึกษาต่อ

2.2.2.3 การให้คำปรึกษาเรื่องส่วนตัว สังคม บุคลิกภาพ และการใช้ชีวิต

2.2.3 งานกิจกรรมนักศึกษา ให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านกิจกรรมนักศึกษาเพื่อเผยแพร่การดำเนินการจัดกิจกรรมในแต่ละเดือน และจดหมายข่าวกองพัฒนานักศึกษา และให้คำปรึกษาด้านกิจกรรมต่างๆ ของนักศึกษา เช่น สภานักศึกษา องค์การนักศึกษา ชมรม การเบิกจ่าย-คืนเงิน

2.2.4 งานกีฬาและนันทนาการ ให้บริการข้อมูลด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และบริการสนามกีฬาในร่มและกลางแจ้ง รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาต่างๆ

☒ 2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษาและแจ้งข้อมูลหน่วยงานที่ให้บริการแก่นักศึกษาใหม่ในวันปฐมนิเทศนักศึกษาภาพรวมของมหาวิทยาลัย ส่วนกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาจะแจ้งข้อมูลและประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางการให้ข้อมูลข่าวสาร เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย [www.rmutto.ac.th](http://www.rmutto.ac.th) เว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา <http://student.rmutto.ac.th/> Facebook กองพัฒนานักศึกษา นักศึกษาสามารถ

ร้องเรียนเรื่องต่างๆ ได้ที่ <https://www.facebook.com/std.rmutto/> และ LINE OFFICIAL SD Rmutto โดยมีกลุ่มงาน

ในสังกัดกองพัฒนานักศึกษาให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้รวดเร็ว ทันสมัย และเข้าถึงได้หลายช่องทาง

1. มหาวิทยาลัยมีหน่วยงานให้บริการแก่นักศึกษาทุกชั้นปี ดังนี้

1.1 ห้องพยาบาล ให้บริการด้านการรักษาพยาบาลและการให้คำปรึกษา โดยพยาบาลวิชาชีพ เปิดให้บริการวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น.

- วิทยาเขตจันทบุรี ตั้งอยู่ อาคารงานพัฒนานักศึกษา ชั้น 1
- เขตพื้นที่บางพระ ตั้งอยู่ อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา ชั้น 1
- เขตพื้นที่จักรพงษ์วนารมย์ ตั้งอยู่ อาคาร 4 ชั้น 1
- เขตพื้นที่อุเทนถวาย ตั้งอยู่ อาคาร 4 ชั้น 1

1.2 ห้องสมุด ให้บริการยืมหนังสือ สื่อสารสนเทศ โดยมีเจ้าหน้าที่บรรณรักษ์ให้คำแนะนำ เปิดให้บริการวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา เวลา 08.30 – 16.30 น.

- วิทยาเขตจันทบุรี ตั้งอยู่ อาคารวิทยบริการ
- เขตพื้นที่บางพระ ตั้งอยู่ อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา ชั้น 1
- เขตพื้นที่จักรพงษ์วนารมย์ ตั้งอยู่ อาคาร 5 ชั้น 3 - 4
- เขตพื้นที่อุเทนถวาย ตั้งอยู่ อาคาร 4 ชั้น 1

1.3 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ให้บริการด้านการลงทะเบียน ตรวจสอบผลการเรียน ตารางเรียน ตารางสอบ และข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยมีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ เปิดให้บริการวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น. ตั้งอยู่ที่ เขตพื้นที่บางพระ ชั้น 1

1.4 กองคลัง ให้บริการรับและจ่ายเงิน ชำระค่าลงทะเบียน ขอรับใบเสร็จรับเงิน ชำระค่าขอเอกสารต่างๆ รับทุนการศึกษาต่างๆ โดยมีเจ้าหน้าที่การเงินให้บริการ เปิดให้บริการวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น. ตั้งอยู่ที่ อาคารสรรพวิทยบริการ ชั้น 2 เขตพื้นที่บางพระ

2. มหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาหลายโครงการ/กิจกรรม (RMUTTO1.4-2-01)ดังนี้

- 1) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
- 2) โครงการราชชมงคลคุณากร เพชรราชชมงคลตะวันออก
- 3) โครงการราชชมงคลตะวันออกรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
- 4) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้นำนักศึกษารุ่นใหม่
- 5) โครงการเสริมสร้างอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้นักศึกษา

3. มหาวิทยาลัย มีบริการแหล่งข่าวเต็มเวลา (Full Time) ให้แก่นักศึกษา และนอกเวลา (Part Time) โดยการประชาสัมพันธ์แหล่งงานเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา โดยการบันทึกแจ้งไปยังคณะให้ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาทราบ และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา

แหล่งงานเต็มเวลาและนอกเวลา (RMUTTO 1.4-2-02 สรุปแหล่งงานเต็มเวลาและนอกเวลา) อาทิเช่น บริษัทกรุงเทพธุรกิจ, บริษัท เอสพีเอ็มอาหารสัตว์ จำกัด , บริษัท วันทูคอนแทรกต์จำกัด บริษัทซูซูกะอินเตอร์เนชั่นเนล จำกัด เป็นต้น

☒ 3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีวิสัยทัศน์ในการสร้างคุณภาพสู่โลกอาชีพ จึงมีนโยบายด้านการพัฒนานักศึกษาที่ให้ความสำคัญกับการเรียนการสอนทั้งในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีคุณสมบัติครบถ้วน พร้อมเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยได้กำหนดอัตลักษณ์นักศึกษาของมหาวิทยาลัยไว้ว่า “บัณฑิตนักปฏิบัติ” มหาวิทยาลัยจึงได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา โดยทางมหาวิทยาลัยฯ ได้ให้ความรู้สำหรับนักศึกษาผ่านระบบออนไลน์ ผ่านทางเว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา <http://student.rmutto.ac.th/> และแฟนเพจงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ <https://www.facebook.com/guidance2rmutto> พร้อมกันนี้ได้ร่วมมือกับคณะต่างๆของมหาวิทยาลัย ทางคณะ 10 คณะให้ความรู้เตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ดังนี้

1. กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนก้าวสู่โลกการทำงาน ของคณะเทคโนโลยีสังคม ในวันที่ 6 มีนาคม 2564
2. โครงการปัจฉิมนิเทศ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2563 (ออนไลน์) ในวันที่ 17 มีนาคม 2564
3. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในวันที่ 30 มีนาคม 2564
4. โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตสู่สถานประกอบการ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในวันที่ 3 เมษายน 2564
5. กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2563 ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในวันที่ 19 มีนาคม 2564
6. กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน ของคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ในวันที่ 5 มีนาคม 2564
7. โครงการศิษย์อำลาครุศิลปศาสตร์ รุ่น 16 ของคณะศิลปศาสตร์ ในวันที่ 15 มีนาคม 2564
8. กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2563 ในวันที่ 16 มีนาคม 2564
9. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 3 เตรียมความพร้อมสู่การทำงาน ในวันที่ 16 มีนาคม 2564
10. โครงการสร้างเสริมพัฒนาทักษะความพร้อมด้านต่างๆ นักศึกษาสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมศักยภาพวิชาชีพให้นักศึกษา ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2564
11. โครงการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตสู่ความสำเร็จ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ในวันที่ 16 มีนาคม 2564

☒ 4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51  
จากคะแนนเต็ม 5

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษามีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาทุกชั้นปี ที่มีต่อการให้บริการและจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2563 ผ่านระบบออนไลน์ ในช่วงภาคเรียนที่ 2 และได้ทำหนังสือบันทึกข้อความร่วมมือถึงคณะทั้ง 10 คณะ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาเข้าประเมินแบบสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อการบริการประจำปีการศึกษา 2563 และมีการรายงานผลแก่ผู้บังคับบัญชาภายในหน่วยงาน พร้อมแนวทางการแก้ไขเป็นรูปธรรม (RMUTTO 1.4-4-02 แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการให้บริการนักศึกษาระดับปริญญาตรีประจำปีการศึกษา 2563 , RMUTTO 1.4-4-03 แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ชั้นปีสุดท้าย) ประจำปีการศึกษา 2563)

โดยมีผลการประเมิน ดังนี้

1. มีการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาภายในสถาบัน ระดับคะแนนเฉลี่ย 4.40
2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา ระดับคะแนนเฉลี่ย 4.29
3. มีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ระดับคะแนนเฉลี่ย 4.33

จากการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาทุกชั้นปีที่มีต่อการให้บริการและการจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2563 และพบว่า มีค่าคะแนนเฉลี่ย 4.37 และนักศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านสื่อต่าง ๆ ที่หลากหลายและเข้าใจง่าย รวมถึงเพิ่มช่องทางติดต่อสื่อสารที่รวดเร็วและสามารถตอบข้อซักถามได้ในทุกๆ ด้าน รวมถึงการจัดทำกลุ่มหรือช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

#### ☒ 5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้ผลการประเมินสูงขึ้น หรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยมีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาทุกชั้นปีที่มีต่อการให้บริการและการจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2563 มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.37 และนักศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรมีการปรับปรุงการให้บริการตอบคำถามหรือให้การปรึกษากับนักศึกษาหลากหลายช่องทางมากขึ้น และมีเจ้าหน้าที่ให้บริการในช่วงเวลา 12.00 น. – 13.00 น. รวมถึงเพิ่มช่องทางติดต่อสื่อสารที่รวดเร็วและสามารถตอบข้อซักถามได้ในทุกๆ ด้าน ทั้งนี้ควรปรับปรุงข่าวสารในบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เป็นปัจจุบัน (RMUTTO 1.4-5-03 สรุปผลการประเมินและนำผลการปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลแก่นักศึกษา)

โดยกองพัฒนานักศึกษาได้นำข้อเสนอแนะเข้าที่ประชุมกองพัฒนานักศึกษา(RMUTTO1.4-5-01 รายงานการประชุมบุคลากร กองพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 2/2564) เพื่อรายงานผลการประเมินและข้อเสนอแนะตามความคาดหวังของนักศึกษา และหาวิธีแนวทางปรับปรุงและเพิ่มช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมและข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา โดยผ่านช่องทางต่างดังนี้

1. เว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา <http://student.rmutto.ac.th/>
2. แฟนเพจกองพัฒนานักศึกษา <https://www.facebook.com/std.rmutto>
3. เพจงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ <https://www.facebook.com/guidance2rmutto>

4. Line Official SD Rmutto ระหว่างนักศึกษา กับผู้ปฏิบัติงานในแต่ละส่วนงานที่รับผิดชอบโดยตรง

ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ และเป็นการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย

โดยได้สอบถามนักศึกษา (โดยการสุ่มสัมภาษณ์นักศึกษาที่มาใช้บริการ) ถึงความพึงพอใจและเป็นไปตามความต้องการของนักศึกษาหรือไม่ ผลปรากฏว่าได้ผลตอบรับที่ดีและเป็นไปตามความต้องการของนักศึกษา (RMUTTO

1.4-5-02 ช่องทางการบริการข้อมูลข่าวสาร)

**☑ 6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า**

มหาวิทยาลัยมี ฐานข้อมูลศิษย์เก่าเพื่อจัดเก็บข้อมูลศิษย์เก่าในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งเป็นข้อมูลการติดต่อระหว่างมหาวิทยาลัยกับศิษย์เก่า และมีการให้ความรู้กับศิษย์เก่าสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ โดยผ่านการจัดกิจกรรมต่างๆของแต่ละพื้นที่ และ มหาวิทยาลัยมีการแจ้งข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า ดังนี้

1. เว็บไซต์มหาวิทยาลัย [www.rmutto.ac.th](http://www.rmutto.ac.th) เช่น ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย และความรู้ด้านงานวิจัยในสาขาต่างๆ ที่ศิษย์เก่าสนใจ
2. Facebook งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ มทร.ตะวันออก <https://www.facebook.com/guidance2rmutto/> เช่น ข้อมูลตำแหน่งงานว่างสำหรับศิษย์เก่าที่สนใจ ข้อมูลความรู้ด้านสุขภาพทางกายและทางจิตวิทยา สถานการณ์ปัจจุบัน และความรู้ด้านการพัฒนาตนเอง พัฒนาในสาขาวิชาต่างๆ

Facebook ศิษย์เก่า มทร.ตะวันออก <https://www.facebook.com/rmuttoalumni> เช่น ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ความรู้ด้านต่างๆที่น่าสนใจในสถานการณ์ปัจจุบัน และความรู้ในการพัฒนาตนเอง (RMUTTO 1.4-6-01 ช่องทางการให้บริการข้อมูลแก่ศิษย์เก่า , RMUTTO 1.4-6-02 ช่องทางการให้บริการด้านความรู้แก่ศิษย์เก่า ) โดยช่องทางต่าง ๆ ข้างต้น มีการเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่าง ๆ ที่เป็นข้อมูลที่เหมาะสมกับศิษย์เก่าใน รวมถึงน่านักศึกษาร่วมจัดกิจกรรมกับทางสมาคมศิษย์เก่าบางพระ ในการจัดงานวันการกุศล และงานบางพระคืนถิ่น

**ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย**

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                                     |                          |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                                   |       | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      | ผล                                | คะแนน | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย                     | สูงกว่าเป้าหมาย          |
| 6 ข้อ                | 6 ข้อ                             | 5     |                           |                                     |                          |

**รายการหลักฐาน**

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 1.4-1-01 | คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพ นักศึกษา |
| RMUTTO 1.4-1-02 | ตารางให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา                            |
| RMUTTO 1.4-1-03 | ภาพถ่ายห้องบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา                |
| RMUTTO 1.4-1-04 | คำเสนอขอของงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2563-2564                         |
| RMUTTO 1.4-1-05 | แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563                                               |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 1.4-2-01 | ตารางสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2563                                                                                          |
| RMUTTO 1.4-2-02 | สรุปแหล่งงานเต็มเวลาและนอกเวลา                                                                                                                               |
| RMUTTO 1.4-3-01 | สรุปกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนก้าวสู่โลกการทำงาน ของคณะเทคโนโลยีสังคม                                                                                        |
| RMUTTO 1.4-3-02 | สรุปโครงการปัจฉิมนิเทศ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2563 (ออนไลน์)                                                                    |
| RMUTTO 1.4-3-03 | สรุปโครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน ของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                       |
| RMUTTO 1.4-3-04 | สรุปโครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตสู่สถานประกอบการ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์                                                                    |
| RMUTTO 1.4-3-05 | สรุปกิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2563 ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                               |
| RMUTTO 1.4-3-06 | สรุปกิจกรรมการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน ของคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ                                                                                |
| RMUTTO 1.4-3-07 | สรุปโครงการศิษย์อำลาครุศิลปศาสตร รุ่น 16 ของคณะศิลปศาสตร์                                                                                                    |
| RMUTTO 1.4-3-08 | สรุปกิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2563                                                                         |
| RMUTTO 1.4-3-09 | สรุปโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 3 เตรียมความพร้อมสู่การทำงาน                                                            |
| RMUTTO 1.4-3-10 | สรุปโครงการสร้างเสริมพัฒนาทักษะความพร้อมด้านต่างๆ นักศึกษาสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมศักยภาพวิชาชีพให้นักศึกษา                 |
| RMUTTO 1.4-3-11 | สรุปโครงการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตสู่ความสำเร็จ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ในวันที่ 16 มีนาคม 2564                                                                      |
| RMUTTO 1.4-4-01 | สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ปีการศึกษา 2563                                                                                                       |
| RMUTTO 1.4-4-02 | แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการให้บริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563                                                                     |
| RMUTTO 1.4-4-03 | แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน เมื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ชั้นปีสุดท้าย) ประจำปีการศึกษา 2563 |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 1.4-5-01 | รายงานการประชุมบุคลากร กองพัฒนานักศึกษา                                       |
| RMUTTO 1.4-5-02 | ช่องทางการบริการข้อมูลข่าวสาร                                                 |
| RMITTO 1.4-5-03 | สรุปผลการประเมินและนำผลการปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลแก่นักศึกษา |
| RMUTTO 1.4-6-01 | ช่องทางการให้บริการข้อมูลแก่ศิษย์เก่า                                         |
| RMUTTO 1.4-6-02 | ช่องทางการให้บริการด้านความรู้แก่ศิษย์เก่า                                    |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                     | ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน    |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | ผศ.คณาธิป จิระสัญญาณสกุล | รองอธิการบดี                |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | นางสาวนุสรุา หนูกลัด     | ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางโสรดา ศรีประสิทธิ์    | กองพัฒนานักศึกษา            |

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 : กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

| คะแนน 1                 | คะแนน 2                 | คะแนน 3                   | คะแนน 4                 | คะแนน 5                 |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| มีการดำเนินการ<br>1 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>2 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>3-4 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>5 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>6 ข้อ |

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ 1 ในปีการศึกษา 2563 สถาบันมีการดำเนินการดังนี้

☒ 1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของสถาบันโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม

กองพัฒนานักศึกษา ได้จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยผ่านกระบวนการประชุมและมีส่วนร่วมโดย รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาทุกคณะ ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา ประธานสภานักศึกษา นายกองค์การนักศึกษา และนายกสโมสรนักศึกษาทุกคณะ มีส่วนร่วมของผู้นำนักศึกษา ในการวิเคราะห์และระดมสมอง ในการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ตามขั้นตอนดังนี้

1.1 จัดทำข้อเสนอของงบประมาณประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการวิเคราะห์งบประมาณของมหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติงบประมาณในการดำเนินงาน

1.2 เมื่อได้รับงบประมาณ จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา และดำเนินงานตามแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

1.3 กำกับติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา รอบ 3 เดือน เพื่อนำข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหา นำมาปรับปรุงการจัดกิจกรรม รอบ 6 เดือน /9 เดือน /12 เดือน ต่อไป

(RMUTTO1.5-1- 01 แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2563)



☒ 2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน

- (1) กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน
- (2) กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ
- (3) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีแกวัล้อม
- (4) กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม
- (5) กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

กองพัฒนานักศึกษา ร่วมกับองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ส่งเสริมการจัด

กิจกรรมให้นักศึกษา และนำความรู้ด้านประกันคุณภาพไปใช้ในการจัดกิจกรรม ที่ดำเนินการโดยองค์การนักศึกษา  
ครบ 5 ด้าน จำนวน 27 โครงการ ดังนี้

| ด้านที่ | ประเภทกิจกรรม                                                    | จำนวน |
|---------|------------------------------------------------------------------|-------|
| (1)     | กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน(13) | 27    |
| (2)     | กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ                                | 4     |
| (3)     | กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม                     | 2     |
| (4)     | กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม                             | 3     |
| (5)     | กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม                                  | 5     |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (1) |   |   |   |   | (2)      | (3) | (4) | (5) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|----------|-----|-----|-----|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 |          |     |     |     |
| 1   | โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2563 วันที่ 17 มิถุนายน – 31กรกฎาคม 2563 เพื่อให้นักศึกษาได้รับทราบข้อมูลนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจของมหาวิทยาลัย และแนะแนวทางการศึกษา การจัดการเรียนการสอน ระบบการลงทะเบียน ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา การให้บริการ และสวัสดิการด้านต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเรียน และการใช้ชีวิตของการศึกษาในมหาวิทยาลัย (RMUTTO 1.5-2-01 สรุปโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่)                           | ✓   | ✓ |   |   |   |          |     |     |     |
| 2   | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนากิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ วันที่ 18 - 19 กรกฎาคม 2563 เพื่อให้ตัวแทนผู้นำนักศึกษาทั้ง 11 คณะ ได้รับความรู้เข้าใจการจัดกิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ที่ถูกต้อง มีความสนุกสนาน สร้างสรรค์ และอยู่ในกฎระเบียบของมหาวิทยาลัย พร้อมกับได้ฝึกปฏิบัติออกแบบสร้างสรรค์กิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์และเป็นการฝึกบุคลิกภาพในทางที่ดี มีภาวะความเป็นผู้นำ (RMUTTO 1.5-2-02 สรุปโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ)           | ✓   | ✓ |   |   |   |          |     |     |     |
| 3   | โครงการสร้างเสริมพัฒนาทักษะความพร้อมด้านต่างๆ นักศึกษาสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม วันที่ 19, 26 กรกฎาคม 2563 และวันที่ 2 สิงหาคม 2563 เพื่อพัฒนาทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม พัฒนาความรู้และทักษะทางปัญญาพื้นฐานด้านวิศวกรรม ผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเบื้องต้นในสายวิชาชีพและในชีวิตประจำวัน (RMUTTO 1.5-2-03 สรุปโครงการสร้างเสริมพัฒนาทักษะความพร้อมด้านต่าง ๆ นักศึกษา) | ✓   | ✓ |   |   | ✓ |          |     |     |     |
| 4   | โครงการ IAT Way วันที่ 31 กรกฎาคม 2563 สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ เพื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมนักศึกษาได้เรียนรู้และปรับตัวให้เข้ากับการทำงานในด้านสายการบินได้อย่างถูกต้อง (RMUTTO 1.5-2-04)                                                                                                                                                                                                                                  | ✓   | ✓ |   |   | ✓ | (2)<br>✓ |     |     |     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |   |   |  |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|---|---|--|--|--|
|    | สรุปโครงการ IAT Way)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |   |   |  |  |  |
| 5  | โครงการ FIRST DATE RMUTTO วันที่ 31 กรกฎาคม 2563 เพื่อให้นักศึกษาใหม่ทราบถึงประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ มีความประทับใจในสถานศึกษาและกิจกรรม ได้ทำความรู้จักกับเพื่อนและรุ่นพี่ต่างคณะ ต่างสาขาภายในมหาวิทยาลัย (RMUTTO 1.5-2-05 สรุปโครงการ FIRST DATE RMUTTO)             | ✓ | ✓ |  |   | ✓ |  |  |  |
| 6  | โครงการ เติมใจให้กันสานสัมพันธ์พี่กับน้อง (กิจกรรมสานสัมพันธ์) สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสังคม วันที่ 31 กรกฎาคม 2563 เพื่อให้นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีสังคม ได้ทำความรู้จักกันและกัน และเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นน้องกับรุ่นพี่ผ่านกิจกรรม (RMUTTO 1.5-2-06 สรุปโครงการเติมใจให้กันสานสัมพันธ์พี่กับน้อง) | ✓ | ✓ |  |   | ✓ |  |  |  |
| 7  | โครงการ “HUSO FRESHMAN DAY & NIGHT 2020” วันที่ 15 สิงหาคม 2563 สโมสรนักศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาปี 1 ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้ร่วมกันเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน มีความรักและเทิดทูนในสถาบันอันเป็นที่รักแห่งนี้ (RMUTTO 1.5-2-07 สรุปโครงการ “HUSO FRESHMAN DAY & NIGHT 2020”)        | ✓ | ✓ |  | ✓ |   |  |  |  |
| 8  | โครงการสานสัมพันธ์น้องสู่ความเป็นเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร วันที่ 15 สิงหาคม 2563 สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์อันดีงามอันดีระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง (RMUTTO 1.5-2-08 สรุปโครงการสานสัมพันธ์น้องสู่ความเป็นเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร)                                     | ✓ | ✓ |  |   |   |  |  |  |
| 9  | โครงการเกษตรสัมพันธ์ “Agri Freshy Night” 2563 คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ วันที่ 16 สิงหาคม 2563 เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ มีความกล้าคิดกล้าแสดงออกและมีไหวพริบ (RMUTTO 1.5-2-09 สรุปโครงการเกษตรสัมพันธ์ “Agri Freshy Night”)                                                                             | ✓ | ✓ |  |   |   |  |  |  |
| 10 | โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม วันที่ 22 สิงหาคม 2563 สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เพื่อจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา สโมสรและผู้นำนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรให้มีความเป็นผู้นำสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า                                  | ✓ | ✓ |  |   |   |  |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |  |   |  |          |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|---|--|----------|--|--|
|    | และเพื่อสร้างความสามัคคี (RMUTTO 1.5-2-10 สรุปโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |   |  |          |  |  |
| 11 | โครงการบางพระสัมพันธ์ ปีการศึกษา 2563 วันที่ 6 – 9 กันยายน 2563 กองพัฒนานักศึกษา เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง อาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 1.5-2-11 สรุปโครงการบางพระสัมพันธ์ ปีการศึกษา 2563)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓ | ✓ |  |   |  |          |  |  |
| 12 | โครงการสานสัมพันธ์พี่น้องศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 วันที่ 6 – 9 กันยายน 2563 คณะศิลปศาสตร์ เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีพื้นฐานในการดำเนินชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย และเสริมสร้างค่านิยมในการเป็นนักศึกษาที่ดีและได้รับทักษะการทำงานอย่างเป็นระบบ และทำงานเป็นทีม (RMUTTO 1.5-2-12 สรุปโครงการสานสัมพันธ์พี่น้องศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563)                                                                                                                                                                                                          | ✓ | ✓ |  |   |  |          |  |  |
| 13 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้นำนักศึกษารุ่นใหม่ วันที่ 1 มีนาคม 2564 เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจกับการดำเนินกิจกรรมด้านกิจการนักศึกษา(RMUTTO 1.5-2-13 สรุปโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้นำนักศึกษารุ่นใหม่)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓ | ✓ |  |   |  |          |  |  |
| 14 | โครงการราชชมงคลตะวันออกทรงค้ำป้องกันและแก้ไข<br>ปัญหาอาชญากรรม กองพัฒนานักศึกษา<br>- กิจกรรมที่ 1 รอบภาคตะวันออก วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2563<br>- กิจกรรมที่ 2 รอบลงพื้นที่ วันที่ 1 เมษายน – 31 กรกฎาคม 2563<br>เพื่อรณรงค์สร้างกระแสปลูกจิตสำนึกในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหายาเสพติด สร้างแนวร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างเป็นระบบ โดยดึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วมและเครือข่าย (RMUTTO 1.5-2-14 สรุปโครงการราชชมงคลตะวันออกทรงค้ำป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด) | ✓ | ✓ |  | ✓ |  | (2)<br>✓ |  |  |
| 15 | โครงการดอกหญ้าเกมส์ 2563 คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ วันที่ 14 – 15 สิงหาคม 2563 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพอนามัยที่ดี ร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง (RMUTTO 1.5-2-15 สรุปโครงการดอกหญ้าเกมส์ 2563 คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓ | ✓ |  | ✓ |  | (2)<br>✓ |  |  |
| 16 | โครงการเข้าร่วมงานมหกรรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ประจำปี 2563 กองพัฒนานักศึกษา วันที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓ | ✓ |  | ✓ |  | (2)<br>✓ |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |          |          |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|----------|----------|--|
|    | 14 – 17 กันยายน 2563 เพื่อรณรงค์สร้างกระแส ปลุกจิตสำนึกในการป้องกัน กระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเสพติดสร้างแนวร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดอย่างเป็นระบบ โดยดึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วมและเครือข่าย (RMUTTO1.5-2-16 สรุปโครงการเข้าร่วมงานมหกรรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ประจำปี 2563)                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |          |          |  |
| 17 | โครงการ VET RMUTTO GAMES สโมสรนักศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ วันที่ 26 ธันวาคม 2563 เพื่อให้นักศึกษาได้สร้างความสามัคคีและความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในหมู่คณะ (RMUTTO1.5-2-17 สรุปโครงการ VET RMUTTO GAMES สโมสรนักศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์)                                                                                                                                                                                                                                                | ✓ | ✓ |   | ✓ |   | (2)<br>✓ |          |  |
| 18 | โครงการทำบุญน้องใหม่และจิตอาสาพัฒนา สโมสรนักศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วันที่ 30 กรกฎาคม 2563 เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง อาจารย์ในคณะเพื่ออนุรักษ์และทำนุบำรุงวัฒนธรรมไทยในพิธีทำบุญตักบาตร (RMUTTO1.5-2-18 สรุปโครงการทำบุญน้องใหม่และจิตอาสาพัฒนา สโมสรนักศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)                                                                                                                                                       | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | (3)<br>✓ |          |  |
| 19 | โครงการค่ายอาสาพัฒนาเพื่อน้อง สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร วันที่ 29 – 30 สิงหาคม 2563 เพื่อให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมกันทำกิจกรรมที่มีประโยชน์ และกิจกรรมจิตอาสา (RMUTTO1.5-2-19 สรุปโครงการค่ายอาสาพัฒนาเพื่อน้อง สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)                                                                                                                                                                                                               | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | (3)<br>✓ |          |  |
| 20 | โครงการราชชมงคลตะวันออกคุณุณธร “เพชรราชชมงคลตะวันออก” วันที่ 17 – 18 มกราคม 2564 กองพัฒนานักศึกษาร่วมกับ 11 คณะ/สถาบัน/สำนักวิชา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดกิจกรรมสรรหาและคัดเลือกนักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น “เพชรราชชมงคลตะวันออก” เพื่อคัดเลือกนักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น สร้างคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัย และประเทศชาติ เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม สร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักศึกษาที่ทำกิจกรรม ประกาศเกียรติคุณแก่นักกิจกรรมดีเด่น ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |          | (4)<br>✓ |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |  |  |  |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|----------|----------|
|    | <p>ตระวันออก โดยคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นในด้านต่าง ๆ จำนวน 6 ด้าน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร</li> <li>2. ด้านคุณธรรมจริยธรรม</li> <li>3. ด้านนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์</li> <li>4. ด้านความสามารถพิเศษ (การแข่งขัน)</li> <li>5. ด้านกีฬา</li> <li>6. ด้านศิลปวัฒนธรรม</li> </ol> <p>โดยกองพัฒนานักศึกษา มอบโล่และเกียรติบัตรนักศึกษาดีเด่น“เพชรราชมงคลตระวันออก”ยกย่อง เชิดชูเกียรติ เนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัย วันที่18 มกราคม 2564 (RMUTTO 1.5-2-20 สรุปโครงการราชมงคลตระวันออก คุณาธร “เพชรราชมงคลตระวันออก” )</p> |   |   |   |   |  |  |  |          |          |
| 21 | <p>โครงการนักวิทยุจิตอาสาพัฒนาท้องทะเล สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 19 ธันวาคม 2563 เพื่อให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล และทำกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับผู้อื่น เพื่อให้ความรู้ และปลูกฝังให้นักศึกษามีจิตสำนึกจรรีบกตบตอสังคม และได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศนทางทะเล (RMUTTO 1.5-2-21 สรุปโครงการนักวิทยุจิตอาสาพัฒนาท้องทะเล สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)</p>                                                                                                                                                         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  | (4)<br>✓ |          |
| 22 | <p>โครงการพัฒนาจิต คุณธรรม และจริยธรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร สโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร วันที่ 19 สิงหาคม 2563 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และเสริมสร้าง คุณธรรมและจริยธรรม (RMUTTO 1.5-2-22 สรุปโครงการ พัฒนาจิต คุณธรรม และจริยธรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร)</p>                                                                                                                                                                                                                                            | ✓ | ✓ |   | ✓ |  |  |  | (4)<br>✓ |          |
| 23 | <p>โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา สำนักงาน ศิลปวัฒนธรรม วันที่ 2 กรกฎาคม 2563 ณ วัดบางพระ วรวิหาร ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี กิจกรรมส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม อนุรักษ์ประเพณีแห่ เทียนเข้าพรรษา ให้กับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตระวันออก ได้ร่วมกันทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย (RMUTTO1.5-2-23 สรุปโครงการสืบสานประเพณีแห่เทียน เข้าพรรษา สำนักงานศิลปวัฒนธรรม)</p>                                                                                                                                                                                | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  |          | (5)<br>✓ |
| 24 | <p>โครงการ “น้อมวันทาบูชาครู” สถาบันเทคโนโลยีการบิน และอวกาศ วันที่ 13 สิงหาคม 2563 เพื่อให้นักศึกษาได้ แสดงความเคารพนบถนอมความกตัญญูทตเวทิตาต่อครู ให้นักศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ในการประดิษฐ์พานไหว้ครู</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ✓ | ✓ |   | ✓ |  |  |  |          | (5)<br>✓ |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|----------|
|    | มีส่วนร่วมอนุรักษ์และสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณี (RMUTTO1.5-2-24 สรุปโครงการ“น้อมวันทาบูชาครู”สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |  |  |  |          |
| 25 | โครงการเข้าร่วมการสืบสานประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว 2563 คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ในวันที่ 22 สิงหาคม 2563 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาทราบถึงประเพณีการปลูกข้าวแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น พร้อมทั้งร่วมสืบสานและเรียนรู้อย่างยั่งยืน (RMUTTO1.5-2-25 สรุปโครงการเข้าร่วมการสืบสานประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว 2563 คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)                                                                                                       | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  | (5)<br>✓ |
| 26 | โครงการจิตอาสาและประชาร่วมสืบทอดพระพุทธศาสนา ให้ยั่งยืนสำนักศิลปวัฒนธรรม ณ วัดจุฬาทิศธรรมสภาราม วรวิหาร เกษะสีซัง จ.ชลบุรี วันที่ 19 – 21 ตุลาคม 2563 เพื่อสร้างจิตสำนึกในด้านจิตสาธารณะ ส่งเสริมสืบสานพระพุทธศาสนา และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ตามประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนา พร้อมทั้งสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม มีส่วนร่วมการอนุรักษ์สืบสานประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนาที่ดั่งามของไทย (RMUTTO1.5-2-26 สรุปโครงการจิตอาสาและประชาร่วมสืบทอดพระพุทธศาสนาให้ยั่งยืน สำนักศิลปวัฒนธรรม) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  | (5)<br>✓ |
| 27 | โครงการสืบสานภูมิปัญญาไทยวิถีใหม่สู่สากล ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิก พาร์ค ศรีราชา จ.ชลบุรี วันที่ 22 - 23 สิงหาคม 2563 เพื่อสืบสานอนุรักษ์วัฒนธรรมทางด้านอาหาร ภูมิปัญญาสมุนไพรไทย และสร้างเครือข่ายในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ (RMUTTO1.5-2-27 สรุปโครงการสืบสานภูมิปัญญาไทยวิถีใหม่สู่สากล)                                                                                                                                                                 | ✓ | ✓ | ✓ |   |  |  |  | (5)<br>✓ |

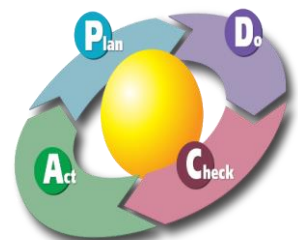
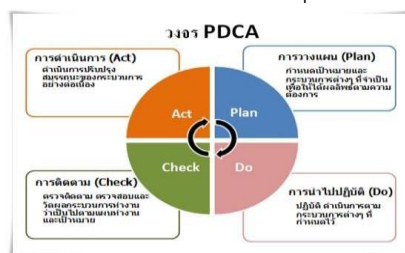
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ตามประกาศ ดังนี้

1. เป็นผู้มีความเพียร ใฝ่เรียนรู้และทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต
  2. เป็นผู้มีความทักษะทางปัญญา ทักษะศตวรรษที่ 21 มีคุณลักษณะของความเป็นผู้ประกอบการ
  3. เป็นผู้สร้างหรือร่วมสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยีหรือสังคม เพื่อเพิ่มโอกาสและมูลค่าให้กับตนเองและสังคม
  4. มีทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษที่ดี และมีความฉลาดทางดิจิทัล (Digital ibtelligence)
- ประกาศ ณ วันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

### ✓ 3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา

กองพัฒนานักศึกษาได้จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา โดยดำเนินการจัดกิจกรรม/โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา เป็นกิจกรรมที่ให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา สำหรับนักศึกษาที่เป็นตัวแทนสโมสรนักศึกษาทุกคณะ องค์กรนักศึกษา และสภานักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจในกระบวนการและสามารถนำไปใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายหรือร่วมจัดกิจกรรมภายในหน่วยงาน ทั้งนี้ทางกองพัฒนานักศึกษาได้ติดตามผลความรู้ความเข้าใจของการนำ กระบวนการ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา จากการรายงานผลการดำเนินโครงการของหน่วยงานต่างๆ

- 1) โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 11-12 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา (RMUTTO1.5-3-01 สรุปโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา)
- 2) กิจกรรมการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา และวงจรคุณภาพ PDCA ในการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ วันที่ 17 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2563 ณ หอประชุมมิ่งมงคลอุปบล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับนักศึกษาใหม่ทุกคน (RMUTTO1.5-3-02 สรุปกิจกรรมการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา และวงจรคุณภาพ PDCA)



☒ 4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป

การดำเนินกิจกรรม/โครงการ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดย กองพัฒนานักศึกษาดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของกิจกรรมโดยนำข้อเสนอแนะในการดำเนินงานและนำผลการประเมิน มาปรับปรุงแก้ไข ในการดำเนินกิจกรรมในครั้งต่อไป (RMUTTO 1.5-4-01 สรุปการประเมินผล ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม)

การดำเนินกิจกรรม/โครงการ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดย กองพัฒนานักศึกษาดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของกิจกรรมโดยนำข้อเสนอแนะในการดำเนินงานและนำผลการประเมิน มาปรับปรุงแก้ไข ในการดำเนินกิจกรรมในครั้งต่อไป (RMUTTO 1.5-4-01 สรุปการประเมินผล ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม)

| ที่ | กิจกรรม/โครงการ                               | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | โครงการปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่ ปี การศึกษา 2563 | <p>1. เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ รับทราบข้อมูลนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจของ มหาวิทยาลัย</p> <p>2. เพื่ อ แ น ว ท า ง การศึกษา การจัดการเรียนการสอน ระบบกลางทะเบียนระบบ อาจารย์ที่ปรึกษา การ ให้บริการและสวัสดิการด้าน ต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน ในการเรียน และการใช้ชีวิต ของการศึกษาในมหาวิทยาลัย</p> <p>3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ และให้นักศึกษามีทัศนคติที่ดี ต่อมหาวิทยาลัย</p> | <p>1. นักศึกษาใหม่มีความรู้ เกี่ยวกับมหาวิทยาลัย ระบบ การเรียนการสอน และการ ปฏิบัติ ร้อยละ 80</p> <p>2. นักศึกษาใหม่ได้เตรียม ความพร้อมในการใช้ชีวิตอยู่ ในรั้วมหาวิทยาลัย ร้อยละ 80</p> | <p>(✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ</p> <p>1. นักศึกษาใหม่มีความรู้เกี่ยวกับ มหาวิทยาลัย ระบบการเรียนการสอน และการปฏิบัติ ร้อยละ 80.60</p> <p><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u></p> <p>1. นักศึกษาได้รับทราบข้อมูลนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจของมหาวิทยาลัย</p> <p>2. นักศึกษาได้รับทราบแนวทาง การศึกษา การจัดการเรียนการสอน ระบบการลงทะเบียน ระบบอาจารย์ที่ ปรึกษา การให้บริการ และสวัสดิการ ด้านต่างๆเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการ เรียน และการใช้ชีวิตของการศึกษาใน มหาวิทยาลัย</p> <p>3. สร้างความสัมพันธ์ และให้นักศึกษา มีทัศนคติที่ดีต่อมหาวิทยาลัย และ เตรียมความพร้อมในการใช้ชีวิตอยู่ใน รั้วมหาวิทยาลัย และ นักศึกษาได้รับความรู้ด้านการประกัน คุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา และวงจรคุณภาพ (PDCA)</p> |

|   |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนา<br>กิจกรรมนักศึกษา<br>สัมพันธ์                                          | 1.เพื่อให้นักศึกษา ได้รับ<br>ความรู้ ความเข้าใจถึงการจ้ด<br>กิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ที่<br>ถูกต้อง ตามระเบียบของ<br>มหาวิทยาลัย                                                                                                        | 1. นักศึกษา ได้ได้รับความ<br>รู้ ความเข้าใจถึงการจ้ด<br>กิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ที่<br>ถูกต้อง ตามระเบียบของ<br>มหาวิทยาลัย ร้อยละ 80<br><br>2. จำนวนของผู้เข้าร่วมได้นำ<br>ความรู้ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้<br>กับกิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์<br>แต่ละคณะ ร้อยละ 80 | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. นักศึกษา ได้ได้รับความ<br>รู้ ความเข้าใจถึง<br>การจัดกิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ที่<br>ถูกต้อง ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย<br>ร้อยละ 80.71<br><br>2. จำนวนของผู้เข้าร่วมได้นำความรู้ที่<br>ได้รับไปประยุกต์ใช้กับกิจกรรมนักศึกษา<br>สัมพันธ์แต่ละคณะ ร้อยละ 80.71<br><br><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u><br>ผู้นำนักศึกษาทั้ง 11 คณะ ได้ได้รับความ<br>รู้ เข้าใจถึงการจ้ดกิจกรรมนักศึกษา<br>สัมพันธ์ที่ถูกต้อง มีความสนุกสนาน<br>สร้างสรรค์ และอยู่ในกฎระเบียบของ<br>มหาวิทยาลัย พร้อมกับได้ฝึกปฏิบัติ<br>ออกแบบสร้างสรรค์กิจกรรมนักศึกษา<br>สัมพันธ์และเป็นการฝึกบุคลิกภาพ<br>ในทางที่ดี มีภาวะความเป็นผู้นำ                                                   |
| 3 | โครงการสร้างเสริม<br>พัฒนาทักษะความ<br>พร้อมด้านต่างๆ<br>นักศึกษาสำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม | 1.เพื่อพัฒนาทักษะความ<br>สัมพันธ์ระหว่างบุคคล และ<br>ความรับผิดชอบต่อสังคม<br>พัฒนาความรู้ และทักษะทาง<br>ปัญญาพื้นฐานด้านวิศวกรรม<br>ผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนา<br>ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ<br>เบื้องต้นในสายวิชาชีพและใน<br>ชีวิตประจำวัน | 1.ร้อยละของนักศึกษาที่<br>ผ่านการทดสอบระดับ<br>ความรู้พื้นฐานด้าน<br>วิศวกรรมศาสตร์ ร้อยละ<br>80                                                                                                                                                              | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1.ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการ<br>ทดสอบระดับความรู้พื้นฐานด้าน<br>วิศวกรรมศาสตร์ ร้อยละ 80<br><br><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u><br>1. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ได้รับ<br>การพัฒนาทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง<br>บุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม<br>พัฒนาความรู้และทักษะทางปัญญา<br>พื้นฐานด้านวิศวกรรม ผู้เข้าร่วม<br>โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษา<br>อังกฤษเบื้องต้นในสายวิชาชีพ<br>และในชีวิตประจำวัน<br><br>2. นักศึกษาเกิดทักษะความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบต่อ<br>สังคม<br><br>3. เกิดความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะทาง<br>ปัญญาพื้นฐานด้านวิศวกรรม<br><br>4. มีการพัฒนาทักษะการใช้<br>ภาษาอังกฤษเบื้องต้นในสายวิชาชีพ<br>และในชีวิตประจำวัน |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | โครงการ IAT Way<br>วันที่ 31 กรกฎาคม<br>2563                         | 1.เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม<br>นักศึกษาได้เรียนรู้และ<br>ปรับตัวให้เข้ากับการทำงาน<br>ในด้านสายการบินได้อย่าง<br>ถูกต้อง                                                                                              | 1.ร้อยละของผู้เข้ารับการ<br>ฝึกอบรมที่พึงพอใจในการ<br>บริหารจัดการหลักสูตร<br>ร้อยละ 80                                                                        | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1.ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรม<br>ที่พึงพอใจในการบริหารจัดการ<br>หลักสูตร ร้อยละ 93.50<br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>1. นักศึกษาผู้เข้ารับการฝึกอบรม<br>ได้เรียนรู้และปรับตัวให้เข้ากับการ<br>ทำงานในด้านสายการบินได้อย่าง<br>ถูกต้อง<br><br>2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เกิดความรู้<br>ความเข้าใจในหลักการและวิธีการใน<br>การสร้างมนุษย์สัมพันธ์ สามารถนำ<br>ความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิด<br>ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่าง<br>เหมาะสม                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | โครงการ FIRST<br>DATE RMUTTO                                         | 1.เพื่อให้ นักศึกษาใหม่ทราบ<br>ถึงประวัติความเป็นมาของ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม<br>งคลตะวันออก มีความ<br>ประทับใจในสถานศึกษาและ<br>กิจกรรม ได้ทำความรู้จักกับ<br>เพื่อนและรุ่นพี่ต่างคณะ ต่าง<br>สาขาภายในมหาวิทยาลัย | 1. นักศึกษามีความ<br>ประทับใจในสถานศึกษา<br>ของตนเอง ร้อยละ 80<br><br>2. นักศึกษาได้ทราบความ<br>เป็นมาและได้ทำความรู้จัก<br>กับรุ่นพี่และรุ่นน้อง<br>ร้อยละ 80 | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. นักศึกษามีความประทับใจใน<br>สถานศึกษาของตนเอง ร้อยละ 80.60<br><br>2. นักศึกษาได้ทราบความเป็นมาและได้<br>ทำความรู้จักกับรุ่นพี่และรุ่นน้อง<br>ร้อยละ 80.60<br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>1. นักศึกษาใหม่ทราบถึงประวัติความ<br>เป็นมาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลตะวันออก มีความประทับใจ<br>ในสถานศึกษาและกิจกรรม ได้ทำความ<br>รู้จักกับเพื่อนและรุ่นพี่ต่างคณะ ต่าง<br>สาขาภายในมหาวิทยาลัย<br><br>2. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ<br>ทราบถึงประวัติความเป็นมาของ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก วิทยาเขตบางพระ มีความ<br>ประทับใจในสถานศึกษาและกิจกรรม<br>ได้ทำความรู้จักกับเพื่อนและรุ่นพี่ต่าง<br>คณะ ต่างสาขาภายในมหาวิทยาลัย |
| 6. | โครงการเติมใจให้กัน<br>สานสัมพันธ์พี่กับน้อง<br>(กิจกรรมสานสัมพันธ์) | 1.เพื่อให้ นักศึกษาของคณะ<br>เทคโนโลยีสังคมได้ทำความ<br>รู้จักกันและกัน และ<br>เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี<br>ระหว่างรุ่นน้องกับรุ่นพี่ผ่าน                                                                              | 1. จำนวนกิจกรรมที่<br>เสริมสร้างความสัมพันธ์<br>อันดี 2 กิจกรรม                                                                                                | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. จำนวนกิจกรรมที่เสริมสร้าง<br>ความสัมพันธ์อันดี 1 กิจกรรม<br><br>2. นักศึกษามีความภูมิใจและมี<br>ความสัมพันธ์อันดีต่อกัน ร้อยละ 94.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|   |                                                                              |                                                                                                                                                                |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                              | กิจกรรม                                                                                                                                                        | 2. นักศึกษามีความภูมิใจ<br>และมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน ร้อยละ 80                           | <b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>1. นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีสังคม<br>ได้ทำความรู้จักกันและกัน และ<br>เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง<br>รุ่นน้องกับรุ่นพี่ผ่านกิจกรรม<br><br>2. นักศึกษาได้รู้จักการอยู่ร่วมกันเป็น<br>กลุ่ม จากการทำกิจกรรม มีความกล้า<br>แสดงออกมาก มีมนุษยสัมพันธ์อันดีต่อ<br>กัน และได้มีโอกาสในการทำความรู้จัก<br>กัน                                                                                                                             |
| 7 | โครงการ “HUSO<br>FRESHMAN DAY &<br>NIGHT 2020                                | 1.เพื่อให้ให้นักศึกษาปี 1 ของ<br>คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ ได้ร่วมกันเป็น<br>น้ำหนึ่งใจเดียวกัน มีความรัก<br>และเทิดทูนในสถาบันอันเป็นที่รัก<br>แห่งนี้ | 1.นักศึกษารู้จักปรับตัว<br>และสร้างความสามัคคีเป็น<br>หมู่คณะ ร้อยละ 80                     | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1.นักศึกษารู้จักปรับตัวและสร้างความ<br>สามัคคีเป็นหมู่คณะ ร้อยละ 92.03<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>1. นักศึกษาปี 1 ของ คณะ<br>มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้<br>ร่วมกันเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน มีความ<br>รักและเทิดทูนในสถาบันอันเป็นที่รัก<br>แห่งนี้<br><br>2. นักศึกษาใหม่และนักศึกษาปัจจุบัน<br>ได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ก่อให้เกิดความ<br>กล้าแสดงออก มีมนุษยสัมพันธ์อันดีต่อ<br>กัน และได้ปรับตัวและสร้างความ<br>สามัคคีเป็นหมู่คณะ |
| 8 | โครงการสานสัมพันธ์<br>น้องสู่ความเป็น<br>เทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรม<br>การเกษตร | 1.เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์อัน<br>ดีงามระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง                                                                                                 | 1.นักศึกษาได้ทำกิจกรรม<br>เชื่อมความสัมพันธ์อันดี<br>ระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง<br>ร้อยละ 80 | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1.นักศึกษาได้ทำกิจกรรมเชื่อม<br>ความสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่กับ<br>รุ่นน้อง ร้อยละ 82.2<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>1. นักศึกษาได้เชื่อมความสัมพันธ์อันดี<br>งามระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง<br><br>2. นักศึกษาใหม่ได้รู้จักสถานที่ตั้งของ<br>แต่ละสาขาวิชาฯ ภายในคณะ<br>นักศึกษาใหม่ได้สร้างความสัมพันธ์อันดี<br>งามอันดีระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้องผ่าน<br>การร่วมกิจกรรม                                                          |
| 9 | โครงการเกษตร<br>สัมพันธ์ “Agri<br>Freshy Night”                              | 1.เพื่อสร้างความสามัคคีใน<br>หมู่คณะ มีความกล้าคิดกล้า<br>แสดงออกและมีไหวพริบ                                                                                  | 1.ตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วม<br>ประกวดดาว-เดือนของทาง<br>มหาวิทยาลัย อย่างน้อย                  | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1.ตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วมประกวด<br>ดาว-เดือนของทางมหาวิทยาลัย<br>ร้อยละ 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 2563                                                   |                                                                                                                                                                                               | ร้อยละ 80                                                                                       | <p><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b></p> <p>1. สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ มีความกล้าคิดกล้าแสดงออกและมีไหวพริบความสามารถ และนักศึกษามีความเป็นหนึ่งเดียว</p> <p>2. สรรหาตัวแทนที่มีความเหมาะสมในการไปแข่งขันดาวเดือนระดับมหาวิทยาลัย</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม | 1. เพื่อจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาสโมสรและผู้นำนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ให้มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและเพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ | 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้ ร้อยละ 80   | <p>(✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ</p> <p>1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการสามารถ นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้ ร้อยละ 87.60</p> <p><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b></p> <p>1. การจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา สโมสรและผู้นำนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ให้มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและเพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ</p> <p>2. นักศึกษาสโมสรและผู้นำนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรมีความเป็นผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและเพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ</p> |
| 11 | โครงการบางพระสัมพันธ์ ปีการศึกษา 2563                  | 1. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง อาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก                                                                                       | 1. นักศึกษาได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง อาจารย์ภายในมหาวิทยาลัย ร้อยละ 80 | <p>(✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ</p> <p>1. นักศึกษาได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง อาจารย์ภายในมหาวิทยาลัย ร้อยละ 80.26</p> <p><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b></p> <p>1. นักศึกษาสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง อาจารย์ในมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>2. นักศึกษาได้รับการส่งเสริมให้ดำเนินการไปด้วยดี มีรูปแบบที่สร้างสรรค์ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนานักศึกษา หล่อหลอมความเป็นสถาบัน ให้เกิดความรักสามัคคีฉันท์พี่น้อง องค์การนักศึกษาสร้างแนวคิดจัด</p>                                                                              |

|    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      | กิจกรรมรูปแบบใหม่ ขึ้นในรูปแบบที่สร้างสรรค์ให้เหมาะสมกับสภาพสังคมในปัจจุบัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | โครงการสานสัมพันธ์พี่น้องศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563                                                                    | 1. เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีพื้นฐานในการดำเนินชีวิตในร่วมมหาวิทยาลัย และเสริมสร้างค่านิยมในการเป็นนักศึกษาที่ดีและได้รับทักษะการทำงานอย่างเป็นระบบและทำงานเป็นทีม | 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้ ร้อยละ 80                                                                                                        | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้<br><br><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u><br>นักศึกษามีพื้นฐานในการดำเนินชีวิตในร่วมมหาวิทยาลัย และเสริมสร้างค่านิยมในการเป็นนักศึกษาที่ดีและได้รับทักษะการทำงานอย่างเป็นระบบ และทำงานเป็นทีม                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้นำนักศึกษารุ่นใหม่                                                                         | 1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจกับการดำเนินกิจกรรมด้านกิจการนักศึกษา                                                                                                  | 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา ร้อยละ 80<br><br>2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้ผู้นำนักศึกษารุ่นใหม่ที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษาไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ร้อยละ 80 | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา ร้อยละ 100<br><br>2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้ผู้นำนักศึกษารุ่นใหม่ที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษาไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ร้อยละ 87.20<br><br><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u><br>นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมด้านกิจการศึกษารุ่นใหม่ที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมศึกษานำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ประกอบด้วย ระเบียบกิจกรรมนักศึกษา / การเขียนโครงการ / การบริหารโครงการ / การดำเนินกิจกรรมนักศึกษา / การดำเนินกิจกรรมชมรมนักศึกษา และการจัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ |
| 14 | โครงการราชขงคล ตะวันออกนครงค์ ป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติด<br>- กิจกรรมที่ 1 รอบภาคตะวันออก<br>- กิจกรรมที่ 2 รอบลงพื้นที่ | 1. เพื่อรณรงค์สร้างกระแสปลูกจิตสำนึกในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด<br><br>2. เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหายา           | 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการคะแนน 3.51<br><br>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 80                                                                                  | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 85.20<br>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 85.20<br><br><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u><br>1. รณรงค์สร้างกระแสปลูกจิตสำนึกในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                    | ยาเสพติด<br><br>3. เพื่อสร้างแนวร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างเป็นระบบ โดยดึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วมและเครือข่าย                                                                                                                               |                                                                                                                     | 2. กระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหายาเสพติด<br><br>3. สร้างแนวร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างเป็นระบบ โดยดึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วมและเครือข่าย<br><br>4. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดได้อย่างถูกต้องรวมถึงมีทัศนคติต่อผู้เสพยาเสพติด และสามารถถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดแก่เพื่อนนักศึกษาได้อย่างถูกต้องและร่วมกันรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด |
| 15 | โครงการดอกหญ้าเกมส์ 2563                                           | 1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพอนามัยที่ดี ร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง                                                                                                                                                                                                | 1. นักศึกษามีสุขภาพอนามัยที่ดี ร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ร้อยละ 80                                                      | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. นักศึกษามีสุขภาพอนามัยที่ดีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ร้อยละ 90<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>นักศึกษามีสุขภาพอนามัยที่ดีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง มีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย มีความสามัคคีในหมู่คณะ                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16 | โครงการเข้าร่วมงานมหกรรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ประจำปี 2563 | 1. เพื่อรณรงค์สร้างกระแสปลูกจิตสำนึกในการป้องกัน<br><br>2. เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหายาเสพติด<br><br>3. สร้างแนวร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างเป็นระบบ โดยดึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วมและเครือข่าย | 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 80<br><br>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 80 | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 85.20<br><br>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 85.20<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างถูกต้อง มีทัศนคติที่ดีต่อผู้เสพยาเสพติด และถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดแก่นักศึกษาได้อย่างถูกต้อง                                                                         |
| 17 | โครงการ VET RMUTTO GAMES สโมสรนักศึกษา                             | 1. เพื่อให้นักศึกษาสร้างความสามัคคีและความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในหมู่คณะ                                                                                                                                                                                          | 1. นักศึกษาผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ ความเข้าใจในการออกกำลังกาย                                               | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. นักศึกษาผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ ความเข้าใจในการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬา พร้อมทั้งเกิด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                               |                                                                                                                                           | และการเล่นกีฬา พร้อมทั้ง<br>เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ<br>ร้อยละ 90                                                                                                                  | ความสามัคคีในหมู่คณะ ร้อยละ 91.60<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>นักศึกษามีความสามัคคีและความเป็น<br>อันหนึ่งอันเดียวกันในหมู่คณะ โดยการ<br>เล่นกีฬาเชื่อมความสามัคคี ได้ร่วมกัน<br>ออกกำลังกายและเล่นกีฬา อันก่อให้เกิด<br>ความสามัคคีและการสร้าง<br>สัมพันธ์ไมตรีระหว่างนักศึกษารุ่นพี่กับ<br>รุ่นน้อง การแข่งขันกีฬาและกิจกรรม<br>เกมส์ช่วยเพิ่มพูนทักษะศักยภาพ<br>ทางด้านกีฬาของนักศึกษาได้เป็นอย่างดี |
| 18 | โครงการทำบุญน่อง<br>ใหม่และจิตอาสา<br>พัฒนา                   | 1.เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี<br>ระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง<br>อาจารย์ในคณะ เพื่ออนุรักษ์<br>และทำนุบำรุงวัฒนธรรมไทย<br>ในพิธีทำบุญตักบาตร | 1.ผู้เข้าร่วมโครงการได้<br>สร้างความสามัคคีที่ดี<br>ระหว่างรุ่นพี่ รุ่นน้อง<br>อาจารย์ ในคณะ ร้อยละ<br>80                                                                          | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1.ผู้เข้าร่วมโครงการได้สร้างความ<br>สามัคคีที่ดีระหว่างรุ่นพี่ รุ่นน้อง<br>อาจารย์ ในคณะ ร้อยละ 86.84<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>ผู้เข้าร่วมโครงการได้สร้างความ<br>สัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง<br>อาจารย์ในคณะฯ เพื่ออนุรักษ์และ<br>ทำนุบำรุงวัฒนธรรมไทยในพิธีทำบุญ<br>ตักบาตรที่เป็นประเพณีอันดีงามของ<br>ไทยไว้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน                         |
| 19 | โครงการค่ายอาสา<br>พัฒนาเพื่อน้อง                             | 1.เพื่อให้นักศึกษาได้มีส่วน<br>ร่วมในการทำกิจกรรมที่มี<br>ประโยชน์ และกิจกรรมจิต<br>อาสา                                                  | 1. ความพึงพอใจของ<br>ผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้ทำ<br>กิจกรรมที่เป็นประโยชน์<br>และกิจกรรมจิตอาสา<br>ร้อยละ 80<br><br>2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้นำ<br>ความรู้ไปใช้ประโยชน์<br>ร้อยละ 80 | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ<br>ที่ได้ทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ และ<br>กิจกรรมจิตอาสา ร้อยละ 91.0<br><br>2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้นำความรู้ไปใช้<br>ประโยชน์ ร้อยละ 86.0<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการทำ<br>กิจกรรมที่มีประโยชน์ และกิจกรรม<br>จิตอาสา นักศึกษามีความสามัคคี และ<br>การทำงานเป็นทีม                                             |
| 20 | โครงการราชมณฑล<br>ตะวันออกคุณากร<br>“เพชรราชมณฑล<br>ตะวันออก” | 1.เพื่อคัดเลือกนักศึกษาผู้มี<br>ผลงานดีเด่น สร้างคุณ<br>ประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัย<br>และประเทศชาติ<br><br>2. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ     | 1.จำนวนนักศึกษาผู้ผ่าน<br>การคัดเลือกนักศึกษาผู้มี<br>ผลงานดีเด่น ร้อยละ 80                                                                                                        | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1.จำนวนนักศึกษาผู้ผ่านการคัดเลือก<br>นักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น<br>ร้อยละ 85.40<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>นักศึกษาได้รับการคัดเลือกเป็น                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                   | ให้กับนักศึกษาที่ทำกิจกรรม<br>ประกาศเกียรติคุณแก่นัก<br>กิจกรรมดีเด่นของ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยคัดเลือก<br>นักศึกษาดีเด่นในด้านต่าง ๆ<br>จำนวน 6 ด้าน                                                                               |                                                                                                                                                                                           | นักศึกษาดีเด่น สร้างคุณประโยชน์<br>ให้กับมหาวิทยาลัยและประเทศชาติ<br>โดยรวม ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ<br>คุณ เป็นการเสริมสร้างขวัญและ<br>กำลังใจแก่นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือก<br>รวมทั้งเป็นตัวอย่างที่ดีให้นักศึกษา<br>และมอบรางวัลให้ในโอกาสที่เหมาะสม<br>ประกาศเกียรติคุณแก่นักกิจกรรมดีเด่น<br>ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก โดยคัดเลือกนักศึกษาดีเด่น<br>ในด้านต่าง ๆ จำนวน 6 ด้าน                                                                                                                                                                                          |
| 21 | โครงการนักวิทย์จิต<br>อาสาพัฒนาท้องทะเล           | 1. เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ทำ<br>กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม<br>ทางทะเลและทำกิจกรรมเพื่อ<br>สังคมร่วมกับผู้อื่น<br><br>2. เพื่อให้ความรู้ และปลูกฝัง<br>ให้นักศึกษามีจิตสำนึกรู้จัก<br>รับผิดชอบต่อสังคม และ<br>ได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบ<br>นิเวศทางทะเล | 1. นักศึกษาได้ทำกิจกรรม<br>อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและ<br>กิจกรรมจิตอาสา<br>ร้อยละ 80<br><br>2. นักศึกษามีความรู้เพิ่มขึ้น<br>เกี่ยวกับการอนุรักษ์<br>สิ่งแวดล้อมทางทะเล<br>ร้อยละ 80          | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. นักศึกษาได้ทำกิจกรรมอนุรักษ์<br>สิ่งแวดล้อมและกิจกรรมจิตอาสา<br>ร้อยละ 89.50<br><br>2. นักศึกษามีความรู้เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ<br>การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล<br>ร้อยละ 89.50<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับการ<br>อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ความรู้เกี่ยวกับ<br>เทคนิคการฟื้นฟูแนวปะการังกระบวน<br>การวิจัยสิ่งแวดล้อมทางทะเล และ<br>สามารถตอบคำถาม แลกเปลี่ยนความ<br>คิดเห็นเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม<br>ทางทะเลกับทางวิทยาการได้ และได้<br>เรียนรู้วิธีใช้อุปกรณ์การดำน้ำได้อย่าง<br>ถูกวิธีและสามารถปฏิบัติได้จริงในการ<br>ดำน้ำ |
| 22 | โครงการพัฒนาจิต<br>คุณธรรมและ<br>จริยธรรมนักศึกษา | 1.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ<br>ได้รับความรู้ และเสริมสร้าง<br>คุณธรรมและจริยธรรม                                                                                                                                                                       | 1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับ<br>ความรู้ทางคุณธรรม<br>จริยธรรม ร้อยละ 80<br><br>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วม<br>โครงการสามารถนำความรู้<br>ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ใน<br>ชีวิตประจำวันได้<br>ร้อยละ 80 | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. นักศึกษาได้รับความรู้ ด้านคุณธรรม<br>จริยธรรม ร้อยละ 91.8<br><br>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ<br>สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์<br>ในชีวิตประจำวันได้ ร้อยละ 80.9<br><br><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br>นักศึกษาเกิดความรู้ ความเข้าใจใน<br>เรื่องคุณธรรม และจริยธรรม และนำ<br>คำสั่งสอนของพระสัมมาสัมพุทธเจ้าไป<br>เป็นหลักในการประพฤติตน และดำรง<br>ตนได้ในสังคม ได้ร่วมบำเพ็ญประโยชน์<br>เพื่อฝึกตนให้เป็นคนดีมีจิตสาธารณะ                                                                                                                                      |

|    |                                                                     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         | เกิดความรัก สามัคคี ระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้องของตนเองและต่างสาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23 | โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา มทร. ตะวันออก                 | 1. เพื่อสืบสานประเพณีการแห่เทียนในเทศกาลเข้าพรรษา                                                                                                                           | 1. จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยที่สร้างโอกาส และมูลค่าเพิ่ม 1 โครงการ<br><br>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจ มีจิตสำนึกและร่วมกันส่งเสริมสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย และวันสำคัญทางศาสนา ร้อยละ 80 | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยที่สร้างโอกาส และมูลค่าเพิ่ม 1 โครงการ<br><br>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจ มีจิตสำนึกและร่วมกันส่งเสริมสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย และวันสำคัญทางศาสนา ร้อยละ 85.34<br><br><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u><br>กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม อนุรักษ์ประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา ให้กับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้ร่วมกันทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่แสดงถึงการส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม อนุรักษ์ประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา |
| 24 | โครงการ “น้อมวันทาบูชาครู”                                          | 1. เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงความเคารพนอบน้อม ความกตัญญูต่เวทีตาต่อครูเพื่อให้นักศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ในการประดิษฐ์พานไหว้ครูมีส่วนร่วมอนุรักษ์และสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณี | 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 80                                                                                                                                                                                                       | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100<br><br><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u><br>นักศึกษาได้แสดงความเคารพนอบน้อม ความกตัญญูต่เวทีตาต่อครูเพื่อให้นักศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ในการประดิษฐ์พานไหว้ครูมีส่วนร่วมอนุรักษ์และสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 25 | โครงการเข้าร่วมการสืบสารประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว 2563 | 1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาทราบถึงประเพณีการปลูกข้าวแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น พร้อมทั้งร่วมสืบสานและเรียนรู้อย่างยั่งยืน                                                         | 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 80                                                                                                                                                                                                       | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 90<br><br><u>รายงานผลเพิ่มเติม</u><br>นักศึกษาได้สืบสานประเพณีการปลูกข้าว เพื่อไม่ให้เลือนหายไปจากสังคมไทยในปัจจุบัน และรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีเอาไว้ เพื่อให้ นักศึกษารับรู้และสืบทอดประเพณีอันดีงามต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 26 | โครงการจิตอาสาและ                                                   | 1. เพื่อสร้างจิตสำนึกในด้าน                                                                                                                                                 | 1. จำนวนกิจกรรมที่                                                                                                                                                                                                                                                      | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ<br>1. จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>ประชาชนร่วมสืบทอดพระพุทธศาสนาให้ยั่งยืน มทร.ตะวันออก</p> | <p>จิตสาธารณะ ส่งเสริมสืบสานพระพุทธศาสนา และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ตามประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนา พร้อมทั้งสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม มีส่วนร่วมการอนุรักษ์สืบสานประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนาที่ดึงดูดของไทย</p> | <p>เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยที่สร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม จำนวน 1 โครงการ</p> <p>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมการอนุรักษ์สืบสานประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนาที่ดึงดูดของไทย ร้อยละ 80</p>                                         | <p>ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยที่สร้างโอกาส และมูลค่าเพิ่ม จำนวน 1 โครงการ</p> <p>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมการอนุรักษ์สืบสานประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนาที่ดึงดูดของไทย ร้อยละ 85.83</p> <p><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br/>สร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษาในด้านจิตสาธารณะ ส่งเสริมสืบสานพระพุทธศาสนา และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ตามประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนา พร้อมทั้งสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม มีส่วนร่วมการอนุรักษ์สืบสานประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนาที่ดึงดูดของไทย</p>                                                                                                                    |
| 27 | <p>โครงการสืบสานภูมิปัญญาไทย วิถีใหม่สู่สากล</p>            | <p>1.เพื่อสืบสานอนุรักษ์วัฒนธรรมทางด้านอาหาร ภูมิปัญญาสมุนไพรไทย และสร้างเครือข่ายในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ</p>                                                                  | <p>1. จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยที่สร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม จำนวน 1 โครงการ</p> <p>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านภูมิปัญญาศิลปการทำอาหารไทย และภูมิปัญญาสมุนไพรไทย เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ร้อยละ 80</p> | <p>(✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ</p> <p>1. จำนวนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยที่สร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม จำนวน 1 โครงการ</p> <p>2. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านภูมิปัญญาศิลปการทำอาหารไทย และภูมิปัญญาสมุนไพรไทย เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ร้อยละ 80.13</p> <p><b>รายงานผลเพิ่มเติม</b><br/>นักศึกษาได้มีส่วนร่วมโดยการนำความรู้จากการศึกษามาบูรณาการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สืบสานและต่อยอด สร้างคุณค่า และสร้างความเป็นสากลของวัฒนธรรมไทยกับวัฒนธรรมต่างชาติผ่านเมนูอาหารสู่สาธารณชนและสร้างเครือข่ายในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกับสถาบันการศึกษาอื่น</p> |

☒ 5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา และมีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านกิจกรรมนักศึกษา ดังนี้

วิธีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ตามแผนฯ

มีการรวบรวมผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านกิจกรรมนักศึกษา แล้วนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการด้านกิจกรรมนักศึกษา เพื่อทำการตรวจประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนงานด้านกิจกรรมนักศึกษาเพื่อทำการประเมินผลสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนงานด้านกิจกรรมนักศึกษา ที่กำหนดไว้ (RMUTTO1.5-5-01 สรุปการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา)

**วัตถุประสงค์ของแผนพัฒนานักศึกษา**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561 – 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563)

| ที่ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ตัวชี้วัด                                                                                             | ผลการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและกระบวนการจัดกิจกรรมที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์                                                                                                                                                                                                                                              | ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ร้อยละ 80                        | (✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ ร้อยละ 100<br>(จำนวน 27 โครงการสามารถดำเนินโครงการ ครบ 27 โครงการ)                                                                                      |
| 2.  | เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา/ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน 5 ด้าน<br>(1) กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน<br>(2) กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ<br>(3) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีงแวดล้อม<br>(4) กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม<br>(5) กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม | จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา/ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน 5 ด้าน<br>(อย่างน้อยด้านละ 2 โครงการ) | ครบ 5 ด้าน<br>-----<br>(1) ด้านที่ 1 จำนวน 27<br>(2) ด้านที่ 2 จำนวน 4<br>(3) ด้านที่ 3 จำนวน 2<br>(4) ด้านที่ 4 จำนวน 3<br>(5) ด้านที่ 5 จำนวน 5<br>(หน่วย : โครงการ/กิจกรรม) |
| 3   | เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา อย่างน้อย 1 กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                     | จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา อย่างน้อย 1 กิจกรรม                    | 2 โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                              |

☒ 6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

จากการดำเนินกิจกรรม ได้นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา โดยนำเข้าสู่ การประชุมคณะกรรมการฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ เพื่อนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา ตามสรุปรายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 3/2564 โดยสรุปดังนี้

| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา จากปี 2563                                                                                                  | การปรับปรุง/การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาปี 2564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ควรดำเนินการปรับปรุงระเบียบการจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดกิจกรรมในปัจจุบัน                                      | 1. พัฒนาปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้วข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยกิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2564 ลงนามข้อบังคับ โดยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วันที่ 25 มิถุนายน 2564                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. การจัดกิจกรรมนักศึกษาและปรับปรุงกระบวนการจัดกิจกรรมนักศึกษาในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) | 2. การจัดกิจกรรมนักศึกษา และปรับปรุงกระบวนการจัดกิจกรรมนักศึกษาในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)<br>การแก้ไขปัญหาแบ่งเป็น 2 กรณี คือ<br>2.1 กรณีอยู่ในสถานการณ์ควบคุมได้ อยาก ให้จัดกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์ (Online) หรือเลื่อนการจัดกิจกรรม หรือยกเลิกการจัดกิจกรรมที่มีความเสี่ยง<br>2.2 กรณีอยู่ในสถานการณ์ควบคุมได้และมีความเสี่ยงต่ำ หรืออยู่ในสถานการณ์ที่สามารถควบคุมได้เต็มที่ ให้จัดกิจกรรมแบบรวมกลุ่มได้ตามแนวทางที่กำหนด |
| 3. ควรส่งเสริมกิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพให้ดียิ่งขึ้น สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา                                      | 3. ในปีการศึกษา 2564 มีการปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมด้านกีฬา เพื่อให้ให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่สมบูรณ์แข็งแรง และมีความสามัคคีในหมู่คณะ จัดสถานที่จัดกิจกรรมให้เหมาะสมต่อความต้องการของนักศึกษา และมีการบรรจุโครงการ ในแผนงาน เช่น<br>- โครงการกีฬาช่อพะยอมร่วมใจ<br>- โครงการ VET RMUTTO GAMES<br>- โครงการแข่งขันกีฬาภายใน<br>- โครงการแข่งขันกีฬาอินทนิลเกมส์<br>- และกิจกรรมลานกีฬา 4 วิทยาเขต/เขตพื้นที่                                                        |
| ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา จากปี 2563                                                                                                  | การปรับปรุง/การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาปี 2564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. ควรส่งเสริม กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีน้ำเงิน ให้ดียิ่งขึ้น สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา                             | 4. ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัย มีการปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษามีโอกาสเข้าร่วมเพื่อบำเพ็ญประโยชน์ช่วยเหลือสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน มีกิจกรรมให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการในการรักษาสภาพแวดล้อมภายในและรอบๆ มหาวิทยาลัย เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ผูกพันกับมหาวิทยาลัย นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ในการสร้างสรรค์สังคมจากการทำงานร่วมกัน และมีการบรรจุโครงการในแผนงาน เช่น                                                           |

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการรณรงค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา</li> <li>- โครงการนักวิทยจิตอาสาพัฒนาท้องทะเล</li> <li>- โครงการอาสาสร้างฝาย</li> <li>- โครงการตลาดอาสา</li> <li>- โครงการปันน้ำใจจากพี่สู่น้อง</li> <li>- ร่วมกิจกรรมกับอำเภอและจังหวัด จิตอาสาเราทำความดีด้วยหัวใจ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 5. ควรส่งเสริมกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดกิจกรรมในปัจจุบัน                                             | <p>5. ในปีการศึกษา 2564 จัดกิจกรรมนักศึกษาด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและบุคลิกภาพ เพื่อพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม มีทัศนคติที่ดี และความคิดที่ดีต่อผู้ร่วมงาน มีมนุษยสัมพันธ์และโลกทัศน์ในแง่ดี มีหลักคุณธรรมจริยธรรม อันจะนำไปสู่การพัฒนาบุคลิกภาพด้านต่างๆ ของนักศึกษาจนกลายเป็นบุคคลที่สมบูรณ์จบเป็นบัณฑิตที่ดีต่อไป และมีการบรรจุโครงการ/กิจกรรมในแผนงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการราชชมงคลตระวันออกคุณาธร เพชรราชมงคลตระวันออก</li> <li>- โครงการเปิดโลกกิจกรรมและพัฒนาศักยภาพขมรมนักศึกษา</li> <li>- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้นำนักศึกษา รุ่นใหม่</li> <li>- โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่</li> <li>- โครงการวันทาคณาจารย์และมอบตัวเป็นศิษย์</li> </ul>                         |  |
| <b>ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา จากปี 2563</b>                                                                                                | <b>การปรับปรุง/การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาปี 2564</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 6. ควรมีการสนับสนุน กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม ในวันสำคัญและประเพณีต่างๆ เพื่อให้มีความหลากหลายและสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา | <p>6. ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเน้นส่งเสริมและปลูกฝังในเรื่องศิลปวัฒนธรรม มีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับประเพณีและวัฒนธรรมไทย เพื่อให้ให้นักศึกษามีความรู้มากขึ้น มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมกับต่างสถาบัน/หน่วยงาน มีการประสานงานกับคณะในเรื่องวันเวลาจัดกิจกรรม เพื่อไม่ให้มีผลกระทบเพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วม และได้รับความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อให้มีความหลากหลายและความสอดคล้องต่อความต้องการของนักศึกษามากยิ่งขึ้น</p> <p>และมี การบรรจุโครงการ/กิจกรรมในแผนงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา</li> <li>- โครงการเข้าร่วมการสืบสารประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว</li> <li>- โครงการจิตอาสาและประชาร่วมสืบทอดพระพุทธศาสนาให้ยั่งยืน</li> </ul> |  |



- โครงการสืบสานภูมิปัญญาไทย วิถีใหม่สู่สากล  
ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิค พาร์ค ศรีราชา หรือร่วมกับ  
หน่วยงานภายนอก

และ  
คณะกรรมการประเมิน

มหาวิทยาลัยฯ นำข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา จาก  
คุณภาพระดับมหาวิทยาลัยในการประเมิน (Self  
Assessment Report : SAR) ปีที่ผ่านมา โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจาก  
ภายนอก ประเมินคุณภาพ ดังนี้

#### ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ

การประเมินผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม/โครงการ และวัตถุประสงค์ของแผน ควรสร้างความเข้าใจ  
เชิงลึกในการเขียนวัตถุประสงค์ของกิจกรรม/โครงการ ให้กับผู้ปฏิบัติงาน พร้อมประเมินความสำเร็จตาม  
วัตถุประสงค์ของกิจกรรม/โครงการ ที่สะท้อนถึงผลการดำเนินงานให้บรรลุตามกำหนด

#### การดำเนินงาน

กองพัฒนานักศึกษา วางแผนดำเนินกิจกรรม/โครงการ สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหาร  
กิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา แก่นักศึกษา และบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านกิจกรรม  
นักศึกษา และการจัดการประชุมทำความเข้าใจ

#### ผลการดำเนินการปรับปรุง ตามข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ

1. กองพัฒนานักศึกษา ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรม  
นักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 11-12 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมสถาบันบัวราชมงคล  
ตะวันออก เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา

โดยการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ให้ความรู้ความเข้าใจในการเขียนวัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม  
ให้กับผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนพัฒนาการประเมินผลสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม ที่สะท้อนผล  
การดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายของแผน ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ ใน  
การเขียนวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่กำหนด (RMUTTO1.5-6-  
01 สรุปโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกัน  
คุณภาพการศึกษา)



และประยุกต์ใช้ การประเมินตามรูปแบบ CIPP Model จากแนวคิดทฤษฎี ของสตัฟเฟิลบีม (Stufflebeam) ได้กำหนดประเด็นการประเมินออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

(1) การประเมินสภาวะแวดล้อม (Context Evaluation : C) เป็นการประเมินก่อนการดำเนินการโครงการ เพื่อพิจารณาหลักการและเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ ประเด็นปัญหา และความเหมาะสมของเป้าหมายโครงการ

(2) การประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation : I) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาถึงความเป็นไปได้ของโครงการ ความเหมาะสม และความพอเพียงของทรัพยากรที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ เช่น งบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ เวลา ฯลฯ รวมทั้งเทคโนโลยีและแผนการดำเนินงาน

(3) การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation : P) เป็นการประเมินเพื่อหาข้อบกพร่องของการดำเนินโครงการ ที่จะใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนา แก้ไขปรับปรุง ให้การดำเนินการช่วงต่อไปมีประสิทธิภาพมากขึ้น และเป็นการตรวจสอบกิจกรรม เวลา ทรัพยากรที่ใช้ในโครงการ ภาวะผู้นำ การมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการโดยมีการบันทึกไว้เป็นหลักฐานทุกขั้นตอนการประเมินกระบวนการนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการค้นหาจุดเด่น หรือ จุดแข็ง (Strengths) และจุดด้อย (Weakness) ของนโยบาย / แผนงาน / โครงการซึ่งมักจะไม่สามารถศึกษาได้ ภายหลังจากสิ้นสุดโครงการแล้ว

(4) การประเมินผลผลิต (Product Evaluation : P) เป็นการประเมินเพื่อเปรียบเทียบผลผลิตที่เกิดขึ้นกับวัตถุประสงค์ของโครงการ หรือมาตรฐานที่กำหนดไว้ รวมทั้งการพิจารณาในประเด็นของการยุบ เลิก ขยาย หรือปรับเปลี่ยนโครงการ แต่การประเมินผลแบบนี้มิได้ให้ความสนใจต่อเรื่องผลกระทบ (Impact) และผลลัพธ์ (Outcomes) ของนโยบาย / แผนงาน / โครงการเท่าที่ควร

2. รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 17 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุมวันวิสาข์ ชั้น 8 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO1.5-6-02 รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 1/2564)

3. รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 20 เมษายน 2564 ณ ห้องประชุมรศมีธรรมา ชั้น 7 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO1.5-6-03 รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2564)

4. รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 4 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุมรศมีธรรมา ชั้น 7 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO1.5-6-04 รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 3/2564)

#### ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                                     |                          |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                                   |       | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย                     | สูงกว่าเป้าหมาย          |
| 6 ข้อ                | 6 ข้อ                             | 5     |                           |                                     |                          |

รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน      | รายการ                                                                                                          |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 1.5-1- 01 | แผนพัฒนากิจการรณนักรักษา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2563                                                              |
| RMUTTO 1.5-2-01  | โครงการปฐมนิเทศนักรักษาใหม่ ปีการรักษา 2563                                                                     |
| RMUTTO 1.5-2-02  | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนากิจการรณนักรักษาสัมพันธ์                                                     |
| RMUTTO 1.5-2-03  | โครงการสร้างเสริมพัฒนาทักษะความพร้อมด้านต่างๆ นักรักษานักวิขา วิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรณ                         |
| RMUTTO 1.5-2-04  | โครงการ IAT Way                                                                                                 |
| RMUTTO 1.5-2-05  | โครงการ FIRST DATE RMUTTO                                                                                       |
| RMUTTO 1.5-2-06  | โครงการเติมใจให้กันสานสัมพันธ์พี่กับน้อง (กิจกรรมสานสัมพันธ์                                                    |
| RMUTTO 1.5-2-07  | โครงการ “HUSO FRESHMAN DAY & NIGHT 2020”                                                                        |
| RMUTTO 1.5-2-08  | โครงการสานสัมพันธ์น้องสู่ความเป็นเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร                                                    |
| RMUTTO 1.5-2-09  | โครงการเกษตรสัมพันธ์ “Agri Freshy Night” 2563                                                                   |
| RMUTTO 1.5-2-10  | โครงการพัฒนาศักยภาพนักรักษา ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม                                                         |
| RMUTTO 1.5-2-11  | โครงการบางพระสัมพันธ์ ปีการรักษา 2563                                                                           |
| RMUTTO 1.5-2-12  | โครงการสานสัมพันธ์พี่น้องศิลปศาสตร์ ประจำปีการรักษา                                                             |
| RMUTTO 1.5-2-13  | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้นำนักรักษารุ่น                                                                 |
| RMUTTO 1.5-2-14  | โครงการราชมงคลตะวันออกรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กองพัฒนา นักรักษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกร |
| RMUTTO 1.5-2-15  | โครงการดอกหญ้าเกมส์ 2563                                                                                        |
| RMUTTO 1.5-2-16  | โครงการเข้าร่วมงานมหกรรม TO BE NUMBER ONE ระดับประเทศ ประจำปี                                                   |
| RMUTTO 1.5-2-17  | โครงการ VET RMUTTO                                                                                              |
| RMUTTO 1.5-2-18  | โครงการทำบุญน้องใหม่และจิตอาสาพัฒนา                                                                             |
| RMUTTO 1.5-2-19  | โครงการค่ายอาสาพัฒนาเพื่อ                                                                                       |
| RMUTTO 1.5-2-20  | โครงการราชมงคลตะวันออกรคุณากร “เพชรราชมงคลตะวันออกร                                                             |
| RMUTTO 1.5-2-21  | โครงการนักรักษจิตอาสาพัฒนาท้องทะเล                                                                              |
| RMUTTO 1.5-2-22  | โครงการพัฒนาจิต คุณธรรมและจริยธรรมนักรักษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร                                       |
| RMUTTO 1.5-2-23  | โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียน                                                                                    |
| RMUTTO 1.5-2-24  | โครงการ “น้อมวันทาบูชาครู” สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ                                                        |
| RMUTTO 1.5-2-25  | โครงการเข้าร่วมการสืบสานประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว                                                  |
| RMUTTO 1.5-2-26  | โครงการจิตอาสาและประชาร่วมสืบทอดพระพุทธรศาสนาให้ยั่งยืน สำนัก ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกร |
| RMUTTO 1.5-2-27  | โครงการสืบสานภูมิปัญญาไทย วิถีใหม่สู่สากล ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิก พาร์ค ศรีราชา จ.ชลบุรี วันที่ 22-23 สิงหาคม 2563 |
| RMUTTO 1.5-3-01  | โครงการสัมพันธ์เชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจการรณนักรักษา และการประกันคุณภาพการรักษา              |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 1.5-3-02 | กิจกรรมการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา และวงจรคุณภาพ PDCA ในการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ |
| RMUTTO 1.5-4-01 | สรุปผล ดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของกิจกรรม                                                              |
| RMUTTO 1.5-5-01 | สรุปผล การประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม                                                     |
| RMUTTO 1.5-6-01 | สรุปผล การประเมิน ปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรม                                                     |
| RMUTTO 1.5-6-02 | สรุปผล รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 1/2564                                     |
| RMUTTO 1.5-6-03 | สรุปผล รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2564                                     |
| RMUTTO 1.5-6-04 | สรุปผล รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 3/2564                                     |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                                              | ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | ผศ.พรชัย อัจฉริยเมธากร                            | รองอธิการบดี                                                           |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | นางสาวนุสรรา หนูกลัด<br>นางสาวงามจิต อินทวงศ์     | ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา<br>ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | 1.นายเต็ดเต๋ยว บุญมา<br>2.นางสาวเปรมยุภา สุขเจริญ | กองพัฒนานักศึกษา<br>สำนักส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร                       |

## องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

| คะแนน 1                 | คะแนน 2                 | คะแนน 3                   | คะแนน 4                 | คะแนน 5                 |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| มีการดำเนินการ<br>1 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>2 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>3-4 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>5 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>6 ข้อ |

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2563 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>✓ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนจัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>มีข้อมูลครอบคลุมข่าวสารสำคัญต่างๆ ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<a href="http://ird.rmutto.ac.th">http://ird.rmutto.ac.th</a>) (RMUTTO 2.1.-1-01หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<a href="http://ird.rmutto.ac.th">http://ird.rmutto.ac.th</a>)) เช่น<ol style="list-style-type: none"><li>ข้อมูลด้านแหล่งทุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย</li><li>ข้อมูลด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยทั้งผลงานปัจจุบันและผลงานที่ผ่านมา</li><li>สิ่งอำนวยความสะดวกในด้านการยื่นขอเสนอขอโครงการวิจัย การดำเนินการวิจัย การเบิกจ่าย</li><li>ข้อมูลด้านแหล่งตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ทั้งวารสารและการประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ต่างๆ ตลอดจน ข้อมูลการสนับสนุนของมหาวิทยาลัย ในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์</li><li>ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์ รวมถึง ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์แก่นักวิจัย</li><li>ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร</li><li>มีการปรับปรุงช่องทางประชาสัมพันธ์ที่ครอบคลุมข่าวสารต่างๆ อย่างทั่วถึง</li></ol></li><li>มีฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย ผ่านเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (<a href="http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database">http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database</a>) (RMUTTO 2.1.-1-02หน้าเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ)เช่น (1) ฐานข้อมูล Thailis (2) ระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น (REFERENCE DATABASE) (3) ฐานข้อมูล WEB OF SCIENCE (4) ฐานข้อมูล AMERICAN CHEMICAL SOCIETY JOURNAL (ACS) (5) ฐานข้อมูล SCIENCEDIRECT (6) ฐานข้อมูล EMERALD MANAGEMENT (7) ฐานข้อมูล H.W. WILSON (8) ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารวิชาการไทย (TCI) เป็นต้นหรือเข้าผ่านเว็บไซต์หอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (<a href="http://arit.rmutto.ac.th/library/index.php?menu=foreignbases">http://arit.rmutto.ac.th/library/index.php?menu=foreignbases</a>) ซึ่งทางหอสมุดกลางได้รวบรวมฐานข้อมูลออนไลน์สืบค้นพร้อมทั้งคู่มือการใช้งานระบบ กรณีการเข้าใช้งานนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัย สามารถเข้าใช้งานผ่านระบบ Virtual Private Network ( VPN ) ซึ่งทางสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำ</li></ol> |

วิธีการเข้าใช้บริการผ่านเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เมนู “RMUTTO AUTHENTICATION ( <https://authen.rmutto.ac.th/> )

3. สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รวบรวมฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา ([http://ird.rmutto.ac.th/?page\\_id=1975](http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1975)) (RMUTTO 2.1.-1-03 หน้า ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา) อีกทางหนึ่งและได้รวบรวมฐานข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา ([http://ird.rmutto.ac.th/?page\\_id=1464](http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1464)) (RMUTTO 2.1.-1-04 หน้า ฐานข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา)

4. มีระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) (เดิมคือ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อใช้การบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในงบประมาณปกติและงบประมาณภายนอก (<https://nriis.go.th/>) (RMUTTO 2.1.-1-05 หน้าเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS))

5. มีระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (<http://rmutto.drms.in.th/HomeSite>) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการประสานงานกับทางสำนักงานวิจัยแห่งชาติ ในการใช้ระบบบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยทุกงบประมาณ พร้อมทั้งเป็นข้อมูลทำเนียบนักวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 2.1.-1-06 ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (<http://rmutto.drms.in.th/>))

ทั้งนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนงานวิจัยของนักวิจัยสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ปีงบประมาณ 2560-2564 ซึ่งเผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา ([https://ird.rmutto.ac.th/?page\\_id=3700](https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=3700)) (RMUTTO 2.1.-1-07 เว็บ-เปรียบเทียบข้อมูลงานวิจัยสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ)

## ☒ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

- ห้องปฏิบัติการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัย
- ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย
- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)

ในปี 2563 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยเน้นการใช้ทรัพยากรร่วมกันเนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ ในประเด็นต่อไปนี้

1) ด้านห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือวิจัยที่เหมาะสมกับงานวิจัยแต่ละประเภท ซึ่งเป็นไปตามจุดเน้นของแต่ละคณะ โดยแยกตามคณะและแยกตามวิทยาเขต อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของแต่ละคณะ และอยู่ภายใต้การใช้ทรัพยากรร่วมกัน ดังนี้ (RMUTTO 2.1.-2-01 ภาพห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือวิจัย)

- ห้องปฏิบัติการ จำนวน 40 ห้อง

| ที่ | หน่วยงาน                 | ห้องปฏิบัติการ                                                 |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1   | สถาบันบวรราชมงคลตะวันออก | ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ อาคารสถาบันบวรราชมงคล       |
| 2   | คณะสัตวแพทยศาสตร์        | ห้องปฏิบัติการหน่วยชันสูตรโรคสัตว์ หน่วยชันสูตรโรคสัตว์        |
| 3   |                          | ห้องเตรียมปฏิบัติการหน่วยพยาธิวิทยา อาคารคณะสัตวแพทย์ ห้อง 414 |
| 4   |                          | โรงพยาบาลสัตว์                                                 |

|    |                              |                                                                     |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 5  | คณะเกษตรศาสตร์ฯ              | ห้องปฏิบัติการโรคพืช อาคารพืชศาสตร์                                 |
| 6  |                              | ห้องปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ |
| 7  |                              | แปลงวิจัยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช                                |
| 8  |                              | ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โรคและคุณภาพน้ำ                              |
| 9  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | ห้องปฏิบัติการเคมีชีวภาพ อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ                       |
| 10 |                              | ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวกระบวนการ อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ            |
| 11 |                              | ห้องปฏิบัติการอนุพันธุศาสตร์ อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ                   |
| 12 |                              | ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการหมัก อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ                 |
| 13 |                              | ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา         |
| 14 | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์                                           |
| 15 | คณะบริหารธุรกิจฯ             | ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์                                           |
| 16 | คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ           | ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา                        |
| 17 |                              | ห้องปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์                                          |
| 18 |                              | ห้องแล็บวิศวกรรมเคมี                                                |
| 19 |                              | ห้องแล็บวิศวกรรมโยธา                                                |
| 20 |                              | ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร               |
| 21 | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร  | แปลงสาธิตปลูกหญ้าพืชอาหารสัตว์                                      |
| 22 |                              | ห้องปฏิบัติการทางกายภาพและควบคุมคุณภาพ                              |
| 23 |                              | ห้องปฏิบัติการโรคพืช                                                |
| 24 |                              | ห้องปฏิบัติการกีฏวิทยา                                              |
| 25 |                              | ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์                                   |
| 26 |                              | ห้องปฏิบัติการไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์                               |
| 27 |                              | ห้องปฏิบัติการของไหลและความร้อน                                     |
| 28 |                              | ห้องปฏิบัติการการปักชำ                                              |
| 29 |                              | ห้องปฏิบัติการแพลงก์ตอน                                             |
| 30 |                              | ห้องปฏิบัติการคุณภาพน้ำ                                             |
| 31 |                              | ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา                                           |
| 32 |                              | ห้องปฏิบัติการโลหะ/ห้องปฏิบัติการโลหะวิทยา                          |
| 33 |                              | ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร                                           |
| 34 |                              | ห้องทดสอบทางประสาทสัมผัส                                            |
| 35 |                              | ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการพื้นฐาน/ขั้นสูง                      |
| 36 |                              | ห้องเตรียมสารเคมี/และห้องปลอดเชื้อ                                  |
| 37 |                              | ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยง / ห้องเขี่ย / ห้องเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช      |
| 38 |                              | ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์                                         |
| 39 |                              | ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการหมัก                                      |
| 40 |                              | ห้องปฏิบัติการพันธุวิศวกรรม                                         |

- เครื่องมือวิจัย จำนวน 35 อย่าง

| ที่ | หน่วยงาน                | เครื่องมือวิจัย                  |
|-----|-------------------------|----------------------------------|
| 1   | สถาบันบวรฯชมงคลตะวันออก | เครื่องนึ่งฆ่าเชื้ออาหารปนเปื้อน |
| 2   |                         | ตู้อบลมร้อน                      |
| 3   |                         | เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง    |
| 4   |                         | เครื่องชั่งไฟฟ้า 4 ตำแหน่ง       |

|    |                             |                                                                     |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 5  |                             | เครื่องกวนสารและให้ความร้อน                                         |
| 6  |                             | ตู้ปลอดเชื้อ Laminar Flow รุ่นV4-T                                  |
| 7  |                             | เครื่องผลิตไอโซน                                                    |
| 8  |                             | ชุดวัดสภาวะแวดล้อมอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                           |
| 9  | คณะเกษตรศาสตร์ฯ             | เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR Machine) พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า |
| 10 |                             | เครื่องอ่านค่าการดูดกลืนคลื่นแสง                                    |
| 11 |                             | กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา ระบบดิจิทัล                                |
| 12 |                             | เครื่องดูดจ่ายสารขนาดเล็ก (micropipette)                            |
| 13 |                             | ตู้ปลอดเชื้อ ห้องปฏิบัติการโรคพืช                                   |
| 14 |                             | เครื่องปั่นหมุนเหวี่ยง                                              |
| 15 |                             | เครื่องดูดจ่ายสารขนาดเล็ก                                           |
| 16 |                             | เครื่อง PCR                                                         |
| 17 | คณะเทคโนโลยีสังคม           | กล้องถ่ายวิดีโอ                                                     |
| 18 | คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ          | เครื่องอัดกระแทกแบบไฮดรอลิก                                         |
| 19 |                             | เครื่องทดสอบกำลังอัด                                                |
| 20 |                             | ตู้ดูดความชื้น                                                      |
| 21 |                             | เครื่องผสมซีเมนต์                                                   |
| 22 | คณะสัตวแพทยศาสตร์           | กล้องจุลทรรศน์ชนิดส่องสว่าง                                         |
| 23 |                             | เครื่องมือ Nanodrop                                                 |
| 24 |                             | เครื่อง PCR โดยใช้ไพรเมอร์                                          |
| 25 |                             | เครื่อง UV transilluminator                                         |
| 26 | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร | เครื่องวัดค่าดูดกลืนแสง                                             |
| 27 |                             | เครื่องวัดความชื้นแบบอินฟราเรด                                      |
| 28 |                             | เครื่องวัดค่าปริมาณน้ำอิสระ                                         |
| 29 |                             | เครื่องวัดค่าสี                                                     |
| 30 |                             | เครื่องวัดปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด                           |
| 31 |                             | เครื่องปั่นโฮโมจีไนซ์เซอร์                                          |
| 32 |                             | เครื่องอบแห้งแบบฟั่นฝอย                                             |
| 33 |                             | เครื่องปั่นผสม (Blender)                                            |
| 34 |                             | เครื่องเขย่า (Sonicate)                                             |
| 35 |                             | เครื่องบีบอัดไฮดรอลิก (Hydraulic)                                   |

2) มีการแสดงผลงานวิจัยบริเวณหน้าห้องสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยที่นักวิจัยสามารถเข้ามาติดต่อขอสืบค้นงานวิจัยปีที่ผ่านมาได้ และมหาวิทยาลัยจัดให้มีห้องสมุดเพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัย รวมทั้งมีเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงกับแหล่งสารสนเทศของหน่วยงานอื่นๆ เช่น มีแหล่งเชื่อมโยงข้อมูลฐานข้อมูล ThaiLis เป็นต้น โดยห้องสมุดของมหาวิทยาลัยนั้น จะอยู่ภายใต้การรับผิดชอบดูแลของสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวส.) ทั้งนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ไปยังห้องสมุดของวิทยาเขตทั้ง 4 วิทยาเขต เพื่อจัดแสดงผลงานในห้องสมุดแต่ละวิทยาเขต โดยวิทยาเขตบางพระ ตั้งอยู่ที่อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3 วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ ตั้งอยู่ที่ห้องสมุดวิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ วิทยาเขตอุเทนถวาย ตั้งอยู่ที่ห้องสมุดวิทยาเขตอุเทนถวาย (งานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ) และวิทยาเขตจันทบุรี ตั้งอยู่ที่ห้องสมุดวิทยาเขตอาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 2 ชั้นวางหนังสือที่ 44 (RMUTTO 2.1-2-02ภาพจัดเรียงเล่มรายงาน

วิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ห้องสมุด)

3) มหาวิทยาลัยได้จัดสิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยให้กับนักวิจัย ดังนี้

3.1 จัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อการอำนวยความสะดวกให้แก่ นักวิจัย ดังนี้

- มีช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างนักวิจัย มีหลายช่องทาง ดังนี้ เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ทางสื่อโซเชียลมีเดีย เช่น ไลน์กลุ่มงานวิจัย เฟสบุคกลุ่มงานวิจัย หรือทางโทรศัพท์ เป็นต้น (RMUTTO 2.1-2-03ช่องทางการสื่อสารระหว่างนักวิจัย)

- มีเว็บไซต์วารสารของมหาวิทยาลัย (<http://journal.rmutto.ac.th>) เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลในทางงานวิจัย โดยปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้เป็นสมาชิกในการใช้ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ThaiJO (Thai Journals Online System) เพื่อรับ-ส่งบทความวารสารออนไลน์พร้อมทั้งกระบวนการพิจารณาบทความผ่านระบบออนไลน์ (RMUTTO 2.1-2-04เว็บไซต์วารสารออนไลน์ของมหาวิทยาลัย (<http://journal.rmutto.ac.th>))

- มีจุดบริการ Internet หรือ Wifi spot free เพื่อให้นักวิจัย นักศึกษาใช้งาน (RMUTTO 2.1.-2-05ภาพถ่ายจุด Internet หรือ Wifi spot free)

- มีอีเมลมหาวิทยาลัยเพื่อรองรับการทำงานการส่งข้อมูลอย่างไม่มีขีดจำกัด (RMUTTO 2.1.-2-06หน้าอีเมลมหาวิทยาลัย)

- จัดให้มีระบบฐานข้อมูลในการตรวจสอบการคัดลอกวิทยานิพนธ์ บทความวิจัย โดยได้ใช้ระบบอักษรวิสุทธิ์ โดยทางบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งบุคลากร นักวิจัยและนักศึกษาเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th/> (ใช้งานผ่านใช้อีเมล @rmutto.ac.th) (<https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=shownews&idnews=PR4797>) (RMUTTO 2.1.-2-07ปรี้นหน้า ประชาสัมพันธ์สมัคร อีเมลมหาวิทยาลัย)

3.2 มหาวิทยาลัยมีการจัดระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัยหรือสถานที่วิจัย เช่น

- (1) อาคารคณะสัตวแพทยศาสตร์มีการล็อคประตูอาคารและห้องวิจัยภายใน โดยมีผู้ดูแลรับผิดชอบ 2 คน คือหัวหน้าหน่วยและเจ้าหน้าที่ประจำหน่วย ในอนาคตมีการวางแผนติดตั้งเครื่องตรวจสอบลายนิ้วมือ

- (2) อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการเคมีชีวภาพ ได้รับเข้าร่วมโครงการห้องปฏิบัติการปลอดภัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

- (3) มหาวิทยาลัยมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดในบริเวณอาคารต่างๆ เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัย (RMUTTO 2.1.-2-08ภาพถ่ายระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัย)

4) มหาวิทยาลัยมีกิจกรรมและส่งเสริมกิจกรรมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนี้

- (1) มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีโครงการประชุมสัมมนาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 13 เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานให้กับนักวิจัย บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 6-8 กันยายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้ Zoom Application โดยร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อีก 6 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคตะวันออก (มหาวิทยาลัยบูรพา) ศาลาว่าการเมืองพัทยา และ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว เนื่องจากเป็นภาวะโรคระบาดจึงทำให้ต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอผลงานเป็นแบบ VDO Conference (RMUTTO 2.1-2-09รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 13)

- (2) มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีวารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (สำหรับเผยแพร่บทความวิชาการหรือบทความวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และวารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ (สำหรับเผยแพร่บทความวิชาการหรือบทความวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) เพื่อรองรับการตีพิมพ์

และเผยแพร่บทความวิชาการ/วิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งวารสารทั้ง 2 ฉบับนั้น มีกำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 6 เดือน/ครั้ง ฉบับที่ 1 จะตีพิมพ์ในเดือนมกราคม - มิถุนายนของทุกปีและฉบับที่ 2 จะตีพิมพ์ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ของทุกปี ส่วนการรับบทความวิจัยทางกองบรรณาธิการได้เปิดรับบทความวิจัยตลอดทั้งปี โดยสามารถส่งบทความวิจัยผ่านระบบส่งบทความออนไลน์ (<http://journal.rmutto.ac.th/>) ปัจจุบันวารสารของมหาวิทยาลัยได้รับการรับรองคุณภาพจาก TCI โดยรับรอง ปี พ.ศ. 2557- 2562 วารสารวิจัย จัดอยู่ใน TCI 1 และวารสารสังคมศาสตร์ จัดอยู่ใน TCI 2 และส่วนผลการประเมินวารสารเพื่อรับรองคุณภาพจาก TCI ปี 2563-2568 วารสารวิจัย จัดอยู่ใน TCI 2 และวารสารสังคมศาสตร์ จัดอยู่ใน TCI 2 และกำลังปรับปรุงคุณภาพของวารสารตามคำแนะนำของ TCI ซึ่งหากปรับปรุงคุณภาพได้จามาตรฐานของ TCI จะมีผลย้อนหลังนับตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2563 - 2568 (RMUTTO 2.1-2-10วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ของมหาวิทยาลัย)

(3) มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีกิจกรรมร่วมกับกลุ่มมหาวิทยาลัยเครือข่าย ซึ่งมีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การส่งผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย ในงาน “มหกรรมการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)” เมื่อวันที่ 1-6 สิงหาคม 2563 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้ส่งผลงานวิจัยเข้าประกวดในการส่งเสริม สนับสนุนส่งเสริมประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีคุณค่าต่อสังคมและประเทศชาติ ที่มีชื่อผลงานนวัตกรรมวิจัยว่า “การพัฒนาารถขนส่งวัสดุอัตโนมัติในโรงงาน” โดย อาจารย์นพพร จีเยวนาค และ อาจารย์ทัศนีย์ สุวรรณทัต อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม พร้อมคณะดำเนินงาน และผลงานนี้ยังได้รับรางวัล “Bronze Award” ใน Thailand Research Expo 2020 อีกด้วย (RMUTTO 2.1-2-11 รายงานผลการดำเนินงานโครงการแสดงนิทรรศการฯ Thailand Research)

### ☒ 3. จัดสรรงบประมาณ ของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2564 ได้มีการจัดโครงการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยทั้งงบประมาณ โดยมีคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย โดยใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณา/เกณฑ์การประเมินโดยอ้างอิงจากยุทธศาสตร์วิจัยชาติระยะ 20 ปี (RMUTTO 2.1-3-01 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการวิจัย)

ในปีงบประมาณ 2564 (30 ก.ย.2563 - 31 ต.ค. 2564) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้รับจัดสรรงบประมาณอุดหนุนสนับสนุนวิจัยทั้งสิ้น 130 โครงการ งบประมาณวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทั้งสิ้น 25,080,908.96 บาท โดยแยกงบประมาณสนับสนุนได้ดังนี้ (RMUTTO 2.1-3-02 อ้างอิงจาก ตัวชี้วัด 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์)

1. งบประมาณเงินภายใน โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 87 โครงการ คิดเป็นเงินสนับสนุน 8,398,500.00 บาท

2. งบประมาณเงินภายนอก โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 43 โครงการ คิดเป็นเงินสนับสนุน 17,482,408.96 บาท

ซึ่งยอดเงินข้างต้นนี้ไม่นับรวมบุคคลภายนอกและเจ้าหน้าที่ โดยงบประมาณสนับสนุนวิจัยจากภายนอกนั้น มีหน่วยงานสนับสนุนจำนวน 24 แห่ง ดังนี้ 1. กองทุนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) 2. หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) 3. ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์สถาบันวิจัยผลิตภัณฑ์แห่งชาติอินเดีย ประเทศอินเดีย 4. ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์

อินเดีย 5. ศูนย์การบาวฟิลิปินส์ 6. มหาวิทยาลัยกลางของเกาะลูซอนฟิลิปปินส์รัฐ 7. มหาวิทยาลัยรังสิต 8. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 9. เทศบาลตำบลเกาะช้าง 10. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 11. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง 12. จากกองทุนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม 13. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 14. เครือข่ายอุดมศึกษาภาค ตะวันออก 15. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

16. มหาวิทยาลัยรังสิต 17. ทูส่วนตัวผู้วิจัย 18. องค์การบริหารส่วนตำบลพลูตาหลวง 19. โครงการศึกษาวิจัย เจริญนโยบายการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพ (Talent Resource Management) กลุ่ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบแรก) 20. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร ธ.ก.ส. 21. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (ทุนนักวิจัยใหม่ ปี62) 22. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน 23. สำนักงาน พัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) 24. การประปานครหลวง

ทั้งนี้ ได้แบ่งเงินสนับสนุนงานวิจัยตามกลุ่มสาขาวิชาได้ 3 กลุ่ม ดังนี้

| กลุ่มสาขาวิชา                   | งบประมาณสนับสนุน | จำนวนโครงการ |
|---------------------------------|------------------|--------------|
| สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 18,966,265.37    | 74           |
| สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์   | 3,449,294.26     | 54           |
| สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ       | 3,465,349.33     | 3            |
| รวมทั้งหมด                      | 25,880,908.96    | 131          |

โดยสามารถแบ่งตามรายละเอียดดังนี้

| คณะ/สถาบัน/สำนักวิชา                    | งบประมาณเงินภายใน |                   | งบประมาณเงินภายนอก |                   | รวมงบประมาณเงินวิจัยทั้งสิ้น |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|                                         | จำนวนโครงการ      | งบประมาณที่ได้รับ | จำนวนโครงการ       | งบประมาณที่ได้รับ | จำนวนโครงการ                 | งบประมาณที่ได้รับ |
| 1 คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ     | 7                 | 99,000.00         | 2                  | 1,422,160.00      | 9                            | 1,521,160.00      |
| 2 คณะเทคโนโลยีสังคม                     | 22                | 166,800.00        | 1                  | 1,175,313.26      | 23                           | 1,342,113.26      |
| 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร           | 23                | 7,368,900.00      | 9                  | 4,972,453.37      | 32                           | 12,341,353.37     |
| 4 คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 18                | 250,000.00        | 2                  | 615,575.00        | 20                           | 1,065,775.00      |
| 5 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          | 7                 | 187,300.00        | 4                  | 413,900.00        | 11                           | 601,200.00        |
| 6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี            | 3                 | 88,500.00         | 8                  | 1,655,498.00      | 11                           | 1,743,998.00      |
| 7 คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 1                 | 60,000.00         | 9                  | 1,612,360.00      | 10                           | 1,672,360.00      |
| 8 คณะศิลปศาสตร์                         | 3                 | 60,000.00         | 2                  | 696,000.00        | 5                            | 756,000.00        |
| 9 คณะสัตวแพทยศาสตร์                     | 0                 | 3,000.00          | 5                  | 4,148,949.33      | 5                            | 4,151,949.33      |

|             |                                    |    |              |    |               |     |               |
|-------------|------------------------------------|----|--------------|----|---------------|-----|---------------|
| 10          | สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ      | 3  | 115,000.00   | 1  | 270,000       | 4   | 385,000.00    |
| 11          | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม | 0  | 0            | 1  | 300,000.00    | 1   | 300,000.00    |
| รวมทั้งสิ้น |                                    | 87 | 8,398,500.00 | 44 | 17,482,408.96 | 131 | 25,880,908.96 |

**✓ 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ**

มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ โดยมีกองทุนส่งเสริมการวิจัยที่เป็นผู้สนับสนุนและสร้างจูงใจในการเผยแพร่ผลงาน/บทความวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งได้สนับสนุนโดยการจัดทำเป็นระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วย กองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552 (RMUTTO 2.1-4-01ระเบียบกองทุนส่งเสริมวิจัยฯ) โดยจัดทำเป็นประกาศกองทุนฯ จำนวน 4 ประกาศ ซึ่งในปี 2563 มีผลงานที่ได้รับการสนับสนุนตามประกาศฯ ดังนี้

(1) ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่ผู้มีผลงานวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ (RMUTTO 2.1-4-02ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ) มีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 116 เรื่อง งบประมาณสนับสนุน 563,000 บาท แบ่งรายละเอียดได้ดังนี้

| ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ | จำนวนเรื่อง | งบประมาณสนับสนุน |
|----------------------------------|-------------|------------------|
| ระดับชาติ                        | 36          | 204,000          |
| ระดับนานาชาติ                    | 15          | 222,000          |
| รวม                              | 51          | 426,000          |

| ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ รายงานวารสารปริทัศน์ | จำนวนเรื่อง | งบประมาณสนับสนุน |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| ระดับชาติ                                                                  | 58          | 116,000          |
| ระดับนานาชาติ                                                              | 7           | 21,000           |
| รวม                                                                        | 65          | 137,000          |

เช่น

| วารสารวิชาการ ระดับชาติ                                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รศ.ประพจน์ พรหมสมบูรณ์<br>(คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ)        | Environment responsibility of<br>rice var. Kum Bangpra and<br>Riceberry in lowland and<br>upland condition | วารสาร International Journal of Agricultural<br>Technology. 2019. Vol15(5) : 747 – 752<br>รับรองใน TCI 1                                                                 |
| นายชัยวัฒน์ หฤทัยพันธ์ (คณะ<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์)            | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ<br>ประกันภัยรถยนต์ของผู้บริโภคใน<br>จังหวัดชลบุรี                     | วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 ม.ค. -มิ.ย.2563<br>TCI2                                                                          |
| เป็นต้น                                                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
| วารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ                                              |                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
| นางสาวกัญญารัตน์ นิมิตระกุล<br>(คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ) | Factors of adoption governing<br>the emergence of urban<br>consolidation centres                           | supply Chain Forum: An International<br>Journal Vol.20 ,2019 Pages 247-265 Q2                                                                                            |
| นางพรพนิต ศศิวัฒน์ชุติกุล<br>(คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>การเกษตร)        | Application of Natural Dye<br>Extracted from Cassia Fistula<br>Ripe Pods for Dyeing of Silk<br>Fabric      | Fibers and Polymers 2019,Vol.20 No.9 หน้า<br>1841-1849 Q2                                                                                                                |
| เป็นต้น                                                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
| รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ                             |                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
| นางสาววริภรณ์ รัตนีสัย<br>(คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี)               | ผลของปริมาณรังสีแกมมาที่มีต่อการ<br>ดูดซับยูเรเนียมจากน้ำทะเลโดยใช้<br>แผ่นฟิล์มเอมีดออกซิม                | การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วันที่<br>17-18 ม.ค. 2563 หน้า 99-107 |
| นายยิ่งยศ ทิพย์ศรีราช(คณะ<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>การเกษตร)            | การปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบ<br>คุณภาพชิ้นส่วนรถยนต์                                                        | การประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการ<br>ผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 5 วันที่ 3-4 กันยายน<br>2563 ณ โรงแรมเคพีแกรนด์ อำเภอเมือง จังหวัด<br>จันทบุรี                      |
| เป็นต้น                                                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |

| รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ                   |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| นางสาวจรรวรรณ นิธิไพบูลย์<br>(คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ) | Communication to increase marketing effectiveness. Case study: Institute of Academic Development (IAD) | The 10 <sup>th</sup> National Conference on Art and Culture Network-Chakungrao the City of Arts and Land of World Heritage. วันที่ 11-13 มี.ค. 2563 จัดโดยมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา เครือข่ายศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย หน้า127-136 |
| นางสาวสุพรรณิ ศิวากรณ์<br>(คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)             | Web Encryption Analysis of Internet Banking Websites in Thailand                                       | The 17 <sup>th</sup> International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE 2020) ในวันที่ 4-6 พฤศจิกายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                                                    |
| เป็นต้น                                                            |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |

(2) ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ซึ่งปี 2563 ยังไม่มีผู้เสนอขอรับการสนับสนุน (RMUTTO 2.1-4-03ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ)

(3) ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ ซึ่งปี 2563 ยังไม่มีผู้เสนอขอรับการสนับสนุน (RMUTTO 2.1-4-04ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ)

(4) ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภายในประเทศ (RMUTTO 2.1-4-05ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภายในประเทศ) โดยมีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีจำนวน 2 เรื่อง งบประมาณสนับสนุน 22,500 บาท ได้แก่

| ชื่อ - สกุล                                                  | ผลงานวิจัยเรื่อง                                                                                   | ผลงานการรับรอง               | งานประชุม                                                                                                                                                                                 | จำนวนเงินสนับสนุน |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| น.ส.เสาวคนธ์ หนูขาว<br>(คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ) | Development of IoT Heartbeat and Body Temperature Monitoring System for Community Health Volunteer | รายงานสืบเนื่องจากการประชุมฯ | The 3 <sup>rd</sup> ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (NCON 2020) ในวันที่ 11-14 มีนาคม 2563 ณ เมืองพัทยา จ.ชลบุรี | 12,000.00         |
| ชื่อ - สกุล                                                  | ผลงานวิจัยเรื่อง                                                                                   | ผลงานการรับรอง               | งานประชุม                                                                                                                                                                                 | จำนวนเงินสนับสนุน |

|                                                      |                                                                  |                              |                                                                                                                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| น.ส.สุพรรณิ ศิวากรณ์<br>(คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) | Web Encryption Analysis of Internet Banking Websites in Thailand | รายงานสืบเนื่องจากการประชุมฯ | The 17 <sup>th</sup> International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE 2020) ในวันที่ 4-6 พฤศจิกายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | 10,500.00 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

ในปีงบประมาณ 2563 สรุปรายการใช้จ่ายเงินในการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งหมด จำนวน 118 โครงการ คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น 585,500.00 บาท โดยแบ่งประเภทได้ดังนี้ (RMUTTO 2.1-4-6สรุปการสนับสนุนรางวัลผลงานวิจัยฯ ประจำปี 2563)

| ที่         | การเผยแพร่ผลงานวิจัย                                                                        | จำนวนโครงการ | งบประมาณสนับสนุน |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 1           | การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ                                                  | -            | -                |
| 2           | การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ                                                      | -            | -                |
| 3           | การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานในต่างประเทศ                                                    | -            | -                |
| 4           | การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ ภายในประเทศ                                       | 2            | 22,500           |
| 5           | ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ                                                  | 36           | 204,000          |
| 6           | ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ                                              | 15           | 222,000          |
| 7           | ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ รายงานวารสารปริทัศน์         | 58           | 116,000          |
| 8           | ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการนานาชาติ เทคนิคการรายงานวารสารปริทัศน์ | 7            | 21,000           |
| รวมทั้งสิ้น |                                                                                             | 118          | 585,500.00       |

☒ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ในช่วงเดือนมิถุนายน 2563 ถึง เดือนพฤษภาคม 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการและกิจกรรมที่พัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจ และการยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น ดังนี้

5.1 กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย เช่น

เมื่อวันที่ 16-18 กันยายน 2563 ได้จัดโครงการประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณประจำปี 2565 ณ ห้องประชุมวันวิสาข์ ชั้น 8 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ และผ่านระบบออนไลน์ ( Zoom Application ) โดยได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 3 ท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวงศ์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล นายเวชยันต์ เสงสุวนิช อดีต หัวหน้าส่วนติดตามและประเมินผลการวิจัย กองมาตรฐานการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ ดร.กัญญณ์ ชิริธัญญา อดีตผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยการจัดกิจกรรมนี้เป็นการเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้นำเสนอโครงการวิจัยต่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาด้วยตนเอง เพื่อนำข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิไปปรับปรุงพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อที่จะเสนอของบประมาณวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆต่อไป (RMUTTO 2.1-5-01รายงานสรุปผลโครงการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณฯ)

ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้เตรียมการดำเนินการจัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพสถาบันให้เป็นรูปธรรม พร้อมทั้งให้การอบรมการทำวิจัยกับสายสนับสนุนเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในการทำงาน โดยกำหนดการจัดอบรมการเขียนโครงการวิจัย R2R สำหรับสายสนับสนุน ในช่วงเดือนมกราคม 2564 แต่เนื่องจากเกิดภาวะโรคระบาดระลอก 3 จึงทำให้การฝึกอบรมเลื่อนออกไปอย่างไม่มีกำหนด จากการเลื่อนกิจกรรมดังกล่าวส่งผลให้แผนวิจัยสถาบันยังไม่สามารถดำเนินการได้

## 5.2 มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย

มหาวิทยาลัยมีกองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ โดยมีคณะกรรมการในการพิจารณาการให้รางวัลผลงานวิจัยของนักวิจัยเพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานวิจัยของนักวิจัย ทั้งนี้ กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ ได้มีมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ เช่น การพิจารณาสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิชาการและวิจัย ซึ่งบทความดังกล่าวจะต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 โดยกำหนดให้บทความละ 6,000 บาท (หกพันบาทถ้วน) กลุ่มที่ 2 โดยกำหนดให้บทความละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) และอยู่ในฐานข้อมูล SJR Q1 โดยกำหนดให้บทความละ 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) อ้างอิงจากประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่ผู้มีผลงานวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ในข้อ 4 โดยมีผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติที่ได้รับเงินสนับสนุนในปี 2563 มีจำนวน 118 ผลงาน (RMUTTO 2.1-5-02กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย (อ้างอิง RMUTTO 2.1-4-2) (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 2.1-4-02)

5.3 มีกิจกรรมยกย่องเชิดชูเกียรติให้อาจารย์และนักวิจัย (RMUTTO 2.1-5-03กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น)

มหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นผ่านบนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ เช่น ผลงานนวัตกรรมวิจัยว่า “การพัฒนาารถขนส่งวัสดุอัตโนมัติในโรงงาน” โดย อาจารย์นพจุจ เขียวนาค และอาจารย์ทัศนีย์ สุวรรณทัต อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม พร้อมคณะดำเนินงาน และผลงานนี้ยังได้รับรางวัล “Bronze Award” ในงาน “มหกรรมการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2563

(Thailand Research Expo 2020)” เมื่อวันที่ 1-6 สิงหาคม 2563 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ เป็นต้น

ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้รางวัล เผยแพร่ในระบบ e-management และบนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา ([https://ird.rmutto.ac.th/?page\\_id=643](https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=643))

#### **☑ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด**

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด เช่น

- มีการกำหนดเรื่องคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยไว้ในสัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 2.1-6-01สัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัย)
- มหาวิทยาลัยได้มีมาตรการกำหนดการคุ้มครองการแสดงผลงานสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (RMUTTO 2.1-6-02กำหนดการคุ้มครองการแสดงผลงานสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์)
- มีระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์ ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยฯ และแจ้งเวียนไปยัง 4 วิทยาเขต ผ่านทางระบบ E-DOC เพื่อทราบ (RMUTTO 2.1-6-03ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ดำเนินการในการประสานงานจดลิขสิทธิ์หรือจดสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยได้แจ้งข้อมูลแนวทางและขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ. หัวข้อ “ทรัพย์สินทางปัญญา” ([http://ird.rmutto.ac.th/?page\\_id=498](http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=498)) (RMUTTO 2.1-6-04ขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ.)

ซึ่งในช่วงปีที่ผ่านมา ได้มีการดำเนินงานในเรื่องของการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ที่แล้วเสร็จ ดังนี้

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ปี 2557 | ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร) เมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 2557 ได้ยื่นจด อนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลเงาะ” เลขที่คำขอ 1403000677 ซึ่งใบรับรองการยื่นจดวันที่ 30 พ.ย. 2558 หมดอายุ 17 มิ.ย.2563 อนุมัติการต่ออายุ 5ปี (วันที่26 มิ.ย. 63) (5ปี) | ยื่นขอ 18 มิ.ย. 2557<br>รับรอง 30 พ.ย. 2558<br>หมดอายุ 17 มิ.ย. 2563<br>อนุมัติการต่ออายุ (วันที่26 มิ.ย. 63) (5ปี)     |
| ปี 2558 | นางสาวพิรดา สุตประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 4 ก.ค. 2558 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แป้งฝุ่นที่มีแป้งท้าวยายม่อมเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1603000325 ซึ่งใบรับรองการยื่นจดวันที่ 9 พ.ย. 2559 หมดอายุ 3 ธ.ค. 2564                                          | ยื่นขอ 30 ธค 2553<br>รับรอง 9 พ.ย. 2559<br>หมดอายุ 3 ธ.ค.2564                                                           |
|         | ผศ.ดร.ใจทิพย์ วานิชขัง (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ อาจารย์เกษียณราชการ เดือน ต.ค. 59) เมื่อวันที่ 30 เม.ย.2558 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “ไซโลน็อกดาวน์” เลขที่คำขอ 1503000688 ซึ่งใบรับรองการยื่นจดวันที่ 9 ต.ค. 2559 หมดอายุ 29 เม.ย.2564                             | ยื่นขอ 30 เม.ย. 2558<br>รับรอง 9 ตค. 2559<br>หมดอายุ 29 เม.ย 2564<br>อนุมัติการต่ออายุ 5 ปี (วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564) |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|         | อนุวัติการต่ออายุ 5 ปี (วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564) (5ปี)                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| ปี 2561 | นายสหภัทร ชลาลัย (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ) ร่วมกับ Mr.Peeyush Soni (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) เมื่อวันที่ 9 พ.ค. 2561 ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี โดยผลงานชื่อ “เครื่องตัดย่อยต้นมันสำปะหลังแบบติดด้านหน้ารถแทรกเตอร์” เลขที่คำขอ 1803001983 | สถานะ<br>ประกาศโฆษณา<br>เลขที่ 16534<br>วันที่ 23 ก.ค. 63 |

ปัจจุบันมีผลการดำเนินงานในเรื่องการยื่นสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จะประกาศบนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา หัวข้อ “ทรัพย์สินทางปัญญา” (<http://ird.rmutto.ac.th/?tag=ทรัพย์สินทางปัญญา>) (RMUTTO 2.1-6-05ผลการดำเนินงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) ดังนี้

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ปี 2560 | นางสาวพิรดา สุตประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 24 ส.ค. 2560 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แปรงฝุ่นสีที่มีแปรงยาวม่อและสารสกัดจากขมิ้นชันเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1703001928 ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญาแจ้งผู้ประดิษฐ์แก้ไขคำขอเพิ่มเติม ภายใน 90 วัน (ครั้งที่ 2) | สถานะ<br>ยังไม่ประกาศโฆษณา |
|         | นายทงศักดิ์ อิ่มใจ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์) ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 2 มี.ค. 2560 ผลงานชื่อ “ระบบผนังคอมโพสิตแบบวาล์วเฟิล” เลขที่คำขอ 1603000352 (ยกเลิกคำขอ)                                                                                                                           | สถานะ : ยกเลิกคำขอ         |
| ปี 2562 | ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) เมื่อวันที่ 5 เม.ย. 2562 ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี โดยผลงานชื่อ “แผ่นรองพับกระหงใบตอง” เลขที่คำขอ 1903001224 สถานะ : ยกเลิกคำขอ                                                                                                    | สถานะ : ยกเลิกคำขอ         |
|         | นายสมทบ สันติเบญจกุล นางเพ็ญขวัญ เครือภู และ น.ส.พิรดา สุตประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัด เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 2562 โดยผลงานชื่อ “แปรงขัดแข็งที่มีแปรงเท้ายาวม่อเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1903002520                                                            | สถานะ<br>ยังไม่ประกาศโฆษณา |
| ปี 2563 | ผศ.ดร.นฤมล มงคลธวัช (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัด เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2563 โดยผลงานชื่อ “ผงเครื่องตีที่มีส่วนผสมของข้าวหอมแม่พญาทองดำเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 2003001069                                                                                           | สถานะ<br>ยังไม่ประกาศโฆษณา |
|         | ผศ.ดร.นฤมล มงคลธวัช (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานะ                      |

|         |                                                                                                                                                                                                                          |                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|         | การเกษตร) ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัด เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2563 โดยผลงานชื่อ “ไข่มุกโยเกิร์ตข้าวดำที่มีส่วนผสมของ ข้าวหอมแม่พญาทองดำเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 2003001070                                  | ยังไม่ประกาศโฆษณา        |
| ปี 2564 | นางสาววิภรณ์ รัตนสสัย (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ได้ส่ง ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรที่จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 18 พ.ย.2563 โดย ผลงานชื่อ “การสังเคราะห์พอลิเอธิลีนที่ประกอบด้วยกลุ่มเอมีดอ กซิมเพื่อสกัดยูเรเนียมจากน้ำทะเล” | สถานะ อยู่ระหว่างการยื่น |
|         | นางสาววิริยา นิตยธีรานนท์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ได้ส่ง ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรที่จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2564 โดยผลงานชื่อ “การผลิตผงสีธรรมชาติจากผลผักปลังแดง”                                          | สถานะ อยู่ระหว่างการยื่น |

\*วันที่ยื่นขอ หมายถึงวันที่กรมทรัพย์สินทางปัญญานับที่ลงในระบบทะเบียน

#### ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย (ข้อ) | 12 เดือน (1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                                     |                          |
|-------------------|--------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                   | ผล                             | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 ข้อ             | 6 ข้อ                          | 5     | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย                     | สูงกว่าเป้าหมาย          |

#### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.1-1-01 | หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา ( <a href="http://ird.rmutto.ac.th">http://ird.rmutto.ac.th</a> )                                                                                     |
| RMUTTO 2.1-1-02 | หน้าเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ( <a href="http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database">http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database</a> )               |
| RMUTTO 2.1-1-03 | ปริญญานฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา ( <a href="http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1975">http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1975</a> )                            |
| RMUTTO 2.1-1-04 | ปริญญานฐานข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ( <a href="http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1464">http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1464</a> ) |
| RMUTTO 2.1-1-05 | หน้าเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ( <a href="https://nriis.go.th">https://nriis.go.th</a> )                                                              |
| RMUTTO 2.1-1-06 | ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ( <a href="http://rmutto.drms.in.th/">http://rmutto.drms.in.th/</a> )                                                                          |
| RMUTTO 2.1-1-07 | ปริญญานฐาน-เปรียบเทียบข้อมูลงานวิจัยสาขาวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ( <a href="https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=3700">https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=3700</a> )                  |
| RMUTTO 2.1-2-01 | ภาพห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือวิจัย                                                                                                                                              |
| RMUTTO 2.1-2-02 | ภาพจัดเรียงเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ห้องสมุด                                                                                                                                      |
| RMUTTO 2.1-2-03 | ช่องทางการสื่อสารระหว่างนักวิจัย                                                                                                                                                      |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.1-2-04 | เว็บไซต์วารสารออนไลน์ของมหาวิทยาลัย ( <a href="http://journal.rmutto.ac.th">http://journal.rmutto.ac.th</a> )                                              |
| RMUTTO 2.1-2-05 | ภาพถ่ายจุด Internet หรือ Wifi spot free                                                                                                                    |
| RMUTTO 2.1-2-06 | ปริญญ์ อีเมลล์มหาวิทยาลัย                                                                                                                                  |
| RMUTTO 2.1-2-07 | ปริญญ์ ประชาสัมพันธ์สมัคร อีเมลล์มหาวิทยาลัย                                                                                                               |
| RMUTTO 2.1-2-08 | ภาพถ่ายระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัย                                                                                                          |
| RMUTTO 2.1-2-09 | รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 13                                                                                                |
| RMUTTO 2.1-2-10 | วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ ( <a href="http://journal.rmutto.ac.th">http://journal.rmutto.ac.th</a> )                                                  |
| RMUTTO 2.1-2-11 | รายงานผลการดำเนินงานโครงการแสดงนิทรรศการฯ Thailand Research                                                                                                |
| RMUTTO 2.1-3-01 | หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการวิจัย                                                                                                                          |
| RMUTTO 2.1-3-02 | อ้างอิง ตัวบ่งชี้ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์                                                                                                 |
| RMUTTO 2.1-4-01 | ระเบียบกองทุนส่งเสริมวิจัยฯ                                                                                                                                |
| RMUTTO 2.1-4-02 | ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ                                                                |
| RMUTTO 2.1-4-03 | ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ                                                                 |
| RMUTTO 2.1-4-04 | ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ                                                                                          |
| RMUTTO 2.1-4-05 | ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติภายในประเทศ                                                                              |
| RMUTTO 2.1-4-06 | สรุปการสนับสนุนรางวัลผลงานวิจัยฯ ประจำปี 2563                                                                                                              |
| RMUTTO 2.1-5-01 | รายงานสรุปผลโครงการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณฯ                                                                                          |
| RMUTTO 2.1-5-02 | กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย (อ้างอิง RMUTTO 2.1-4-2)                                                                                |
| RMUTTO 2.1-5-03 | กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น                                                                                                          |
| RMUTTO 2.1-6-01 | สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย                                                                                                                                |
| RMUTTO 2.1-6-02 | กำหนดการคุ้มครองการแสดงผลงานสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์                                                                                   |
| RMUTTO 2.1-6-03 | ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์                                                                  |
| RMUTTO 2.1-6-04 | ขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ.<br>( <a href="http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=498">http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=498</a> )                |
| RMUTTO 2.1-6-05 | ผลการดำเนินงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ( <a href="http://ird.rmutto.ac.th/?tag=ทรัพย์สินทางปัญญา">http://ird.rmutto.ac.th/?tag=ทรัพย์สินทางปัญญา</a> ) |

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| จุดเด่น        |                                                     |
| 1.             | วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ อยู่ในฐานข้อมูล TCI |
| จุดที่ควรพัฒนา |                                                     |

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1.                      | ผลงานวิจัยที่มีการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรยังมีจำนวนน้อยมาก |
| ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง |                                                                   |
| 1.                      |                                                                   |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                         | ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน       |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช | รองอธิการบดี                   |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาววรรณษา บาลโสง          | สถาบันวิจัยและพัฒนา            |

## ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

### เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน) ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

### สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของผลการประเมินเงินสนับสนุนงานวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัย}}{\text{จำนวนคณะและหน่วยงานวิจัยทั้งหมดของสถาบัน}}$$

**ผลการดำเนินงานวิจัย : นับผลงานวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยตามปีงบประมาณ 2564 โดยนับผลงานวิจัยที่จัดทำสัญญาทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 – 30 ก.ย. 2564) โดยมีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ดังนี้-**

ผลการดำเนินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้รับคิดตามปีงบประมาณ 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งมีจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนทั้งภายในและภายนอกทั้งสิ้น 131 โครงการ โดยแบ่งออกเป็น

จำนวนโครงการวิจัยภายใน 87 โครงการ

ภายนอก 44 โครงการ

การคิดคะแนนและคำนวณยอดเงินวิจัยที่มหาวิทยาลัยได้รับสนับสนุนนั้น เป็นยอดเงินจากการคิดคะแนนประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ไม่นับยอดเงินจากงานวิจัยที่มีบุคคลภายนอกและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้ร่วมวิจัยจะคิดงบประมาณตามบุคคลและสัดส่วนของงานวิจัย ตามเกณฑ์ในคู่มือระบบประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพองค์กรมุ่งผลสัมฤทธิ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5 ไม่ใช่นับยอดเงินที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับสนับสนุนจริง ซึ่งยอดเงินที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับสนับสนุนด้านงานวิจัยจริงทั้งหมดเท่ากับ 22,788,633 บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันหกกร้อยสามสิบสามบาท) แยกเป็นเงินสนับสนุนด้านงานวิจัยภายใน 8,660,400 บาท (แปดล้านหกแสนหกหมื่นสี่ร้อยบาท) เงินสนับสนุนงานวิจัยภายนอก 14,128,233 บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบสามบาท) ซึ่ง แตกต่างกับยอดเงินที่นำมาคิดคำนวณ งบประมาณเงินภายในเงินรายได้และเงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกในปีงบประมาณ 2564 งบประมาณที่ได้ทั้งสิ้น 25,880,908.96 บาท (ยี่สิบห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าร้อยแปดบาทเก้าสิบกสตางค์) ซึ่งแยกงบประมาณดังนี้

1. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมตามงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนเงินภายในคือ **งบประมาณเงินรายได้**
2. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนภายนอกหน่วยงาน คือ **หน่วยงานเอกชนและแหล่งทุนภายนอกจากรวมทั้งนักวิจัยที่เป็นผู้ร่วมวิจัยดำเนินงานจากแหล่งทุนภายนอกและมหาวิทยาลัยอื่นๆ ดังนี้**

- 2.1 กองทุนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- 2.2 หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- 2.3 ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์สถาบันวิจัยผลิตภัณฑ์นมแห่งชาติอินเดีย ประเทศอินเดีย ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์อินเดีย ศูนย์คาราบาวฟิลิปปินส์ มหาวิทยาลัยกลางของเกาะลูซอนฟิลิปปินส์รัฐ
- 2.4 มหาวิทยาลัยรังสิต
- 2.5 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- 2.6 เทศบาลตำบลเกาะช้าง
- 2.7 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- 2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
- 2.9 จากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 2.10 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2.11 เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก
- 2.12 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
- 2.13 ทุนส่วนตัวผู้วิจัย
- 2.14 องค์การบริหารส่วนตำบลพลูตาหลวง
- 2.15 นายทองฉัตร หงส์ลดาธรรม์
- 2.16 โครงการศึกษาวิจัยเชิงนโยบายการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพ (Talent Resource Management) กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบแรก)
- 2.17 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)
- 2.18 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 2.19 ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
- 2.20 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)
- 2.21 การประปานครหลวง
- 2.22 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซค เจริญทรัพย์
- 2.23 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับหน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- 2.24 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ งานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- 2.25 เทศบาลเมืองศรีราชา

**\*\*ซึ่งสรุปภาพรวมยอดเงินวิจัยภายนอกตั้ง ตารางที่ 13 หน่วยงานภายนอก ภาครัฐ เอกชนและสถานประกอบการ ที่สนับสนุนงานวิจัยเพิ่มขึ้น (สายวิทย์/สายสังคม)**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก แยกเป็นกลุ่มการตรวจประเมินคุณภาพภายในการศึกษา ดังนี้

1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งหมด 25,880,908.96 บาท (ยี่สิบห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าร้อยแปดบาทเก้าสิบกบาทเก้าสตางค์) จำนวนโครงการ 131 โครงการ
2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายใน (ภายในงบประมาณเงินรายได้) 8,398,500.00 บาท (แปดล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาท) นับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยเท่ากับ 87 โครงการ

3. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายนอก 17,482,408.96 บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดบาทเก้าสิบกสตางค์) นับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย เท่ากับ 44 โครงการ

โดยแบ่งยอดเงิน งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ตามกลุ่มสาขาวิชาการเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนรวมทั้งหมด 18,966,265.37 บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) คิดเป็น 73.28 % ของยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมทั้งหมด ซึ่งนับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 74 โครงการ
2. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนรวมทั้งหมด 3,449,294.26 บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบกสตางค์) คิดเป็น 13.39 % ของยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมทั้งหมด ซึ่งนับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 54 โครงการ
3. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนรวมทั้งหมด 3,465,349.33 บาท (สามล้านสามแสนสี่หมื่นสามร้อยสี่สิบบาทสามสิบสามสตางค์) คิดเป็น 13.33 % ของยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมทั้งหมด ซึ่งนับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เท่ากับ 3 โครงการ

ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานรวบรวมข้อมูลยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรม จากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ โดยสรุปผลการดำเนินงานมหาวิทยาลัยได้คะแนนเฉลี่ยจาก 11 หน่วยงาน ดังนี้

1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
2. คณะเทคโนโลยีสังคม
3. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
4. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
8. คณะศิลปศาสตร์
9. คณะสัตวแพทยศาสตร์
10. สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ
11. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

สรุปคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 3.33 คะแนน โดยแยกเป็นตารางสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 1 สรุปเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

| ลำดับ   | คณะ/สถาบัน                                 | จำนวนเงิน<br>ภายใน | จำนวนเงิน<br>ภายนอก | รวมเงิน       | จำนวน อ.ประจำ<br>ที่ปฏิบัติงานจริง | สัดส่วน<br>จำนวนเงิน<br>สนับสนุนต่อ<br>จำนวน<br>อาจารย์ | คะแนน |
|---------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
| 1       | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ      |                    |                     |               |                                    |                                                         | 2.76  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี       | 99,000.00          | 1,422,160.00        | 1,521,160.00  | 46                                 | 33,068.70                                               | 2.76  |
| 2       | คณะเทคโนโลยีสังคม                          |                    |                     |               |                                    |                                                         | 3.95  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี       | 22,800.00          | 401,404.00          | 424,204.00    | 12                                 | 35,350.33                                               | 2.95  |
|         | กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์ | 144,000.00         | 773,909.26          | 917,909.26    | 37                                 | 24,808.36                                               | 4.96  |
| 3       | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>การเกษตร         |                    |                     |               |                                    |                                                         | 5     |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี       | 7,368,900.00       | 4,972,453.37        | 12,341,353.37 | 78.5                               | 157,214.69                                              | 13.10 |
| 4       | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ    |                    |                     |               |                                    |                                                         | 2.10  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี       | 112,790.00         | 200,200.00          | 312,990.00    | 37                                 | 8,459.19                                                | 0.70  |
|         | กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์ | 137,210.00         | 615,575.00          | 752,785.00    | 43                                 | 17,506.63                                               | 3.50  |
| 5       | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์           |                    |                     |               |                                    |                                                         | 2.97  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์ | 187,300.00         | 413,900.00          | 601,200.00    | 40.5                               | 14,844.44                                               | 2.97  |
| 6       | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี             |                    |                     |               |                                    |                                                         | 3.16  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี       | 88,500.00          | 1,655,498.00        | 1,743,998.00  | 46                                 | 37,913.00                                               | 3.16  |
| 7       | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์. |                    |                     |               |                                    |                                                         | 1.56  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี       | 39,000.00          | 1,596,960.00        | 1,635,960.00  | 62                                 | 26,386.45                                               | 2.20  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์ | 21,000.00          | 15,400.00           | 36,400.00     | 8                                  | 4,550.00                                                | 0.91  |

ตารางที่ 1 สรุปเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ต่อ)

| ลำดับ   | คณะ/สถาบัน                                     | จำนวนเงิน<br>ภายใน | จำนวนเงิน<br>ภายนอก | รวมเงิน       | จำนวน อ.ประจำ<br>ที่ปฏิบัติงานจริง | สัดส่วน<br>จำนวนเงิน<br>สนับสนุนต่อ<br>จำนวน<br>อาจารย์ | คะแนน |
|---------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
| 8       | คณะศิลปศาสตร์                                  |                    |                     |               |                                    |                                                         | 3.78  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | 60,000.00          | 696,000.00          | 756,000.00    | 40                                 | 18,900.00                                               | 3.78  |
| 9       | คณะสัตวแพทยศาสตร์                              |                    |                     |               |                                    |                                                         | 5     |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี   | 0                  | 686,600.00          | 686,600.00    | 5                                  | 137,320.00                                              | 11.44 |
|         | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ             | 3,000.00           | 3,462,349.33        | 3,465,349.33  | 19.5                               | 177,710.22                                              | 17.77 |
| 10      | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ              |                    |                     |               |                                    |                                                         | 5     |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | 115,000.00         | 270,000             | 385,000.00    | 10.5                               | 36,666.67                                               | 5     |
| 11      | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม     |                    |                     |               |                                    |                                                         | 1.39  |
| แยกเป็น | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี   | 0                  | 300,000             | 300,000       | 18                                 | 16666.67                                                | 1.39  |
|         | รวมทั้งหมด                                     | 8,398,500.00       | 17,428,408.96       | 26,180,908.96 | 503.0                              |                                                         | 36.67 |

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานสนับสนุนงานวิจัยให้กับคณะและหน่วยงานวิจัยไม่มีนักวิจัย  
และเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ตารางที่ 2 สรุปรายละเอียดผลการดำเนินงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

| ลำดับที่ | คณะ/สถาบัน                                | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (บาท) |                                        |                                                | คะแนน<br>ประเมิน<br>เฉลี่ย |
|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
|          |                                           | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี    | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ |                            |
| 1        | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ     | 1,521,160.00                                    | -                                      | -                                              | 2.76                       |
| 2        | คณะเทคโนโลยีสังคม                         | 424,204.00                                      | -                                      | 917,909.26                                     | 3.95                       |
| 3        | คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรมและการเกษตร     | 12,341,353.37                                   | -                                      | -                                              | 5                          |
| 4        | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ   | 312,990.00                                      | -                                      | 752,785.00                                     | 2.10                       |
| 5        | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์          | -                                               | -                                      | 601,200.00                                     | 2.97                       |
| 6        | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี            | 1,743,998.00                                    | -                                      | -                                              | 3.16                       |
| 7        | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ | 1,635,960.00                                    | -                                      | 36,400.00                                      | 1.56                       |
| 8        | คณะศิลปศาสตร์                             | -                                               | -                                      | 756,000.00                                     | 3.78                       |
| 9        | คณะสัตวแพทยศาสตร์                         | 686,600.00                                      | 3,465,349.33                           | -                                              | 5.00                       |
| 10       | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ         | -                                               | -                                      | 385,000.00                                     | 5                          |
| 11       | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                   | 300,000                                         | -                                      | -                                              | 1.39                       |

|  |                   |               |              |              |       |
|--|-------------------|---------------|--------------|--------------|-------|
|  | และนวัตกรรม       |               |              |              |       |
|  | รวมทั้งสิ้น (บาท) | 18,966,265.37 | 3,465,349.33 | 3,449,294.26 | 36.67 |

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

สรุปคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 3.33 คะแนน แต่หากคิดคะแนนเพื่อเปรียบเทียบคะแนนและจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด โดยแยกออกเป็นจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (บาท) แยกตามงบประมาณกลุ่มสาขาวิชา จำนวน 3 กลุ่มดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
3. กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เทียบกับจำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัยฯ 503.0 คน ซึ่งโดยไม่นับอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ แยกตามอาจารย์ประจำสาขาวิชา จะได้คะแนนเฉลี่ยดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย 304.5 คน งบประมาณเงินวิจัยรวมทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 18,966,265.37 บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) ซึ่งคิดงบประมาณเฉลี่ยต่ออาจารย์ทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 62,286.59 บาท/คน ซึ่งคิดคะแนนประเมินเฉลี่ยการประมาณทั้งหมดได้ 5 คะแนน
2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย 19.5 คน งบประมาณเงินวิจัยรวมทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 3,465,349.33 บาท (สามล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) ซึ่งคิดงบประมาณเฉลี่ยต่ออาจารย์ทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 177,710.22 บาท/คน ซึ่งคิดคะแนนประเมินเฉลี่ยการประมาณทั้งหมดได้ 5 คะแนน
3. กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย 179 คน งบประมาณเงินวิจัยรวมทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 3,449,249.26 บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์) ซึ่งคิดงบประมาณเฉลี่ยต่ออาจารย์ทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 19,269.80 บาท/คน ซึ่งคิดคะแนนประเมินเฉลี่ยการประมาณทั้งหมดได้ 3.85 คะแนน

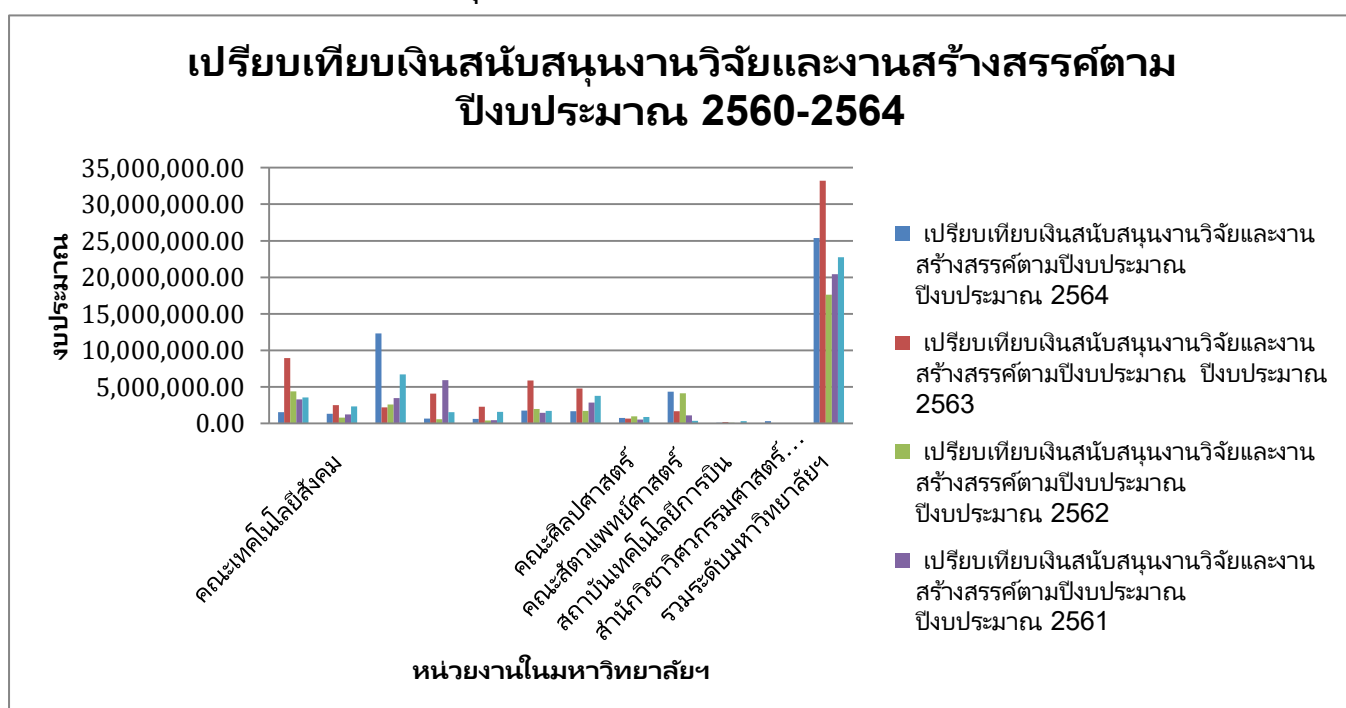
ซึ่งสามารถคิดคะแนนเฉลี่ยระดับมหาวิทยาลัยฯ ได้ 4.62 คะแนน ซึ่งเป็นคะแนนเปรียบเทียบสำหรับทดสอบคะแนนคะแนนเฉลี่ยจาก 11 หน่วยงาน ซึ่งมีค่าแตกต่างกัน เนื่องจาก มหาวิทยาลัยมีหน่วยงานเพิ่มขึ้น 1 หน่วยงาน และจำนวนงบประมาณที่นำมาคิดผลระดับคะแนนประเมิน แต่ละคณะมีค่าเฉลี่ยลดลงจึงทำให้มีค่าแตกต่างกัน ที่ 1.29 คะแนน

ตารางที่ 3 ตารางเปรียบเทียบเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ 2560 - 2564

| คณะ/สถาบัน                            | เปรียบเทียบเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ |                     |                     |                     |                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                       | ปีงบประมาณ 2564                                              | ปีงบประมาณ 2563     | ปีงบประมาณ 2562     | ปีงบประมาณ 2561     | ปีงบประมาณ 2560     |
| คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ     | 1,521,160.0                                                  | 8,943,510.0         | 4,377,045.0         | 3,293,302.0         | 3,576,305.0         |
| คณะเทคโนโลยีสังคม                     | 1,342,113.3                                                  | 2,527,106.2         | 787,486.1           | 1,240,840.0         | 2,324,750.0         |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร           | 12,341,353.4                                                 | 2,182,142.9         | 2,595,330.0         | 3,478,600.0         | 6,726,160.0         |
| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 1,065,775.0                                                  | 4,100,061.1         | 568,150.0           | 5,931,750.0         | 1,542,000.0         |
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          | 601,200.0                                                    | 2,292,850.0         | 389,900.0           | 463,800.0           | 1,570,950.0         |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี            | 1,743,998.0                                                  | 5,868,001.0         | 1,986,028.0         | 1,469,565.0         | 1,696,900.0         |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 1,672,360.0                                                  | 4,792,824.8         | 1,728,500.0         | 2,863,900.0         | 3,765,550.0         |
| คณะศิลปศาสตร์                         | 756,000.0                                                    | 666,000.0           | 978,276.0           | 513,100.0           | 892,800.0           |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                     | 4,151,949.3                                                  | 1,676,050.0         | 4,126,005.0         | 1,111,527.0         | 372,020.0           |
| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ         | 385,000.0                                                    | 168,750.0           | 97,700.0            | 50,000.0            | 294,800.0           |
| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม    | 300,000.0                                                    | -                   | -                   | -                   | -                   |
| <b>รวมระดับมหาวิทยาลัยฯ</b>           | <b>25,880,909.0</b>                                          | <b>33,217,295.8</b> | <b>17,634,420.1</b> | <b>20,416,384.0</b> | <b>22,762,235.0</b> |

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

กราฟเปรียบเทียบเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ 2560 - 2564

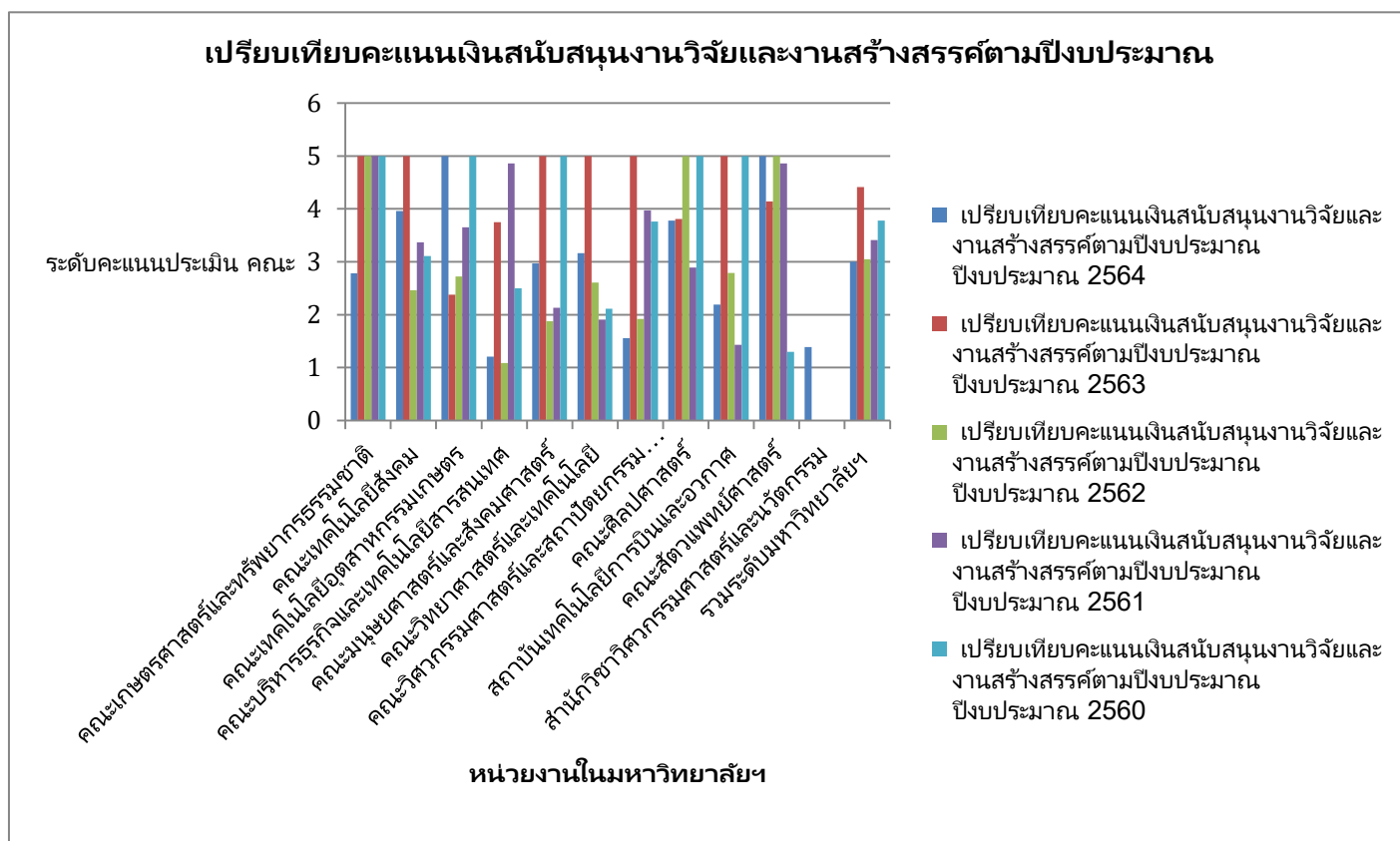


ตารางที่ 4 เปรียบเทียบคะแนนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ

| คณะ/สถาบัน                            | เปรียบเทียบคะแนนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                       | ปีงบประมาณ 2564                                                   | ปีงบประมาณ 2563 | ปีงบประมาณ 2562 | ปีงบประมาณ 2561 | ปีงบประมาณ 2560 |
| คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ     | 2.76                                                              | 5.00            | 5.00            | 5.00            | 5.00            |
| คณะเทคโนโลยีสังคม                     | 3.95                                                              | 5.00            | 2.46            | 3.37            | 3.11            |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร           | 5                                                                 | 2.38            | 2.72            | 3.65            | 5               |
| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 2.10                                                              | 3.75            | 1.09            | 4.86            | 2.50            |
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          | 2.97                                                              | 5.00            | 1.88            | 2.13            | 5.00            |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี            | 3.16                                                              | 5.00            | 2.61            | 1.91            | 2.11            |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 1.56                                                              | 5.00            | 1.92            | 3.97            | 3.76            |
| คณะศิลปศาสตร์                         | 3.78                                                              | 3.81            | 5.00            | 2.89            | 5.00            |
| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ         | 5                                                                 | 5.00            | 2.79            | 1.43            | 5.00            |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                     | 5                                                                 | 4.14            | 5.00            | 4.86            | 1.30            |
| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม    | 1.39                                                              |                 |                 |                 |                 |
| รวมระดับมหาวิทยาลัยฯ                  | 3.33                                                              | 4.41            | 3.05            | 3.41            | 3.78            |

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

กราฟเปรียบเทียบคะแนนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ 2560 - 2564



ตารางที่ 5 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ภายใน (บาท)

| ลำดับ<br>ที่ | คณะ/สถาบัน                                | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ภายใน (บาท) |                                        |                                                    |              |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
|              |                                           | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี          | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ | รวม          |
| 1            | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ     | 99,000.00                                             | -                                      | -                                                  | 99,000.00    |
| 2            | คณะเทคโนโลยีสังคม                         | 22,800.00                                             | -                                      | 144,000.00                                         | 166,800.00   |
| 3            | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>การเกษตร        | 7,368,900.00                                          | -                                      | -                                                  | 7,368,900.00 |
| 4            | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ   | 112,790.00                                            | -                                      | 137,210.00                                         | 250,000.00   |
| 5            | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์          | -                                                     | -                                      | 187,300.00                                         | 187,300.00   |
| 6            | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี            | 88,500.00                                             | -                                      | -                                                  | 88,500.00    |
| 7            | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ | 39,000.00                                             | -                                      | 21,000.00                                          | 60,000.00    |
| 8            | คณะศิลปศาสตร์                             | -                                                     | -                                      | 60,000.00                                          | 60,000.00    |
| 9            | คณะสัตวแพทยศาสตร์                         | -                                                     | 3,000.00                               | -                                                  | 3,000        |
| 10           | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ         | -                                                     | -                                      | 115,000.00                                         | 115,000      |
| 11           | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์<br>และนวัตกรรม    | -                                                     | -                                      | -                                                  | -            |

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ภายนอก (บาท)

| ลำดับที่ | คณะ/สถาบัน                                | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ภายนอก (บาท) |                                            |                                                    |              |
|----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
|          |                                           | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี           | กลุ่ม<br>สาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ | รวม          |
| 1        | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ     | 1,422,160.00                                           | -                                          | -                                                  | 1,422,160.00 |
| 2        | คณะเทคโนโลยีสังคม                         | 401,404.00                                             | -                                          | 773,909.00                                         | 1,175,313.26 |
| 3        | คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรมและการเกษตร     | 4,972,453.37                                           | -                                          | -                                                  | 4,972,453.37 |
| 4        | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ   | 200,200.00                                             | -                                          | 615,575.00                                         | 815,775.00   |
| 5        | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์          | -                                                      | -                                          | 413,900.00                                         | 413,900.00   |
| 6        | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี            | 1,655,498.00                                           | -                                          | -                                                  | 1,655,498.00 |
| 7        | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ | 1,596,960.00                                           | -                                          | 433,200.00                                         | 1,612,360.00 |
| 8        | คณะศิลปศาสตร์                             | -                                                      | -                                          | 696,000.00                                         | 696,000.00   |
| 9        | คณะสัตวแพทยศาสตร์                         | 686,600.00                                             | 3,462,349.33                               | -                                                  | 4,151,949.33 |
| 10       | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ         | -                                                      | -                                          | 270,000.00                                         | 270,000.00   |

|    |                                        |            |   |   |            |
|----|----------------------------------------|------------|---|---|------------|
| 11 | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์<br>และนวัตกรรม | 300,000.00 | - | - | 300,000.00 |
|----|----------------------------------------|------------|---|---|------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

ข้อมูลจำนวนคนของแต่ละคณะที่นำมาหารนั้นเป็นจำนวนคนของปีการศึกษา 2563  
ข้อมูลจากกองบริหารงานบุคคล

ตารางที่ 7 จำนวนอาจารย์และนักวิจัย นับรวมผู้ลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2563

| ลำดับ<br>ที่ | คณะ/สถาบัน                                 | จำนวนอาจารย์และนักวิจัย (คน)<br>(นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)<br>(คน) |                                        |                                                |        |
|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|
|              |                                            | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                      | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | รวม    |
| 1            | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ      | 46                                                            | -                                      | -                                              | 46.00  |
| 2            | คณะเทคโนโลยีสังคม                          | 12                                                            | -                                      | 37                                             | 49.00  |
| 3            | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>การเกษตร         | 80.5                                                          | -                                      | -                                              | 80.50  |
| 4            | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ    | 43                                                            | -                                      | 45                                             | 88.00  |
| 5            | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์           | -                                                             | -                                      | 40.5                                           | 40.50  |
| 6            | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี             | 47                                                            | -                                      | -                                              | 47.00  |
| 7            | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์  | 62                                                            | -                                      | 8                                              | 70.00  |
| 8            | คณะศิลปศาสตร์                              | -                                                             | -                                      | 41                                             | 41.00  |
| 9            | คณะสัตวแพทยศาสตร์                          | 5                                                             | 22.5                                   | -                                              | 27.50  |
| 10           | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ          | -                                                             | -                                      | 11.5                                           | 11.50  |
| 11           | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม | 18                                                            | -                                      | -                                              | 18     |
|              | รวมทั้งสิ้น                                | 313.50                                                        | 22.50                                  | 183.00                                         | 519.00 |

\*จำนวนคนจาก กองบริหารงานบุคคล(กบ.)ปีการศึกษา 2563 เดือน พฤษภาคม 2564

ตารางที่ 8 จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2562

| ลำดับ<br>ที่ | คณะ/สถาบัน                                 | จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ               |                                    |                                                |     |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
|              |                                            | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | รวม |
| 1            | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ      | 0                                            | -                                  | -                                              | 0   |
| 2            | คณะเทคโนโลยีสังคม                          | 0                                            | -                                  | 0                                              | 0   |
| 3            | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>การเกษตร         | 2                                            | -                                  | -                                              | 2   |
| 4            | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ    | 6                                            | -                                  | 2                                              | 8   |
| 5            | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์           | -                                            | -                                  | 0                                              | 0   |
| 6            | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี             | 1                                            | -                                  | -                                              | 1   |
| 7            | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์  | 0                                            | -                                  | 0                                              | 0   |
| 8            | คณะศิลปศาสตร์                              | -                                            | -                                  | 1                                              | 1   |
| 9            | คณะสัตวแพทยศาสตร์                          | 0                                            | 3                                  | -                                              | 3   |
| 10           | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ          | -                                            | -                                  | 1                                              | 0   |
| 11           | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม | 0                                            | -                                  | -                                              | 0   |
|              | รวมทั้งสิ้น                                | 9                                            | 3                                  | 4                                              | 16  |

\*จำนวนคนจาก กองบริหารงานบุคคล(กบ.)ปีการศึกษา 2563 เดือน พฤษภาคม 2564

ตารางที่ 9 จำนวนอาจารย์ประจำไม่รวมลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2562 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด

| ลำดับ<br>ที่ | คณะ/สถาบัน                                | จำนวนอาจารย์และนักวิจัย (คน)<br>(ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)<br>(คน) |                                    |                                                |        |
|--------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|--------|
|              |                                           | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                         | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | รวม    |
| 1            | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ     | 46                                                               | -                                  | -                                              | 46.00  |
| 2            | คณะเทคโนโลยีสังคม                         | 12                                                               | -                                  | 37                                             | 49.00  |
| 3            | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>การเกษตร        | 78.5                                                             | -                                  | -                                              | 78.5   |
| 4            | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ   | 37                                                               | -                                  | 43                                             | 80.00  |
| 5            | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์          | -                                                                | -                                  | 40.5                                           | 40.5   |
| 6            | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี            | 46                                                               | -                                  | -                                              | 46.0   |
| 7            | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ | 62                                                               | -                                  | 8                                              | 70.00  |
| 8            | คณะศิลปศาสตร์                             | -                                                                | -                                  | 40                                             | 40.00  |
| 9            | คณะสัตวแพทยศาสตร์                         | 5                                                                | 19.5                               | -                                              | 24.5   |
| 10           | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ         | -                                                                | -                                  | 10.5                                           | 10.5   |
| 11           | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์<br>และนวัตกรรม    | 18                                                               | -                                  | -                                              | 18     |
| รวมทั้งสิ้น  |                                           | 304.50                                                           | 19.50                              | 179.00                                         | 503.00 |

\*จำนวนคนจาก กองบริหารงานบุคคล(กบ.)ปีการศึกษา 2563 เดือน พฤษภาคม 2564

ตารางที่ 10 จำนวนโครงการวิจัยเงินรายได้ปีงบประมาณ 2564

| ลำดับ<br>ที่ | คณะ/สถาบัน                                 | จำนวนโครงการวิจัยเงินรายได้ (โครงการ)        |                                        |                                                |     |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
|              |                                            | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | รวม |
| 1            | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ      | 7                                            |                                        |                                                | 7   |
| 2            | คณะเทคโนโลยีสังคม                          | 2                                            |                                        | 20                                             | 22  |
| 3            | คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรมและการเกษตร      | 23                                           |                                        |                                                | 23  |
| 4            | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ    | 8                                            |                                        | 10                                             | 18  |
| 5            | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์           |                                              |                                        | 7                                              | 7   |
| 6            | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี             | 3                                            |                                        |                                                | 3   |
| 7            | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์  |                                              |                                        | 1                                              | 1   |
| 8            | คณะศิลปศาสตร์                              | 0                                            |                                        | 3                                              | 3   |
| 9            | คณะสัตวแพทยศาสตร์                          | 0                                            | 0                                      |                                                | 0   |
| 10           | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ          |                                              |                                        | 3                                              | 3   |
| 11           | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม | 0                                            |                                        |                                                | 0   |
|              | รวมทั้งสิ้น                                | 43                                           | 0                                      | 44                                             | 87  |

หมายเหตุ : จำนวนโครงการวิจัยจะนับ 1 เฉพาะคณะที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยเท่านั้น จะไม่นับเข้าร่วมกับคณะที่เป็นผู้ร่วมดำเนินงานวิจัย

\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

ตารางที่ 11 จำนวนโครงการวิจัยภายนอกทั้งหมดในปีงบประมาณ 2564

| ลำดับ<br>ที่ | คณะ/สถาบัน                                | จำนวนโครงการวิจัยภายนอก (โครงการ)            |                                        |                                                |     |
|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
|              |                                           | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี | กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | รวม |
| 1            | คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ     | 2                                            |                                        |                                                | 2   |
| 2            | คณะเทคโนโลยีสังคม                         | 0                                            |                                        | 1                                              | 1   |
| 3            | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>การเกษตร        | 9                                            |                                        |                                                | 9   |
| 4            | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ   | 0                                            |                                        | 2                                              | 2   |
| 5            | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์          |                                              |                                        | 4                                              | 4   |
| 6            | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี            | 8                                            |                                        |                                                | 8   |
| 7            | คณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ | 9                                            |                                        | 0                                              | 9   |
| 8            | คณะศิลปศาสตร์                             |                                              |                                        | 2                                              | 2   |
| 9            | คณะสัตวแพทยศาสตร์                         | 2                                            | 3                                      |                                                | 5   |
| 10           | สถาบันเทคโนโลยีการบิน<br>และอวกาศ         |                                              |                                        | 1                                              | 1   |
| 11           | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์<br>และนวัตกรรม    | 1                                            |                                        |                                                | 1   |
|              | รวมทั้งสิ้น                               | 31                                           | 3                                      | 10                                             | 44  |

หมายเหตุ : จำนวนโครงการวิจัยจะนับ 1 เฉพาะคณะที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยเท่านั้น จะไม่นับเข้าร่วมกับคณะที่เป็นผู้ร่วม  
ดำเนินงานวิจัย

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

ตารางที่ 12 สรุปจำนวนโครงการวิจัยที่มีนักวิจัยคณะอื่นๆดำเนินงานร่วมกันในปีการศึกษา 2563 งานวิจัยงบประมาณ 2564

| ลำดับที่ | คณะ/สถาบัน (หลัก)                         | จำนวนโครงการวิจัยที่มีนักวิจัยดำเนินงานร่วมกัน (โครงการ) (ร่วม)                                                         |                                                            |                              |                                                            |                                              |                             |                            |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         |     |
|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
|          |                                           | 1.นักวิทยาศาสตร์<br>หลักศูนย์<br>เทคโนโลยีชีวภาพ<br>สัตว์สถาบันวิจัย<br>ผลิตภัณฑ์นม<br>แห่งชาติอินเดีย<br>ประเทศอินเดีย | 2..PS,<br>ศูนย์<br>เทคโนโลยี<br>ชีวภาพ<br>สัตว์<br>อินเดีย | 3.ศูนย์คารา<br>บาวฟิลิปปินส์ | 4.<br>มหาวิทยาลัย<br>กลางของ<br>เกาะลูซอน<br>ฟิลิปปินส์รัฐ | 5.คณะ<br>เทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรม<br>การเกษตร | 6.<br>มหาวิทยาลัย<br>รังสิต | 7.<br>มหาวิทยาลัย<br>บูรพา | 8.คณะเทคโนโลยี<br>สังคมสาขา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี | 9.คณะ<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | 10.<br>มหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | 11.สถาบัน<br>เทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง | 12.คณะ<br>เทคโนโลยี<br>สังคม<br>สาขา<br>มนุษยศาส<br>ตร์และ<br>สังคมศาส<br>ตร์ | 13.คณะ<br>บริหารธุรกิจ<br>และ<br>สารสนเทศ<br>สาขา<br>มนุษยศาส<br>ตร์และ<br>สังคมศาส<br>ตร์ | 14.คณะ<br>สัตว<br>แพทยศาส<br>ตร์ สาขา<br>สาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | 15.คณะ<br>สัตว<br>แพทยศา<br>สตร์<br>สาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | 16.คณะ<br>วิศวกรรม<br>ศาสตร์<br>และ<br>สถาปัตย<br>กรรมศาสตร์ | คณะ<br>เกษตรศาส<br>ตร์และ<br>ทรัพยากร<br>ธรรมชาติ | คณะ<br>มนุษย<br>ศาสตร์<br>และ<br>สังคมศ<br>าสตร์ | คณะ<br>วิศวกรรมศาส<br>ตร์และ<br>สถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์สาขา<br>วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี | จุฬาลงกร<br>มหาวิทยาลัย | รวม |
| 1        | คณะเกษตรศาสตร์<br>และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ | 1                                                                                                                       | 1                                                          | 1                            | 1                                                          |                                              |                             |                            |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 4   |
| 2        | คณะเทคโนโลยีสังคม                         |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            |                                              |                             |                            |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 0   |
|          | สาขามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์         |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            | 3                                            |                             |                            | 1                                                          | 1                                      | 2                                             | 1                                                                 |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 8   |
|          | สาขาวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี           |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            | 1                                            | 1                           | 2                          |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 4   |
| 3        | คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรม<br>การเกษตร    |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            |                                              |                             | 2                          |                                                            |                                        |                                               | 1                                                                 |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 3   |
| 4        | คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ   |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            |                                              |                             |                            |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 0   |
|          | สาขามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์         |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            | 1                                            |                             |                            |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               |                                                                                            | 1                                                                          |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 2   |
|          | สาขาวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี           |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            |                                              | 1                           |                            |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               | 1                                                                                          |                                                                            |                                                                       |                                                              |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 2   |
| 5        | คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์          |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            |                                              |                             |                            |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       | 1                                                            |                                                   |                                                  |                                                                                          |                         | 1   |
| 6        | คณะวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี            |                                                                                                                         |                                                            |                              |                                                            |                                              |                             |                            |                                                            |                                        |                                               |                                                                   |                                                                               |                                                                                            |                                                                            |                                                                       |                                                              | 2                                                 | 2                                                |                                                                                          |                         | 4   |

| ลำดับที่ | คณะ/สถาบัน (หลัก)                          | จำนวนโครงการวิจัยที่มีนักวิจัยดำเนินงานร่วมกัน (โครงการ) (รวม)                                                          |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        |                                                                    |                                                                   |                                                      |                                           |                                          |                                                           |                           |       |
|----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
|          |                                            | 1.นักวิทยาศาสตร์<br>หลักศูนย์<br>เทคโนโลยีชีวภาพ<br>สัตร์สถาบันวิจัย<br>ผลิตภัณฑ์นม<br>แห่งชาติอินเดีย<br>ประเทศอินเดีย | 2..PS,<br>ศูนย์<br>เทคโนโลยี<br>ชีวภาพ<br>สัตร์<br>อินเดีย | 3.ศูนย์คารา<br>บาวฟิลิปินส์ | 4.<br>มหาวิทยาลัย<br>กลางของ<br>เกาะลูซอน<br>ฟิลิปปินส์รัฐ | 5.คณะ<br>เทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรม<br>การเกษตร | 6.<br>มหาวิทยาลัย<br>รังสิต | 7.<br>มหาวิทยาลัย<br>บูรพา | 8.คณะเทคโนโลยี<br>สังคมสาขา<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 9.คณะ<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | 10.<br>มหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | 11.สถาบัน<br>เทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง | 12.คณะ<br>เทคโนโลยี<br>สังคม<br>สาขา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | 13.คณะ<br>บริหารธุรกิจ<br>และ<br>สารสนเทศ<br>สาขา<br>มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ | 14.คณะ<br>สัตว<br>แพทยศาสตร์ สาขา<br>สาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ | 15.คณะ<br>สัตว<br>แพทยศาสตร์ สาขาวิชา<br>สัตวศาสตร์<br>สัตวศาสตร์ | 16.คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์<br>และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ | คณะ<br>เกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ | คณะ<br>มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | จุฬาลงกรณ์<br>มหาวิทยาลัย | รวม   |
| 7        | คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>และสถาปัตยกรรมศาสตร์  |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        |                                                                    |                                                                   |                                                      |                                           |                                          |                                                           |                           | 0     |
|          | สาขามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์          |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        |                                                                    |                                                                   |                                                      |                                           |                                          | 1                                                         |                           | 1     |
|          | สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            | 1                                            |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        |                                                                    |                                                                   |                                                      |                                           |                                          |                                                           |                           | 1     |
| 8        | คณะศิลปศาสตร์                              |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        |                                                                    |                                                                   |                                                      |                                           |                                          |                                                           |                           | 0     |
| 9        | คณะสัตวแพทยศาสตร์                          |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        |                                                                    |                                                                   |                                                      |                                           |                                          |                                                           |                           | 0     |
|          | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                  |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             | 1                          |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        |                                                                    | 1                                                                 |                                                      | 1                                         |                                          |                                                           | 1                         | 4     |
|          | สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        | 1                                                                  |                                                                   |                                                      |                                           |                                          |                                                           |                           | 1     |
| 10       | สถาบันเทคโนโลยีการ<br>บินและอวกาศ          |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       | 1                                                                                      |                                                                    |                                                                   |                                                      |                                           |                                          |                                                           |                           | 0     |
| 11       | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม |                                                                                                                         |                                                            |                             |                                                            |                                              |                             |                            |                                                        |                                        |                                               |                                                                   |                                                                       |                                                                                        |                                                                    |                                                                   |                                                      |                                           |                                          |                                                           |                           | 0     |
|          | รวมทั้งสิ้น                                | 1.00                                                                                                                    | 1.00                                                       | 1.00                        | 1.00                                                       | 6.00                                         | 2.00                        | 5.00                       | 1.00                                                   | 1.00                                   | 2.00                                          | 1.00                                                              | 1.00                                                                  | 2.00                                                                                   | 2.00                                                               | 1.00                                                              | 1.00                                                 | 3.00                                      | 2.00                                     | 1.00                                                      | 1.00                      | 36.00 |

หมายเหตุ : จำนวนโครงการวิจัยจะนับ 1 เฉพาะคณะที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยเท่านั้น จะไม่นับเข้าร่วมกับคณะที่เป็นผู้ร่วมดำเนินงานวิจัย

\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

**ตารางที่ 13** หน่วยงานภายนอก ภาครัฐ เอกชนและสถานประกอบการ ที่สนับสนุนงานวิจัยเพิ่มขึ้น (สายวิทย์/สายสังคม)  
 ผลการดำเนินงานวิจัยภายนอกและผลงานวิจัยที่นักวิจัยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภายนอก คิดคะแนนงบ ปีงบประมาณ 2564 จากหน่วยงานต่างๆ คือ หน่วยงานเอกชนและแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งนักวิจัยที่  
 เป็นผู้ร่วมวิจัยดำเนินงานจากแหล่งทุนภายนอกและมหาวิทยาลัยอื่น ดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | แหล่งทุน                                                                                                                                                                                                              | งบประมาณที่หน่วยงานได้รับสนับสนุน         |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                       | คณะเกษตรศาสตร์<br>และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ | คณะเทคโนโลยี<br>สังคม | คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรม<br>การเกษตร | คณะ<br>บริหารธุรกิจ<br>และ<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ | คณะ<br>มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ | คณะ<br>วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์<br>และ<br>สถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์ | คณะศิลปศาสตร์ | คณะสัตวแพทยศาสตร์ | สถาบันเทคโนโลยี<br>การบินและอวกาศ | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม |
| 1            | กองทุนสำนักงาน<br>คณะกรรมการส่งเสริม<br>วิทยาศาสตร์ วิจัยและ<br>นวัตกรรม (สกสว.)                                                                                                                                      | 688,000.00                                | 112,000.00            | 708,000.00                             |                                                     |                                          | 442,000.00                         | 712,000.00                                            | 696,000       | 2,494,800         |                                   |                                            |
| 2            | หน่วยบริหารและจัดการ<br>ทุนวิจัยและนวัตกรรมด้าน<br>การพัฒนาระดับพื้นที่<br>(บพท.)                                                                                                                                     |                                           | 114,004.00            |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 3            | ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์<br>สถาบันวิจัยผลิตภัณฑ์นม<br>แห่งชาติอินเดีย ประเทศ<br>อินเดีย ร่วมกับ ศูนย์<br>เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์<br>อินเดีย ศูนย์คาราบาว<br>ฟิลิปปินส์ มหาวิทยาลัย<br>กลางของเกาะลูซอน<br>ฟิลิปปินส์รัฐ | 235,480.00                                |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 4            | มหาวิทยาลัยรังสิต                                                                                                                                                                                                     |                                           | 68,400.00             |                                        | 200,200                                             |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 5            | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ<br>(วช.)                                                                                                                                                                                     |                                           | 219,000.00            |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 6            | เทศบาลตำบลเกาะช้าง                                                                                                                                                                                                    |                                           | 25,000.00             |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |

**ตารางที่ 13** หน่วยงานภายนอก ภาครัฐ เอกชนและสถานประกอบการ ที่สนับสนุนงานวิจัยเพิ่มขึ้น (สายวิทย์/สายสังคม)  
 ผลการดำเนินงานวิจัยภายนอกและผลงานวิจัยที่นักวิจัยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภายนอก คิดคะแนนงบ ปีงบประมาณ 2564 จากหน่วยงานต่างๆ คือ หน่วยงานเอกชนและแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งนักวิจัยที่  
 เป็นผู้ร่วมวิจัยดำเนินงานจากแหล่งทุนภายนอกและมหาวิทยาลัยอื่น ดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | แหล่งทุน                                                                            | งบประมาณที่หน่วยงานได้รับสนับสนุน         |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|              |                                                                                     | คณะเกษตรศาสตร์<br>และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ | คณะเทคโนโลยี<br>สังคม | คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรม<br>การเกษตร | คณะ<br>บริหารธุรกิจ<br>และ<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ | คณะ<br>มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ | คณะ<br>วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์<br>และ<br>สถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์ | คณะศิลปศาสตร์ | คณะสัตวแพทยศาสตร์ | สถาบันเทคโนโลยี<br>การบินและอวกาศ | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม |
| 7            | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ<br>(วช.)ร่วมกับมหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลศรี<br>วิชัย |                                           |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 8            | องค์การบริหารส่วนตำบล<br>เขาคันทรง                                                  |                                           | 15,000.00             |                                        |                                                     | 15,000                                   |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 9            | จากกองทุนพัฒนาดิจิทัล<br>เพื่อเศรษฐกิจและสังคม                                      |                                           | 394,409.26            |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 10           | สถาบันเทคโนโลยีพระจอม<br>เกล้าเจ้าคุณทหาร<br>ลาดกระบัง                              |                                           | 40,000.00             |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 11           | เครือข่ายอุดมศึกษาภาค<br>ตะวันออก                                                   |                                           |                       | 210,000.00                             | 52,500                                              | 15,400.00                                |                                    | 100,100.00                                            |               | 122,500           |                                   |                                            |
| 12           | สำนักงานปลัดกระทรวง<br>การอุดมศึกษา<br>วิทยาศาสตร์ วิจัยและ<br>นวัตกรรม (สป.อว.)    |                                           |                       | 300,000.00                             |                                                     |                                          |                                    | 600,000.00                                            |               | 300,000           |                                   |                                            |
| 13           | ทุนส่วนตัวผู้วิจัย                                                                  |                                           |                       |                                        | 33,075.00                                           | 3,500.00                                 | 28,500.00                          | 75,260.00                                             |               |                   |                                   |                                            |
| 14           | องค์การบริหารส่วนตำบล<br>พุดตาลหลวง                                                 |                                           |                       |                                        |                                                     | 30,000.00                                |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 15           | นายทองฉัตร หงศ์ลดารมภ์                                                              | 498,680.00                                |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |

**ตารางที่ 13** หน่วยงานภายนอก ภาครัฐ เอกชนและสถานประกอบการ ที่สนับสนุนงานวิจัยเพิ่มขึ้น (สายวิทย์/สายสังคม)  
 ผลการดำเนินงานวิจัยภายนอกและผลงานวิจัยที่นักวิจัยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภายนอก คิดคะแนนจบ ปีงบประมาณ 2564 จากหน่วยงานต่างๆ คือ หน่วยงานเอกชนและแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งนักวิจัยที่  
 เป็นผู้ร่วมวิจัยดำเนินงานจากแหล่งทุนภายนอกและมหาวิทยาลัยอื่น ดังนี้

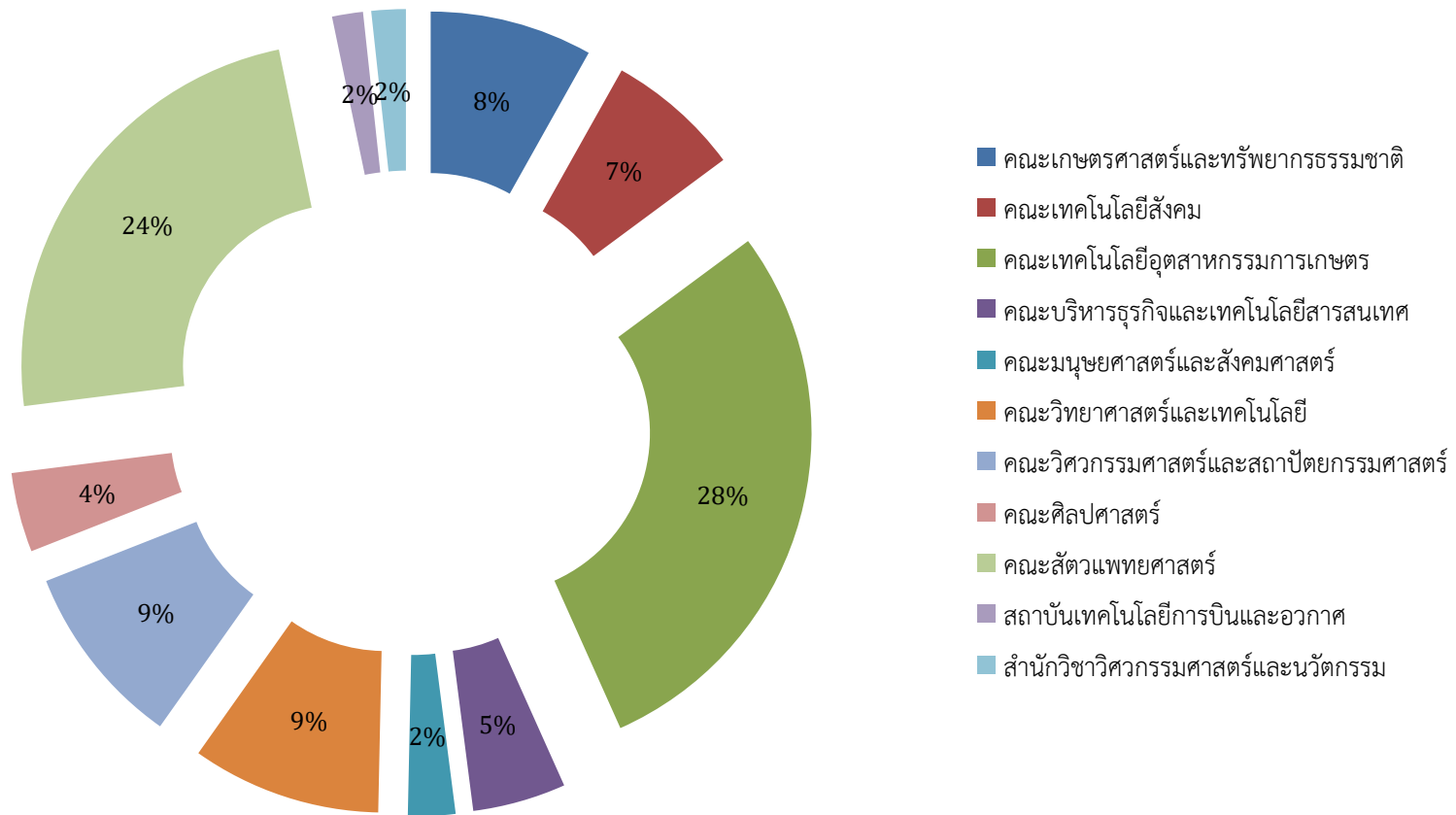
| ลำดับ<br>ที่ | แหล่งทุน                                                                                                                                                                                                   | งบประมาณที่หน่วยงานได้รับสนับสนุน         |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                            | คณะเกษตรศาสตร์<br>และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ | คณะเทคโนโลยี<br>สังคม | คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรม<br>การเกษตร | คณะ<br>บริหารธุรกิจ<br>และ<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ | คณะ<br>มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ | คณะ<br>วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์<br>และ<br>สถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์ | คณะศิลปศาสตร์ | คณะสัตวแพทยศาสตร์ | สถาบันเทคโนโลยี<br>การบินและอวกาศ | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม |
| 16           | โครงการศึกษาวิจัยเชิง<br>นโยบายการพัฒนา<br>แพลตฟอร์มบริหารจัดการ<br>ทรัพยากรผู้มีความรู้<br>(Talent Resource<br>Management) กลุ่ม<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคล ประจำปี<br>งบประมาณ ๒๕๖๓ (รอบ<br>แรก) |                                           |                       |                                        |                                                     | 300,000.00                               |                                    |                                                       |               |                   |                                   | 300,000                                    |
| 17           | ธนาคารเพื่อการเกษตร<br>และสหกรณ์การเกษตร ธ.<br>ก.ส.                                                                                                                                                        |                                           |                       |                                        |                                                     |                                          | 200,000.00                         |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 18           | สำนักงานพัฒนา<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ<br>(สวทช.)                                                                                                                                                |                                           |                       | 1,581,220.00                           |                                                     |                                          | 175,000.00                         |                                                       |               | 250,000           |                                   |                                            |
| 19           | ภาควิชาพฤกษศาสตร์<br>คณะศิลปศาสตร์และ<br>วิทยาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>กำแพงแสน                                                                                                                 |                                           |                       |                                        |                                                     |                                          | 10,000.00                          |                                                       |               |                   |                                   |                                            |

**ตารางที่ 13** หน่วยงานภายนอก ภาครัฐ เอกชนและสถานประกอบการ ที่สนับสนุนงานวิจัยเพิ่มขึ้น (สายวิทย์/สายสังคม)  
 ผลการดำเนินงานวิจัยภายนอกและผลงานวิจัยที่นักวิจัยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภายนอก คิดคะแนนงบประมาณ 2564 จากหน่วยงานต่างๆ คือ หน่วยงานเอกชนและแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งนักวิจัยที่  
 เป็นผู้ร่วมวิจัยดำเนินงานจากแหล่งทุนภายนอกและมหาวิทยาลัยอื่น ดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | แหล่งทุน                                                                                                                                                  | งบประมาณที่หน่วยงานได้รับสนับสนุน         |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                           | คณะเกษตรศาสตร์<br>และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ | คณะเทคโนโลยี<br>สังคม | คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรม<br>การเกษตร | คณะ<br>บริหารธุรกิจ<br>และ<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ | คณะ<br>มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ | คณะ<br>วิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี | คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์<br>และ<br>สถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์ | คณะศิลปศาสตร์ | คณะสัตวแพทยศาสตร์ | สถาบันเทคโนโลยี<br>การบินและอวกาศ | สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม |
| 20           | สำนักงานพัฒนาการวิจัย<br>การเกษตร (องค์การ<br>มหาชน) (สวก.)                                                                                               |                                           |                       |                                        |                                                     |                                          | 799,998.00                         |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 21           | การประปานครหลวง                                                                                                                                           |                                           |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               | 981,649.33        |                                   |                                            |
| 22           | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซค<br>เจริญทรัพย์                                                                                                                      |                                           |                       |                                        | 405,000.00                                          |                                          |                                    |                                                       |               |                   | 270,000                           |                                            |
| 23           | สำนักงานพัฒนา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยีแห่งชาติ<br>(สวทช.) ร่วมกับหน่วย<br>บริหารและจัดการทุนวิจัย<br>และนวัตกรรมด้านการ<br>พัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) |                                           |                       |                                        |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
|              |                                                                                                                                                           |                                           |                       | 1,985,733.37                           |                                                     |                                          |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
| 24           | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ<br>(วช.) ร่วมกับ งานวิจัย<br>ร่วมกับมหาวิทยาลัยเท<br>คณโลยีราชมงคลศรีวิชัย                                                       |                                           | 187,500.00            | 187,500.00                             | 125,000.00                                          |                                          |                                    | 125,000.00                                            |               |                   |                                   |                                            |
| 25           | เทศบาลเมืองศรีราชา                                                                                                                                        |                                           |                       |                                        |                                                     | 50,000                                   |                                    |                                                       |               |                   |                                   |                                            |
|              | สรุปภาพรวมที่ได้รับ<br>สนับสนุนจากแหล่งทุน<br>ภายนอก                                                                                                      | 1,422,160.00                              | 1,175,313.26          | 4,972,453.37                           | 815,775.00                                          | 413,900.00                               | 1,655,498.00                       | 1,612,360.00                                          | 696,000.00    | 4,148,949.33      | 270,000.00                        | 300,000.00                                 |

\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

### สรุปภาพรวมที่ได้รับสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก



ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน           |                          |                          |
|----------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                                   |       | ต่ำกว่าเป้าหมาย                     | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย          |
| 5 คะแนน              | 36.67/11<br>= 3.33                | 3.33  |                                     |                          |                          |

รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน                                                    | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.2-1-01<br>(สรุปยอดเงินและ<br>คะแนน)                   | <a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=374711025">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=374711025</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RMUTTO 2.2-1-02<br>(อ้างอิงจำนวนคน)                            | <a href="https://person.rmutto.ac.th/index.php?menu=shownews&amp;page=PR5005">https://person.rmutto.ac.th/index.php?menu=shownews&amp;page=PR5005</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RMUTTO 2.2-1-03<br>(สรุปจำนวน<br>โครงการวิจัย)                 | 1. <a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1288888392">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1288888392</a><br>2. <a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1681650570">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1681650570</a>                                                                                          |
| RMUTTO 2.2-1-04<br>(คณะเกษตรศาสตร์<br>และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ) | งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=2088156565">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=2088156565</a><br>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1146012203">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1146012203</a> |

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.2-1-05<br><br>(คณะเทคโนโลยีสังคม) | <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=892369452">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=892369452</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1522529831">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1522529831</a></p> <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=136535784">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=136535784</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1897372190">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1897372190</a></p> |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.2-1-06<br><br>(คณะเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรมและการเกษตร) | <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1067517157">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1067517157</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=2046172848">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=2046172848</a></p> |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.2-1-07<br><br>(คณะบริหารธุรกิจและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ) | <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=280348997">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=280348997</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=280348997">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=280348997</a></p> |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=621485608">v05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=621485608</a></p> <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=753249121">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=753249121</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1799276956">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1799276956</a></p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>RMUTTO 2.2-1-08</p> <p>(คณะมนุษยศาสตร์<br/>และสังคมศาสตร์)</p> | <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1066910420">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1066910420</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1608835505">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1608835505</a></p> |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>RMUTTO 2.2-1-09</p> <p>(คณะวิทยาศาสตร์<br/>และเทคโนโลยี)</p> | <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1295526639">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1295526639</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=463697962">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=463697962</a></p> |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>RMUTTO 2.2-1-10</p> <p>(คณะ<br/>วิศวกรรมศาสตร์และ<br/>สถาปัตยกรรม)</p> | <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1503011727">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1503011727</a></p> |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ศาสตร์) | <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=2054358769">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=2054358769</a></p> <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1219167095">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1219167095</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1116910566">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1116910566</a></p> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.2-1-11<br>(คณะศิลปศาสตร์) | <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1011124894">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1011124894</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=582582500">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=582582500</a></p> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.2-1-12<br>คณะสัตว<br>แพทยศาสตร์ | <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1097799662">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1097799662</a></p> <p>งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1543600186">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1543600186</a></p> <p>งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</p> <p><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=2035804718">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyFRFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=2035804718</a></p> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.2-1-13<br>(สถาบันเทคโนโลยี<br>การบิน) | งภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์<br><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyfRfFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1379124080">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyfRfFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=1379124080</a> |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 2.2-1-13<br>สำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และ<br>นวัตกรรม | งภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์<br><a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyfRfFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=266880182">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1x7OmMFXyfRfFrFHG4e2k_oqZv05mws71H0GtMFjmUZhA/edit#gid=266880182</a> |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

| จุดเด่น                 |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                      | ผลงานวิจัยในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับสนับสนุนจำนวนมาก                                                                                                                                  |
| 2.                      | ยอดเงินสนับสนุนในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับสนับสนุนจำนวนมาก                                                                                                                             |
| 3.                      | ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มมากขึ้น                                                                                                                                                     |
| 4.                      | นักวิจัยมีการดำเนินงานวิจัยแบบบูรณาการร่วมกันกับหน่วยงานภายในและภายนอก                                                                                                                                  |
| จุดที่ควรพัฒนา          |                                                                                                                                                                                                         |
| 1.                      | ผลงานวิจัยในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้รับสนับสนุนจำนวนน้อย                                                                                                                               |
| 2.                      | ยอดเงินสนับสนุนในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์รวมทั้งกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้รับสนับสนุนจำนวนน้อย                                                                                     |
| ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง |                                                                                                                                                                                                         |
| 1.                      | พัฒนาจัดฝึกอบรมให้กับนักวิจัยกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อให้<br>นักวิจัยมีความรู้และประสบการณ์เพื่อให้ นักวิจัยเขียนโครงการให้มีคุณภาพและได้รับการสนับสนุนมากขึ้น |
| 2.                      | ประชาสัมพันธ์ให้ภาคเอกชนและหน่วยงานภายนอกได้พบปะและทำงานวิจัยร่วมกันกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ                                                                                                          |

\*\*ข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                         | ตำแหน่ง                        |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช | รองอธิการบดี                   |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวปัทมณา สุริยะสาร       | สถาบันวิจัยและพัฒนา            |

## ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 : ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบันเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของทุกคณะ และหน่วยงานวิจัย}}{\text{จำนวนคณะและหน่วยงานวิจัยทั้งหมดในสถาบัน}}$$

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2563 (ผลงานนับตามปฏิทิน 1ม.ค.2563-31 ธ.ค.2563) มีผลการดำเนินงานดังนี้

| คณะ                                    | ปีการศึกษา 2563 | ปีการศึกษา 2562 |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. เกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ      | 3.41            | 3.13            |
| 2. เทคโนโลยีสังคม                      | 4.05            | 4.97            |
| 3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร            | 4.51            | 3.02            |
| 4. บริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ    | 4.05            | 4.33            |
| 5. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์           | 4.20            | 2.53            |
| 6. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี             | 4.82            | 4.65            |
| 7. วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์  | 2.10            | 1.76            |
| 8. คณะศิลปศาสตร์                       | 3.29            | 5               |
| 9. สัตวแพทยศาสตร์                      | 5.00            | 5               |
| 10. สถาบันเทคโนโลยีการบิน              | 5.00            | 5               |
| 11. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม | 5.00            | -               |
| คะแนนเฉลี่ย 10 คณะ (ปีการศึกษา 2562)   | -               | 3.94            |
| คะแนนเฉลี่ย 11 คณะ (ปีการศึกษา 2563)   | 4.13            | -               |

สรุปผลการดำเนินงาน  
ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2563

| คณะ/สถาบัน                             | จำนวน<br>อาจารย์และ<br>นักวิจัยประจำ<br>ทั้งหมด | จำนวนผล<br>งานวิชาการ | ค่าถ่วงน้ำหนัก |     |     |     |      | ผลรวม<br>ถ่วงน้ำ<br>หนัก | ร้อยละของผล<br>รวมถ่วงน้ำหนัก | คะแนน  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----|-----|-----|------|--------------------------|-------------------------------|--------|
|                                        |                                                 |                       | 0.2            | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.00 |                          |                               |        |
| 1.เกษตรศาสตร์ฯ                         | 46                                              | 19                    | 8              | 3   | 3   | 3   | 2    | 9.40                     | 20.435                        | 3.41   |
| 2.เทคโนโลยีสังคม                       |                                                 |                       |                |     |     |     |      |                          |                               | 4.05   |
| วิทยาฯ                                 | 12                                              | 13                    | 7              | 2   | 1   | 3   |      | 5.80                     | 48.33                         | 5.00   |
| สังคมฯ                                 | 37                                              | 13                    | 7              | 3   | 2   | 1   |      | 4.60                     | 12.43                         | 3.11   |
| 3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                 | 80.5                                            | 48                    | 32             | 5   | 2   | 4   | 5    | 21.80                    | 27.08                         | 4.51   |
| 4. บริหารธุรกิจฯ                       |                                                 |                       |                |     |     |     |      |                          |                               | 4.05   |
| วิทยาฯ                                 | 43                                              | 24                    | 17             | 2   | 3   |     | 2    | 8.00                     | 18.60                         | 3.10   |
| สังคมฯ                                 | 45                                              | 34                    | 17             | 1   | 7   | 4   | 5    | 16.20                    | 36.00                         | 5.00   |
| 5. มนุษยศาสตร์ฯ                        | 40.5                                            | 14                    | 5              | 2   | 5   |     | 2    | 6.80                     | 16.79                         | 4.20   |
| 6. วิทยาศาสตร์ฯ                        | 47                                              | 21                    | 4              | 2   | 7   | 1   | 7    | 13.60                    | 28.94                         | 4.82   |
| 7. วิศวกรรมศาสตร์ฯ                     |                                                 |                       |                |     |     |     |      |                          |                               | 2.10   |
| วิทยาฯ                                 | 62                                              | 17                    | 6              | 1   | 3   | 2   | 5    | 11.00                    | 17.74                         | 2.96   |
| สังคมฯ                                 | 8                                               | 2                     | 2              | -   | -   | -   | -    | 0.4                      | 5.00                          | 1.25   |
| 8. ศิลปศาสตร์                          | 41                                              | 11                    | 7              |     | 1   | 3   | -    | 5.40                     | 13.17                         | 3.29   |
| 9. สัตวแพทย์ฯ                          |                                                 |                       |                |     |     |     |      |                          |                               | 5.00   |
| - วิทยาศาสตร์สุขภาพ                    | 23                                              | 13                    |                |     |     |     | 13   | 13                       | 56.52                         | 5.00   |
| - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 5                                               | 3                     |                |     |     | 1   | 2    | 2.80                     | 56.00                         | 5.00   |
| 10. สถาบันเทคโนโลยีการบินฯ             | 11                                              | 22                    | 19             |     | 2   |     | 1    | 6.00                     | 54.54                         | 5.00   |
| 11. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม | 18                                              | 18                    | 8              | 1   | 9   |     |      | 7.40                     | 41.11                         | 5.00   |
| รวม                                    | 519                                             | 272                   | 139            | 22  | 45  | 22  | 44   |                          |                               | 45.430 |
| คะแนนเฉลี่ย 11 คณะ                     |                                                 |                       |                |     |     |     |      |                          |                               | 4.13   |

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(คะแนน) | 12 เดือน<br>(1ม.ค.63 – 31 ธ.ค.63) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                        | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                        |                                   |       | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |
| 3.51 คะแนน             | 45.43/11                          | 4.13  |                           |                          |                                     |

รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                |
|-----------------|---------------------------------------|
| RMUTTO 2.3-1-01 | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ     |
| RMUTTO 2.3-1-02 | คณะเทคโนโลยีสังคม                     |
| RMUTTO 2.3-1-03 | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร           |
| RMUTTO 2.3-1-04 | คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   |
| RMUTTO 2.3-1-05 | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          |
| RMUTTO 2.3-1-06 | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี            |
| RMUTTO 2.3-1-07 | คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| RMUTTO 2.3-1-08 | คณะศิลปศาสตร์                         |
| RMUTTO 2.3-1-09 | คณะสัตวแพทยศาสตร์                     |
| RMUTTO 2.3-1-10 | สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ         |
| RMUTTO 2.3-1-11 | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม    |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                         | ตำแหน่ง                        |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช | รองอธิการบดี                   |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวประกาย ขวัญหลาย        | สถาบันวิจัยและพัฒนา            |

### องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

#### ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 : การบริการทางวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

#### เกณฑ์การประเมิน

| คะแนน 1                 | คะแนน 2                 | คะแนน 3                   | คะแนน 4                 | คะแนน 5                 |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| มีการดำเนินการ<br>1 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>2 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>3-4 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>5 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>6 ข้อ |

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2563 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ ( ชัด ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

#### ☒ 1. กำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานบริการวิชาการที่มีความร่วมมือระหว่างคณะ ในรูปแบบคณะกรรมการดำเนินงาน ดังคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 3.1-1-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ) เริ่มตั้งแต่ปี 2561 มหาวิทยาลัยมีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ ในการเสนอชุมชนต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณาคัดเลือกชุมชนที่มีบริบทที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย จากนั้นทำการคัดเลือกชุมชนตามความเห็นในเบื้องต้น ส่งผู้แทนคณะกรรมการลงพื้นที่เพื่อพิจารณาลักษณะทางกายภาพ สำรวจความต้องการและปัญหาของแต่ละพื้นที่ ทำการสรุปผลรายงานต่อคณะกรรมการในที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณากำหนดชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย โดยประเด็นการคัดเลือกชุมชนเป้าหมายตามองค์ประกอบของชุมชนที่คณะกรรมการร่วมกันวิเคราะห์ คือ ด้านการบริหารจัดการชุมชน ด้านสังคม วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านสิ่งดึงดูดใจ/ทรัพยากรทางการท่องเที่ยวชุมชน กิจกรรมของชุมชน/กิจกรรมการท่องเที่ยว ความพร้อมของชุมชน ความต้องการของชุมชนที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย โดยเลือกชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยและดำเนินงานให้บริการวิชาการตามแผนงานโครงการแบบบูรณาการ

ในปีงบประมาณ 2562 จนถึงปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมีการประชุมหารือร่วมกับคณะเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานบริการวิชาการในระดับสถาบันโดยการดำเนินงานบริการวิชาการแบบบูรณาการองค์ความรู้ของคณะในแต่ละวิทยาเขต เพื่อกำหนดชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย ตามนโยบายมหาวิทยาลัย 4 ชุมชนต่อปี โดยมีความร่วมมือกับหน่วยงานระดับคณะในการดำเนินงานแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย 4 ชุมชน คือ

1. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินงานบริการวิชาการโดยเขตพื้นที่บางพระ ซึ่งประกอบด้วย คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และสถาบันเทคโนโลยีการบิน ในปีงบประมาณ 2564 เพิ่มสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม
2. ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภทรายขาว จังหวัดจันทบุรี ดำเนินการ

โดยวิทยาเขตจันทบุรี ซึ่งประกอบด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร คณะเทคโนโลยีสังคม

3. **ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี** ซึ่งเป็นชุมชนต้นแบบมหาวิทยาลัยในปี 2561 และดำเนินการต่อเนื่องโดยเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ ซึ่งประกอบด้วยคณะศิลปศาสตร์และบริหารธุรกิจ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. **ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี** ดำเนินการโดยเขตพื้นที่อุเทนถวายคณะ วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2564 นั้น มหาวิทยาลัยมีการประชุมหารือร่วมกับคณะเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน บริการวิชาการในระดับสถาบันโดยการดำเนินงานบริการวิชาการแบบบูรณาการองค์ความรู้ของคณะในแต่ละวิทยาเขต ประชุมกำหนดแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ 2564 ภายใต้สถานการณ์ COVID -19 เพื่อให้การดำเนินงานที่ต่อเนื่องและเกิดประโยชน์ต่อชุมชน (RMUTTO 3.1-1-02รายงาน ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ผ่านระบบ ZOOM) เพื่อพิจารณารูปแบบและแนวทางการดำเนินงาน โดยความร่วมมือกับหน่วยงานระดับคณะในการดำเนินงานแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย 4 ชุมชน ซึ่งแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบ 4 วิทยาเขต ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 ในการสร้างชุมชนต้นแบบและมีความเข้มแข็งสามารถเป็นพี่เลี้ยงให้กับชุมชนใกล้เคียงต่อไป

## ☒ 2. จัดทำแผนการบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์การเป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1

มหาวิทยาลัยมีแผนดำเนินงานโครงการบริการวิชาการในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายใน 4 ชุมชนเป้าหมาย ตามข้อ (1) โดยกำหนดรูปแบบการดำเนินงาน ระยะ 3 ปีต่อเนื่องเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนเป้าหมายและสามารถเป็นชุมชนต้นแบบหรือเป็นพี่เลี้ยงให้กับชุมชนอื่นดังนี้

ปีที่ 1 ระยะต้นน้ำ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการชุมชนกำหนดโจทย์ และกิจกรรมการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรมเร่งด่วน และกิจกรรมที่ดำเนินงานต่อเนื่อง) ซึ่งจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะ 3 ปี

ปีที่ 2 ระยะกลางน้ำ มีวัตถุประสงค์ เพื่อการพัฒนาชุมชนต้นแบบอย่างต่อเนื่อง การทำกิจกรรมร่วมกันของคนในชุมชน พัฒนาวัตถุดิบที่มีในชุมชนเกิดผลิตภัณฑ์สู่การสร้างรายได้

ปีที่ 3 ระยะปลายน้ำ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งยั่งยืนอย่างปรากฏหลักฐานที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม เกิดเป็นศูนย์เรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของคนในชุมชนเพื่อสามารถเป็นพี่เลี้ยงให้แก่ชุมชนอื่น

มีการทบทวนผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมาเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน โดยการทบทวนกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแผนระยะ 5 ปี ตามเล่มแผนบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ.2562-2566 (ฉบับทบทวน) เสนอชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย โดยความร่วมมือระดับคณะ โดยอาจารย์มีส่วนร่วมการสรุปเนื้อหาเข้าที่ประชุมทบทวนแผนงานโครงการบริการวิชาการตามเขตพื้นที่และจัดทำเป็นแผนบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2564 โดยเป็นแผนงานโครงการต่อเนื่องในการดำเนินแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย ที่ประกอบด้วย 4 ชุมชนเป้าหมาย ตามข้อที่ (1) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สำหรับจัดทำคำเสนอขอ งบประมาณประจำปี 2564 และดำเนินการในระดับสถาบันโดยความร่วมมือจากคณะแต่ละวิทยาเขตลงพื้น

ดำเนินงานบริการวิชาการตามโครงการย่อยภายใต้ โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน ดังปรากฏในแผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 3.1-2-01 แผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) โดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนาติดตามประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงาน

ด้วยสถานการณ์ การแพร่ระบาด มหาวิทยาลัยมีการประชุมหารือการดำเนินงานบริการวิชาการและรูปแบบการจัดทำแผนงานโครงการ/กิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายในข้อ (1) ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา COVID - 19 โดยการทบทวนแผนการดำเนินงานเดิม และปรับรูปแบบการดำเนินงานที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่องและเกิดประโยชน์ต่อชุมชน ที่มีความร่วมมือจากอาจารย์จากทุกคณะ แบ่งตามเขตพื้นที่รับผิดชอบ (RMUTTO 3.1-2-02 รายงานประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ผ่านระบบ ZOOM) และปรับกิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2564

### ☒ 3. ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายได้รับการพัฒนา และมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจน

มหาวิทยาลัยมีแผนงานโครงการบริการวิชาการในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายใน 4 ชุมชนเป้าหมายชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ 2561 มีการดำเนินงานบริการวิชาการโดยคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะศิลปศาสตร์จนถึงปัจจุบัน ที่ดำเนินงานร่วมกับชมรมส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตำบลตะเคียนเตี้ย ซึ่งชุมชนตะเคียนเตี้ยเป็นชุมชนที่ได้รับ การสนับสนุนให้เป็นชุมชนท่องเที่ยวโดยองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน(อพท.) แต่ยังคงขาดองค์ความรู้ในด้านการเกษตร และการใช้ประโยชน์จากการเกษตร การจัดการการท่องเที่ยวที่ปลอดภัย เรื่อง การใช้สื่อออนไลน์ต่างๆโดยมหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญในด้านการเกษตรและการสร้างนักร้องในปีงบประมาณ 2561มหาวิทยาลัยดำเนินงานบริการวิชาการโดยการมีส่วนร่วมจากอาจารย์จากทุกคณะพบว่าชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงเตนเบียน และการสร้างมัคคุเทศก์น้อย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนั้นในปีงบประมาณ 2562 จึงดำเนินการประชุมแบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็น 4 ชุมชน 4 เขตพื้นที่ โดยเขตพื้นที่ ที่จักรพงษ์ ภูวนารถ ที่ประกอบด้วย 2 คณะ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับคณะศิลปศาสตร์ ดำเนินงานบริการวิชาการในชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย) จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการและผลิตสื่อฝึกอบรม มัคคุเทศก์น้อยเพื่อการนำเที่ยวชุมชน ตลอดจนนำเสนอผลิตภัณฑ์ชุมชน (โดยความร่วมมือของคณะศิลปศาสตร์ ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ) ในปีงบประมาณ 2563 ซึ่งเป็นการดำเนินงานต่อเนื่องเพื่อ การทำสื่อออนไลน์เพิ่มช่องทางการตลาดและการเข้าถึงชุมชนผ่านสื่อออนไลน์จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมการสร้างตราสินค้า การจัดการธุรกิจออนไลน์ และการสื่อสารการตลาดสำหรับสินค้าชุมชน (โดยความร่วมมือ ของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศและคณะศิลปศาสตร์) ปีงบประมาณ 2564 พบว่า ชุมชนได้รับการพัฒนา และให้การสนับสนุนจากหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน อาหารท้องถิ่น โฮมสเตย์ สินค้าชุมชน ทั้งนี้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเป็นการเสริมสร้างกิจกรรมชุมชน ที่มีการดำเนินการเดิม ด้าน การตลาด สร้างนักร้อง มัคคุเทศก์น้อย รองรับนักท่องเที่ยวสร้างรายได้ให้แก่เยาวชน และคนชุมชน ที่ยังคง

ความเป็นอัตลักษณ์ทำให้ชุมชนมีชื่อเสียงและเกิดความเข้มแข็งแล้วนั้น แต่ด้วยสถานการณ์ การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโควิด เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานชุมชนอย่างต่อเนื่องมหาวิทยาลัยจึงจัดทำสื่อเพื่อให้ ชุมชนสามารถนำไปปรับใช้และสามารถเป็นข้อมูลสนับสนุนชุมชนในด้านวิชาการที่ชุมชนได้รับจากมหาวิทยาลัยได้

| กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2561                                                                                                                                                                       | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2562                                                                                                                                                                                                                                                                                 | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2564                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ด้านการเลี้ยงแตนเบียน และการสร้างมัคคุเทศก์น้อย</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b> ปัจจุบันชุมชนมีรายได้จากการ เลี้ยงแตนเบียน และขายให้นักท่องเที่ยวในกิจกรรมปล่อยแตนเบียนกำจัดหนอนหัวดำในมะพร้าว</p> | <p>ผลิตสื่อฝึกอบรมมัคคุเทศก์น้อยเพื่อการนำเที่ยวชุมชน ตลอดจนนำเสนอผลิตภัณฑ์ ชุมชน</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b> มีมัคคุเทศก์เข้าร่วมโครงการ จำนวน 2 รุ่น จำนวน 70 คน และได้ปฏิบัติการจริงสร้างรายได้ให้กับมัคคุเทศก์น้อย ผู้อำนวยการโรงเรียนนโยบายจะจัดทำเป็นกองทุนส่งเสริมให้กับ นักเรียน กำหนดในปี 2565</p> | <p>การทำสื่อออนไลน์ เพิ่มช่องทาง การตลาด การสร้างตราสินค้า การจัดการธุรกิจออนไลน์ และการสื่อสารการตลาดสำหรับสินค้าชุมชน</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b> ชุมชนสามารถใช้สื่อออนไลน์ในการ จำหน่ายสินค้าได้เอง มีช่องทางการจำหน่าย (RMUTTO 3.1-3-01</p> <p>วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการ ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย จ. ชลบุรี)</p> <p><a href="https://youtu.be/HSnpiOH1IAw">https://youtu.be/HSnpiOH1IAw</a></p> | <p>จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b> ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาด เชื้อไวรัส โควิด เพื่อเผยแพร่การส่งเสริมการดำเนินงานของชุมชน มหาวิทยาลัยจึงจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อแสดงให้เห็นว่า ชุมชน ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย</p> |

ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นชุมชนใกล้เคียงชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย โดยความร่วมมือจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์เขตพื้นที่อุเทนถวายดำเนินงานในปี งบประมาณ 2562 คณะมีการสำรวจเส้นทางทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงกับชุมชนตะเคียนเตี้ย จากนั้นดำเนินงานจัดทำเส้นทางทางท่องเที่ยวชุมชนหนองปลาไหล และในปีงบประมาณ 2563 มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ในชุมชน และการจัดการขยะภายในชุมชน หนองปลาไหล ดังโครงการบริการวิชาการนำความรู้สู่ชุมชนหนองปลาไหลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในปีงบประมาณ 2564 ภายใต้สถานการณ์ COVID-19 การดำเนินงานบริการวิชาการเป็นการจัดทำสื่อที่ชุมชนสามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้จริง

| กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>สำรวจเส้นทางการท่องเที่ยว<br/>เชื่อมโยงกับชุมชนตะเคียนเตี้ย<br/>สำรวจความต้องการชุมชน</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b> มีตรา Logo<br/>ชุมชนที่คงความเป็นอัตลักษณ์<br/>ของชุมชน และเกิดเส้นทางการ<br/>ท่องเที่ยว ป้ายแนะนำสถานที่<br/>ต่างๆ ส่งมอบให้กับชุมชนบ้าน<br/>หนองปลาไหลเพื่อใช้ประโยชน์ใน<br/>การนำเสนอแหล่งท่องเที่ยวใน<br/>ชุมชน</p> | <p>การดำเนินงานร่วมกับเทศบาล<br/>หนองปลาไหลในการพัฒนาผลิต<br/>ภัณฑ์ใหม่</p> <p>ในชุมชนจากเศษวัสดุเหลือใช้ใน<br/>ชุมชน (หมอนหลอด)</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b> ในปี 2563<br/>เกิดผลิตภัณฑ์ชุมชน “หมอน<br/>หลอด” นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ ที่เกิด<br/>จากความต้องการของกลุ่ม<br/>ผู้สูงอายุในการเปลี่ยนขยะ/เศษ<br/>และเศษวัสดุเหลือใช้ วัสดุเหลือ<br/>ใช้ให้มีค่า</p> | <p>จัดทำสื่อที่ชุมชนสามารถนำไปใช้<br/>ประโยชน์ได้จริง</p> <p>ด้วยสถานการณ์โควิดการดำเนินงานจึง<br/>เป็นรูปแบบออนไลน์ การประชุมการ<br/>ถ่ายภาพกิจกรรมส่งคลิปวิดีโอจัดทำสื่อ<br/>อิเล็กทรอนิกส์และ ออนไลน์ เพื่อเป็น<br/>การเผยแพร่ผลงานมหาวิทยาลัย และ<br/>เพื่อแสดงให้เห็นว่า ชุมชน ได้รับการ<br/>สนับสนุน การดำเนินงานในด้านต่างๆ<br/>(RMUTTO 3.1-4-02 วิดีโอชุมชนบ้าน<br/>หนองปลาไหล<br/><a href="https://youtu.be/TFICn9vDpbE">https://youtu.be/TFICn9vDpbE</a></p> | <p>จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบ<br/>ว่าชุมชนบ้านหนองปลา ไหลมี<br/>หน่วยงาน อพท. และการ<br/>ท่องเที่ยวเมืองพัทยาเข้ามาให้<br/>การสนับสนุนการท่องเที่ยวชุมชน<br/>สร้างชื่อเสียงและความเข้มแข็ง<br/>ให้ชุมชนอย่างชัดเจน</p> <p>(RMUTTO3.1-4-02 ภาพ<br/>กิจกรรมชุมชนที่มีการพัฒนา<br/>ตนเองอย่างต่อเนื่อง)<br/><a href="https://drive.google.com/file/d/1wuf3AkpMUderVIVIMU45dgs_4XkYzP1O/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1wuf3AkpMUderVIVIMU45dgs_4XkYzP1O/view?usp=sharing</a></p> |

ชุมชนกล้วยไม้ศรีราชา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้รับความร่วมมือจากคณะในเขตพื้นที่บางพระ ในการดำเนินงาน บริการวิชาการ ซึ่งมีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2562 โดยความร่วมมือจากคณะ ในเขตพื้นที่บางพระ ในการดำเนินงานบริการวิชาการ การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำกลยุทธ์ทางการตลาด การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้โดยชีววิธี การอบรมเชิง ปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการจัดทำวัสดุปลูก สำหรับกล้วยไม้ทดแทนกาบมะพร้าว และการจัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเว็บไซต์และตราสัญลักษณ์ ในปีงบประมาณ 2563 บัญชีครัวเรือน สถาบันการbin การจัดการระบบขนส่ง การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโรงเรือนปลูกกล้วยไม้ ด้วยแอปพลิเคชัน ผ่านสมาร์ทโฟน การพัฒนาระบบสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์วิสาหกิจชุมชน การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการผลิต กล้วยไม้โดยชีววิธี การจัดทำศูนย์เรียนรู้หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีและภูมิปัญญา เพื่อสร้างมูลค่าและรายได้ ทางเศรษฐกิจของชุมชน คณะ เกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ในปีงบประมาณ 2564 ภายใต้สถานการณ์ COVID-19 และการจำกัดจำนวน อาจารย์ในการลงพื้นที่ดำเนินงานและเพื่อให้เกิดการบูรณาการร่วมกันทุกศาสตร์ การดำเนินงานบริการ วิชาการเป็นการจัดทำสื่อที่ ชุมชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงและเพื่อให้ชุมชน สามารถมีข้อมูลสนับสนุนใน การสร้างศูนย์เรียนรู้และรองรับการดำเนินในปีต่อไป

| กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2565                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- การอบรมเชิงปฏิบัติ การการจัดทำกลยุทธ์ทางการตลาด</li> <li>- การอบรมเชิงปฏิบัติ การให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้โดยชีววิธี</li> <li>- การอบรมเชิงปฏิบัติ การให้ความรู้ด้านการจัดทำวัสดุ ปุ๋ยสำหรับกล้วยไม้ทดแทนกาบ มะพร้าว และการจัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเว็บไซต์และตราสัญลักษณ์</li> </ul> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b> ในปี 2562 มีเว็บไซต์ชุมชน ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลชุมชน ตลอดจนแสดงผลผลิตภายในชุมชน ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ จากวิธีกำจัดโรคและแมลงศัตรู กล้วยไม้โดยไม่ใช้สารเคมี เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถใช้แทนกาบมะพร้าวให้ผลผลิตเทียบเท่ากับมะพร้าวซึ่งหา ยาก</p> | <p>บัญชีครัวเรือน สถาบันการป็น การจัดการระบบขนส่งการ เพิ่มประสิทธิภาพระบบโรง เรือนปลูกกล้วยไม้ด้วยแอปพลิเคชันผ่านสมาร์ตโฟน การพัฒนาระบบสารสนเทศและการ ประชาสัมพันธ์ วิชาทฤษฎีชุมชน การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้าน การผลิตกล้วย ไม้โดยชีววิธี การจัดทำศูนย์เรียนรู้หรือ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและภูมิปัญญา</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b> โรงเรียนต้นแบบในการปลูกกล้วยไม้ด้วยแอปพลิเคชันผ่านสมาร์ตโฟนสำหรับเป็นฐานเรียนรู้ให้กับชุมชน วิชาทฤษฎีชุมชน กลุ่มผู้ปลูกกล้วยไม้ศรีราชา เป็นกล้วยไม้ที่สามารถรักษาความสดได้นาน และสามารถส่งขายในต่าง ประเทศสร้างรายได้ให้แก่กลุ่ม</p> | <p>ภายใต้สถานการณ์ COVID-19 และการจำกัดจำนวนอาจารย์ในการลงพื้นที่ดำเนินงาน และเพื่อให้เกิดการบูรณาการร่วมกันทุกศาสตร์การดำเนินงานบริการวิชาการเป็นการจัดทำสื่อที่ชุมชนสามารถนำไป ใช้ประโยชน์ได้จริง</p> <p><u>(RMUTTO 3.1-3-03</u></p> <p><u>วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการ ชุมชนกล้วยไม้ศรีราชา จ.ชลบุรี)</u><a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PL5BEBIGRu510hZjhaXSSdZf6T63CMIO">https://www.youtube.com/playlist?list=PL5BEBIGRu510hZjhaXSSdZf6T63CMIO</a></p> <p>nT</p> | <p>ยังคงดำเนินการกิจกรรมโครงการเพื่อสร้างศูนย์เรียนรู้ชุมชนตามแผนที่กำหนด</p> |

**ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทวายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี** ได้รับความร่วมมือจากคณะในวิทยาเขตจันทบุรี (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร และคณะเทคโนโลยีสังคม) ในการดำเนินงานบริการวิชาการ โดยปีงบประมาณ 2562 ซึ่งมีการอบรมการออกแบบจัดภูมิทัศน์เพื่อจัดทำพิพิธภัณฑ์นิคมทหารผ่านศึกทวายขาวและการจัดทำฐานการเรียนรู้การ ขยายพันธุ์พืช และในปีงบประมาณ 2563 เป็นการดำเนินต่อเนื่องเพื่อการส่งเสริมการสร้างอาชีพ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปไข่เค็มและไข่เยี่ยวม้าเพื่อพัฒนาอาชีพสู่ชุมชน การอบรม และฝึกปฏิบัติ ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในปีงบประมาณ 2564 ชุมชนได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องในการดำเนินงานโครงการยกระดับเศรษฐกิจสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ซึ่งเป็นพื้นที่รับผิดชอบหลักของมหาวิทยาลัย ระยะเวลาการดำเนินงาน กุมภาพันธ์ – ธันวาคม 2564 ในการ ส่งเสริมการแปรรูปและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของชุมชนการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี การเลี้ยงสัตว์น้ำ เศรษฐกิจสร้างรายได้ การเพาะเห็ด การเลี้ยงจิ้งหรีดในเชิงเศรษฐกิจ การผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์อย่างยั่งยืน พัฒนาศักยภาพและการบริหารจัดการ ทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวชุมชนทหารผ่านศึกทวายขาว ตลอดจนการส่งเสริมการพัฒนาสินค้า และบริการสู่ ร้านค้าในระบบออนไลน์ เป็นการดำเนินงานที่ต่อเนื่องและตอบสนองความต้องการชุมชน

| กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2562                                                                                                                                                                                                                                                     | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2563                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | กิจกรรมเสริมสร้าง<br>ปี 2565                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>สำรวจความต้องการชุมชน ข้อมูลทางกายภาพ จัดอบรมการออกแบบจัดภูมิทัศน์เพื่อจัดทำพืชมณฑลนิคมทหารผ่านศึก ทหารชายและการจัดทำฐานการเรียนรู้การขยายพันธุ์พืช</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <p>ชุมชนสามารถสร้างกลุ่มและทำงานร่วมกัน กำหนดฐานการเรียนรู้ จำนวน 12 ฐาน แบ่งหน้าที่</p> | <p>ส่งเสริมการสร้างอาชีพ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <p>ชุมชนได้รับการส่งเสริมการสร้างอาชีพ เนื่องจากทุกบ้าน มีการเลี้ยงสัตว์ หมู ไก่ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพจึงพัฒนาอาชีพในชุมชน อบรมการแปรรูปวัตถุดิบที่มี ในชุมชนเกิดผลิตภัณฑ์ ไช้เค็ม ไช้เยี่ยวม้า สำหรับ จำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้ แก่ชุมชน</p> | <p>ชุมชนได้รับการสนับสนุน อย่างต่อเนื่องในการ ดำเนินงาน โครงการยกระดับเศรษฐกิจสังคม รายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <p>ผลการระยะเวลา 7 เดือน พบว่า ชุมชนแบ่งหน้าที่ดำเนินงานที่ชัดเจน มีผลิตภัณฑ์สำหรับจำหน่าย และบริโภคในครัวเรือน ในช่วงการระบาดของเชื้อไวรัสโควิดสร้าง มีผลิตภัณฑ์ แปรรูปจากผลผลิตของการดำเนินงาน กิจกรรม น้ำพริกเห็ดนางฟ้า จึงหริตสามารถขายได้ให้แก่ชุมชน</p> | <p>ยังคงดำเนินการกิจกรรมโครงการเพื่อพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้วิถีชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง นิคมทหารผ่านศึกทหารชาย อ. สอยดาว จ.จันทบุรี</p> |

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID 19 ดังกล่าว มหาวิทยาลัยมีแนวทางสนับสนุนสินค้าชุมชนในรูปแบบเป็นผลิตภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุน สำหรับมอบเป็นของฝาก หรือของที่ระลึกแก่แขกผู้มาเยือนมหาวิทยาลัย และในโอกาสสำคัญต่างๆ ซึ่งเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชน ตลอดจนได้จัดทำเว็บไซต์หรือช่องทางการจำหน่ายสินค้า (ตลาดออนไลน์หนึ่งในผลผลิตจากโครงการวิจัย Flagship 2563 เพื่อเป็นช่องทางการจำหน่ายสินค้า OTOP) โดยรวบรวมร้านค้า สินค้าชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานจากมหาวิทยาลัย เพื่อให้ทุกคนสามารถค้นหาสินค้าที่ต้องการผ่านเว็บไซต์ดังกล่าว และสามารถรองรับคำร้องขอรับบริการวิชาการของชุมชนได้ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพัฒนาเว็บไซต์

#### ☒ 4. ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

จากการดำเนินงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งมีการดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 พบว่าชุมชนที่มีความเข้มแข็งและสามารถอยู่ได้ด้วยตนเองมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และมีชื่อเสียงในพื้นที่เมืองพัตยาด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม คือชุมชนตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งในปีงบประมาณ 2564 ได้เสนอต่อที่ประชุมเพื่อกำหนดชุมชนเป้าหมายใหม่ในการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565 และชุมชนเป้าหมายที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและกำลังจะเป็นชุมชนเข้มแข็งต่อไปนั้น ได้แก่

**ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทหารชาย อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี** ในปีงบประมาณ 2562 ชุมชนมีความสามัคคีในการทำงานร่วมกัน มีการรวมกลุ่มและแบ่งหน้าที่ในการทำงาน มีฐานเรียนรู้ จำนวน 12 ฐาน อีกทั้งยังมีการรวมกลุ่มจัดคอนเสิร์ตเพื่อหารายได้ไปซ่อมแซม และปรับปรุงอนุสาวรีย์พักรบของทหารผ่านศึกทหารชาย เป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงภูมิทัศน์และบริหารงานของศูนย์การเรียนรู้ของเหล่าทหารผ่านศึกในนิคม

ทหารผ่านศึกทนายชาว รวมทั้งเพื่อเป็นทุนการศึกษาของบุตรธิดาทหารผ่านศึกที่เรียนดี และสวัสดิการต่าง ๆ ของสมาชิกทหารผ่านศึกในศูนย์การเรียนรู้วิถีชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทนายชาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ปีงบประมาณ 2563 ชุมชนได้รับการส่งเสริมการสร้างอาชีพ เนื่องจากทุกบ้านมีการเลี้ยงสัตว์ หมู ไก่ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพจึงพัฒนาอาชีพในชุมชน อบรมการแปรรูปวัตถุดิบที่มีในชุมชน เกิดผลิตภัณฑ์ไข่เค็ม ไข่เยี่ยวม้า จำหน่ายสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน และปีงบประมาณ 2564 ชุมชนมีอาชีพที่ชัดเจน มีความรู้ความเข้าใจด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เกิดผลิตภัณฑ์ น้ำพริกเห็ด จิ้งหรีดสามรส เครื่องดื่ม สถานที่พักแรม (ทนายชาวแคมป์) และช่องทางการสร้างรายได้ RMUTTO 3.1-4-01 วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทนายชาว) <https://youtu.be/qPeL4whqnh8>

**ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี** ภายหลังจากที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้กำหนดชุมชนบ้านหนองปลาไหลให้เป็นชุมชนต้นแบบ ในปีงบประมาณ 2562 และดำเนินการให้บริการวิชาการร่วมกับเทศบาลหนองปลาไหล ในการสำรวจความต้องการชุมชน ออกแบบกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ สร้างแบรนด์สินค้าชุมชน และของที่ระลึกที่คงความเป็นอัตลักษณ์ของชุมชนบ้านหนองปลาไหล ทำให้เดือนพฤศจิกายน 2562 ชุมชนหนองปลาไหล ได้ถูกบรรจุอยู่ในกิจกรรมการเยี่ยมชมแหล่งท่องเที่ยว (Technical Tour) ในการประชุมองค์การท่องเที่ยวระดับโลก หรือ PATA Destination Marketing Forum (PDFMF) 2019 ซึ่งเป็นการประชุมใหญ่ของสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก หรือ PATA ที่มีสมาชิกเป็นบริษัทนำเที่ยวจากทั่วโลกเดินทางมาร่วมประชุม จึงถือเป็นโอกาสดีของชุมชนหนองปลาไหลที่จะสร้างการรับรู้ให้แก่บริษัทนำเที่ยวจากทั่วโลก ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานจาก อพท. และการท่องเที่ยวเมืองพัทยา ปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับเทศบาลหนองปลาไหล ดำเนินการให้บริการวิชาการแก่กลุ่มผู้สูงอายุ ในการทำกิจกรรมหมอนหลอด ซึ่งนำหลอดจากการที่ใช้แล้วมาเป็นวัตถุดิบส่วนประกอบในการทำหมอน ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น เกิดเป็นหมอนนวดเพื่อสุขภาพเกิดอาชีพให้แก่กลุ่มผู้สูงอายุ ในปีงบประมาณ 2564 ด้วยสถานการณ์โควิด การดำเนินงานจึงเป็นรูปแบบออนไลน์ (RMUTTO 3.1-4-01 ภาพกิจกรรมในการประชุมและจัดทำคลิปวิดีโอนำเสนอผลงาน) <https://drive.google.com/file/d/1Y-pluigieohX1UnqXW4VBq55TnpIOGq/view?usp=sharing> โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย เทศบาลหนองปลาไหล และผู้แทนชุมชน จัดทำสื่อถ่ายทอดการดำเนินงานบริการวิชาการ เพื่อแสดงให้เห็นการส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานของชุมชน

(RMUTTO 3.1-4-03 ภาพกิจกรรมชุมชนที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง) [https://drive.google.com/file/d/1VZFyIDwvSsBCGlpvWDXzXMe\\_i2x-5iUR/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1VZFyIDwvSsBCGlpvWDXzXMe_i2x-5iUR/view?usp=sharing)

#### ☒ 5. สถาบันสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือองค์การเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยมีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ในการพัฒนาชุมชนซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการพัฒนาชุมชนร่วมกัน และการสร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชน อนุรักษ์ฟื้นฟูชุมชนสู่ชุมชนท่องเที่ยว มีการดำเนินงานร่วมกัน

- ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีความร่วมมือกับเทศบาลหนองปลาไหลในการดำเนินงานกิจกรรมและการมีส่วนร่วมในการกำหนด แนวทาง การพัฒนาชุมชนเป็นชุมชนท่องเที่ยวโดยมีรูปแบบจัดทำเส้นทางท่องเที่ยว สร้างเป็นเส้นทางเชื่อมโยงกับชุมชนบ้าน

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ตะเคียนเตี้ย “เที่ยวตะเคียนเตี้ยตอนเช้าช่วงบ่ายแะหนอง ปลาไหล ตอนเย็นชมตลาดจีนซากงั่ว”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครือข่ายบริการวิชาการสถาบันวิจัย9มทร.(ซึ่งมีโครงการจัดทำวารสารบริการวิชาการแก่สังคมเป็นเวทีในการแสดงผลงานบริการวิชาการ)</li> <li>- เครือข่ายบริการวิชาการสถาบันอุดมศึกษาไทย(คบอ.)ในการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการร่วมสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงาน และการจัดประชุมสัมมนาวิชาการโดยความร่วมมือ จากมหาวิทยาลัยต่างๆกว่า37แห่งทั่วประเทศในนามคบอ.ซึ่งเป็นเวทีในการแสดงผลงานบริการวิชาการ และการร่วมมือให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในเครือข่ายการจัดทำวารสารวิชาการรับใช้สังคม (RMUTTO 3.1-5-02 รายชื่อสมาชิกเครือข่ายบริการ วิชาการสถาบันอุดมศึกษาไทย)</li> <li>- ในปีงบประมาณ2564มหาวิทยาลัยมีเครือข่ายความร่วมมือกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)ในการดำเนินงานโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1ตำบล1มหาวิทยาลัย)ดำเนินงานในเขตพื้นที่จังหวัดในภาคภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดระยอง มีพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 15 ตำบล โดยมีชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยเป็นหนึ่งในพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย <b>ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทนายขาว ตำบลทนายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี</b><br/>(RMUTTO 3.1-5-05 สำเนาความร่วมมือกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.))<br/><a href="https://drive.google.com/file/d/1nF3JZ7Uxqls1R7vA0BRBt5ZpGuBM4ATy/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1nF3JZ7Uxqls1R7vA0BRBt5ZpGuBM4ATy/view?usp=sharing</a></li> </ul> |
|  | <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. ทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการวิชาการแก่สังคมของสถาบันตามข้อ 2 โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมีอาจารย์มาจากทุกคนะ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p>ทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย (RMUTTO 3.1-6-01ตารางสรุปจำนวนอาจารย์จากแต่ละคณะ)มีการรายงานจำนวนอาจารย์ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานอย่างชัดเจน มีอาจารย์จำนวน 50 คน จากอาจารย์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยจำนวน 519 คน คิดเป็นร้อยละ 9.63 ของอาจารย์ทั้งหมดของทุกคนะ ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการระดับสถาบันดังปรากฏในเอกสารรายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| คณะ                                   | จำนวนอาจารย์<br>ทั้งหมด (คน) | จำนวนอาจารย์<br>(คน) |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          | 40.5                         | 2                    |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                     | 27.5                         | 3                    |
| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ         | 11.5                         | 2                    |
| คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ     | 46                           | 15                   |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี            | 47                           | 3                    |
| คณะเทคโนโลยีสังคม                     | 49                           | 1                    |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร     | 80.5                         | 5                    |
| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 88                           | 7                    |
| คณะศิลปศาสตร์                         | 41                           | 6                    |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 70                           | 4                    |
| สำนักวิชาวิศวกรรมและนวัตกรรม          | 18                           | 2                    |
| รวม                                   | 519 คน                       | 50 คน                |

หมายเหตุ : คิดเป็นร้อยละ 5 :  $519 \times 5 / 100 = 25.92$  คน

#### ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                                     |                          |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 ข้อ                | 6 ข้อ                             | 5     | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย                     | สูงกว่าเป้าหมาย          |

#### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 3.1-1-01 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ<br><a href="https://drive.google.com/drive/folders/1Z_TL67GxDbNnEa72NY_tY_met-YySjCv">https://drive.google.com/drive/folders/1Z_TL67GxDbNnEa72NY_tY_met-YySjCv</a>            |
| RMUTTO 3.1-1-02 | รายงานการประชุม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1rrXrAzAbKgqLfJFy5b5EbRQfZWv9HzE-/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1rrXrAzAbKgqLfJFy5b5EbRQfZWv9HzE-/view?usp=sharing</a> |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 3.1-2-01 | แผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br><a href="https://drive.google.com/file/d/10-eiWoUPxmSir7mPOP14j0BlcFRle87/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/10-eiWoUPxmSir7mPOP14j0BlcFRle87/view?usp=sharing</a>    |
| RMUTTO 3.1-2-02 | รายงานการประชุม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/15pe4XPP7eHhnumBDwA9fXqhNau7AM_1j/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/15pe4XPP7eHhnumBDwA9fXqhNau7AM_1j/view?usp=sharing</a>                                      |
| RMUTTO 3.1-3-01 | วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการ ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย จ. ชลบุรี<br><a href="https://youtu.be/HSnpjOH1lAw">https://youtu.be/HSnpjOH1lAw</a>                                                                                        |
| RMUTTO 3.1-3-02 | วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการ ชุมชนหนองปลาไหล จ.ชลบุรี<br><a href="https://youtu.be/TFICn9vDpbE">https://youtu.be/TFICn9vDpbE</a>                                                                                               |
| RMUTTO 3.1-3-03 | วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการ ชุมชนกล้วยไม้ศรีราชา จ. ชลบุรี<br><a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PL5BEBIGRu510hZjhaXSSdZf6T63CMI0nT">https://www.youtube.com/playlist?list=PL5BEBIGRu510hZjhaXSSdZf6T63CMI0nT</a> |
| RMUTTO 3.1-3-04 | วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายาว) <a href="https://youtu.be/qPeL4whqnh8">https://youtu.be/qPeL4whqnh8</a>                                                                                 |
| RMUTTO 3.1-3-01 | หนังสือสนับสนุนการดำเนินงานโครงการU2T<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1x5Zo9qn0AuwSMd_lhSNOGKqpOwK3vrLU/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1x5Zo9qn0AuwSMd_lhSNOGKqpOwK3vrLU/view?usp=sharing</a>                |
| RMUTTO 3.1-3-02 | หนังสืออนุมัติโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล U2T<br><a href="https://drive.google.com/file/d/153uUKm7t6A5CckSb564IVxUdMcdY0shh/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/153uUKm7t6A5CckSb564IVxUdMcdY0shh/view?usp=sharing</a>          |
| RMUTTO 3.1-3-03 | ขออนุมัติเบิกค่าจ้างจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1jCaZYFBdvm7PL_15Lv75PmMMg2xGh3q3/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1jCaZYFBdvm7PL_15Lv75PmMMg2xGh3q3/view?usp=sharing</a>          |
| RMUTTO 3.1-4-01 | วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายาว) <a href="https://youtu.be/qPeL4whqnh8">https://youtu.be/qPeL4whqnh8</a>                                                                                 |
| RMUTTO 3.1-4-02 | ภาพกิจกรรมในการประชุมและจัดทำคลิปวิดีโอนำเสนอผลงาน<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1Y-pluigieohX1UnqXW4VBqsx5TnplOGq/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1Y-pluigieohX1UnqXW4VBqsx5TnplOGq/view?usp=sharing</a>   |
| RMUTTO 3.1-4-03 | วิดีโอชุมชนบ้านหนองปลาไหล <a href="https://youtu.be/TFICn9vDpbE">https://youtu.be/TFICn9vDpbE</a>                                                                                                                                           |
| RMUTTO 3.1-4-04 | ภาพกิจกรรมชุมชนที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1wuf3AkpMUderViViMU45dgs_4XkYzP1O/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1wuf3AkpMUderViViMU45dgs_4XkYzP1O/view?usp=sharing</a>      |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 3.1-5-01 | สำเนา MOU 9 มทร.<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1PYUw0d44xWAj3mRAfFCsHJjW4mLYJlv/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1PYUw0d44xWAj3mRAfFCsHJjW4mLYJlv/view?usp=sharing</a>                                                                           |
| RMUTTO 3.1-5-02 | รายชื่อสมาชิกเครือข่ายบริการวิชาการสถาบันอุดมศึกษาไทย<br><a href="https://drive.google.com/file/d/18Yzt6WuUWmvAnaYE83QIFAq1BrwAoMK/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/18Yzt6WuUWmvAnaYE83QIFAq1BrwAoMK/view?usp=sharing</a>                                      |
| RMUTTO 3.1-5-03 | สำเนาหนังสือประชุมหารือการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1Hg8Pphv6nqsaCT8FAGm_2O5oyCfi5eOV/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1Hg8Pphv6nqsaCT8FAGm_2O5oyCfi5eOV/view?usp=sharing</a>                                      |
| RMUTTO 3.1-5-04 | สำเนา MOU ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี<br><a href="https://drive.google.com/file/d/18EjXVR4lMWAT4q3Am2unYWzceWsYKIzg/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/18EjXVR4lMWAT4q3Am2unYWzceWsYKIzg/view?usp=sharing</a>                                          |
| RMUTTO 3.1-5-05 | สำเนาความร่วมมือกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1nF3JZ7Uxqls1R7vA0BRBt5ZpGuBM4ATy/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1nF3JZ7Uxqls1R7vA0BRBt5ZpGuBM4ATy/view?usp=sharing</a> |
| RMUTTO 3.1-6-01 | ตารางสรุปจำนวนอาจารย์จากแต่ละคณะ<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1zful1T0KDyr3c6ySLg4W1dbtUZPpiFUL/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1zful1T0KDyr3c6ySLg4W1dbtUZPpiFUL/view?usp=sharing</a>                                                         |
| RMUTTO 3.1-6-02 | รายงานการประชุมที่มีอาจารย์แต่ละคณะเข้าร่วมประชุม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1OSW9TR-TLYl39zJWTAEDoOxmGJMtSBjH/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1OSW9TR-TLYl39zJWTAEDoOxmGJMtSBjH/view?usp=sharing</a>                                        |
| RMUTTO 3.1-6-02 | รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1jL0eFk4_V-kU1cyUL5ND2boghhcMgf0h/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1jL0eFk4_V-kU1cyUL5ND2boghhcMgf0h/view?usp=sharing</a>                                                  |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                         | ตำแหน่ง                        |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช | รองอธิการบดี                   |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวสุวรรณา ปัดทาบาล       | สถาบันวิจัยและพัฒนา            |

## องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 : ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

| คะแนน 1                 | คะแนน 2                 | คะแนน 3                   | คะแนน 4                 | คะแนน 5                     |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| มีการดำเนินการ<br>1 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>2 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>3-4 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>5 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>6 – 7 ข้อ |

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2563 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>มหาวิทยาลัยฯ มีการกำหนดแต่งตั้งคณะกรรมการจากบุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจากทั้ง 4 เขตพื้นที่ เพื่อรับผิดชอบกำกับดูแลงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นภารกิจ และวัตถุประสงค์ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลผลิตด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของงานศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-1-01 : คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคำเสนอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม) โดยมีหน้าที่พิจารณา วิเคราะห์ กลั่นกรอง และคัดเลือกโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและลดปัญหาความซ้ำซ้อนของโครงการ ตรวจสอบความถูกต้อง ความสอดคล้องของงบประมาณในโครงการให้เกิดความคุ้มค่าที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัด ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการ</p> <p>ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรมได้ดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ S5.1 สนับสนุนการจัดกิจกรรมทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย S5.1.1 จำนวนกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทยที่สร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม S5.1.2 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดงผลงานด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยต่อสาธารณชน S5.2 การสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ S5.2.1 จำนวนเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งในหรือต่างประเทศ</p> |
| <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน</p> <p>ในปีการศึกษา 2563 (1 มิถุนายน 2563 – 31 พฤษภาคม 2564) สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรม ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 4.1-2-01 : แผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปี 2564) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564-2565 (RMUTTO 4.1-2-02 : แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564-2565) อันจะเป็นเครื่องมือและกลไกสำคัญในการบริหารจัดการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

วิสัยทัศน์ พันธกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามโครงการกิจกรรมทางด้าน  
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร มีการจัดทำแผนงานด้านศิลปวัฒนธรรม  
และจัดดำเนินกิจกรรม/โครงการสอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดย  
มีรายละเอียดดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์/<br>เป้าประสงค์                                                                                                                                                                                                                        | วัตถุประสงค์                                                                                                                                             | ตัวชี้วัด                                                                                                                                             | งบประมาณ       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. สร้างมาตรฐานการ<br>ปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ<br>1.1 กำหนดแนวทางบริหาร<br>จัดการที่มีคุณภาพของ<br>หน่วยงานตามระบบประกัน<br>คุณภาพการศึกษา                                                                                                                | 1.1.1 พัฒนาและทบทวน<br>มาตรฐานการปฏิบัติงาน<br>ภายในหน่วยงานตามแบบ<br>SOP                                                                                | 1.1.1.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่<br>ได้รับการพัฒนาตามแบบ SOP<br>ของหน่วยงาน                                                                            | 23,600         |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1.2 มีการจัดการความรู้<br>ภายในหน่วยงานอย่าง<br>ต่อเนื่อง                                                                                              | 1.1.2.1 มีแผนการจัดการความรู้<br>ของหน่วยงาน                                                                                                          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1.3 ระดับความสำเร็จของ<br>หน่วยงาน                                                                                                                     | 1.1.3.1 ผลคะแนนการดำเนินงาน<br>ระดับความสำเร็จของหน่วยงานต่อ<br>แผนพัฒนามหาวิทยาลัยตามหลัก<br>ธรรมาภิบาล                                              |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | 1.1.3.2 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับ<br>การพัฒนาให้มีสมรรถนะพร้อมรับ<br>การปฏิบัติงานเพื่อรองรับหน้าที่<br>และภารกิจในปัจจุบัน การ<br>เปลี่ยนแปลงในอนาคต |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1.4 ความพึงพอใจของ<br>ผู้เข้าร่วมโครงการต่อ<br>ประโยชน์จากการรับบริการ                                                                                 | 1.1.4.1 สรุปผลคะแนนการ<br>ประเมินความพึงพอใจในการ<br>ให้บริการภายในองค์กร                                                                             |                |
| 2.สนับสนุนการจัดกิจกรรม<br>ทำนุบำรุง ศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่นและความเป็นไทย<br>2.1 สนับสนุนและส่งเสริมการ<br>จัดโครงการที่สร้างคุณค่า<br>ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่นและความเป็นไทย<br>โดยสอดคล้องกับนโยบายของ<br>มทร. ตะวันออก | 2.1.1 สนับสนุนและส่งเสริม<br>การจัดโครงการที่สร้างคุณค่า<br>ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่นและความเป็นไทย<br>โดยสอดคล้องกับนโยบายของ<br>มทร. ตะวันออก | 2.1.1.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรม<br>ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม<br>ภูมิปัญญาท้องถิ่นความเป็นไทย<br>และมูลค่าเพิ่ม                                         | 245,600<br>บาท |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.1.2 จำนวนองค์ความรู้/<br>ผลงานการทำนุบำรุงศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่นและความเป็นไทย                                                    | 2.1.2.1 จำนวนองค์ความรู้/ผลงาน<br>การทำนุบำรุง ศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น<br>และความเป็นไทย                                              | 103,000<br>บาท |

|                                                                              |                                                                                                      |                                                                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3. การสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งภายในหรือต่างประเทศ       | 3.1.1 สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรม มทร.ตะวันออก               | 3.1.1.1 สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรม มทร.ตะวันออก                                           | - |
| 3.1 สร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งภายในและภายนอก มทร.ตะวันออก | 3.1.2 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดงผลงานด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย | 3.1.2.1 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดงผลงานด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ | - |

โดยมีการกำหนดปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พ.ศ. 2564 (RMUTTO 4.1-2-03 : ปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ S5.1 สนับสนุนการจัดกิจกรรมทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย S5.1.1 จำนวนกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทยที่สร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม S5.1.2 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดงผลงานด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยต่อสาธารณชน S5.2 การสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งในหรือต่างประเทศ S5.2.1 จำนวนเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงจัดทำตารางแสดงตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติงานศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-2-03 : แผนปฏิบัติงาน งานศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564) และจัดทำตารางแสดงตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและค่าเป้าหมาย แผนกลยุทธ์การบริหารสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2564 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 (RMUTTO 4.1-2-04 : ตารางแสดงตัวชี้วัดความสำเร็จด้านทำนุบำรุงตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)

### ☒ 3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน ตามแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้รายงานผลตามแผนการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ โดยจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ติดตามข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนจากคณะและหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นประจำทุกเดือน และทุกสิ้นไตรมาส (RMUTTO 4.1-3-01 : บันทึกข้อความ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ติดตามข้อมูลการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัย) และกำหนดให้หน่วยงานบันทึกรายงานผลการเบิกจ่ายด้านงบประมาณในระบบ Google Drive (RMUTTO 4.1-3-02 : การรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี 2564 ของงานศิลปวัฒนธรรม บน Google Drive ที่มหาวิทยาลัยกำหนด) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มายังงานศิลปวัฒนธรรมสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ดำเนินการรายงานต่อกองนโยบายและแผนก่อนวันที่ 10 รายงานทุกสิ้นเดือน และรายงานทุก

วันที่ 7 รายงานเป็นรายไตรมาสทุกสิ้นไตรมาส โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เจ้าหน้าที่งบประมาณของทุกคณะและวิทยาเขต/เขตพื้นที่ รายงานผลการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเมื่อดำเนินการให้แล้วเสร็จหลังจากดำเนินโครงการ 45 วัน และจัดส่งบันทึกข้อความมายังสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรม ทางระบบ E-Manage และกำหนดให้ส่งหลักฐานการดำเนินโครงการ องค์ความรู้ที่ได้จากการจัดโครงการ และช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-3-03 : บันทึกข้อความ เรื่อง รายงานผลตามแผนการปฏิบัติราชการและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม)

**☑ 4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรมได้ดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการเพื่อจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รายงานผลการดำเนินงานตามตารางแสดงผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลสัมฤทธิ์บรรลุตามตัวชี้วัดที่กำหนดตามตารางแสดงผลการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-4-01 : ตารางแสดงผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ประจำปีงบประมาณ 2564) ดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์                                                                                                        | วัตถุประสงค์                                                   | ตัวชี้วัด                                                                                    | เป้าหมาย      | ผลการดำเนินงาน<br>บรรลุ = ✓<br>ไม่บรรลุ = ✗ |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. สร้างมาตรฐานการปฏิบัติงาน<br>อย่างมีเอกภาพ<br>1.1 กำหนดแนวทางการบริหารจัดการที่มีคุณภาพของหน่วยงาน<br>ตามระบบประกันคุณภาพการศึกษา | 1.1.1 พัฒนาและทบทวนมาตรฐานการปฏิบัติงานภายในหน่วยงานตามแบบ SOP | 1.1.1.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ได้รับการพัฒนาตามแบบ SOP ของหน่วยงาน                          | ครบทุกขั้นตอน | ✓                                           | 3 / 3<br>ขั้นตอน<br>ครบทุก<br>ขั้นตอน |
|                                                                                                                                      | 1.1.2 มีการจัดการความรู้ภายในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง            | 1.1.2.1 มีแผนการจัดการความรู้ของหน่วยงาน                                                     | 1 แผน         | ✓                                           | 1 แผน<br>ร่วมกับ<br>สอ.               |
|                                                                                                                                      | 1.1.3 ระดับความสำเร็จของหน่วยงาน                               | 1.1.3.1 ผลคะแนนการดำเนินงานระดับความสำเร็จของหน่วยงานต่อแผนพัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักธรรมาภิบาล | ร้อยละ 80     | ✓                                           | 8 / 8<br>ร้อยละ<br>100                |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                 |   |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|-----------------|
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                         | 1.1.3.2 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะ พร้อมรับการปฏิบัติงานเพื่อรองรับหน้าที่และภารกิจในปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงในอนาคต | ร้อยละ 30       | ✓ | ร้อยละ 33.33    |
|                                                                                                                                       | 1.1.4 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์จากการรับบริการ                                                                        | 1.1.4.1 สรุปผลคะแนนการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการภายในองค์กร                                                                      | <3. 51 คะแนน    | ✓ | 4 . 5 1 คะแนน   |
| 2.สนับสนุนการจัดกิจกรรมทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย                                                   | 2.1.1 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดโครงการที่สร้างคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย โดยสอดคล้องกับนโยบายของ มทร. ตะวันออก | 2.1.1.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทยและมูลค่าเพิ่ม                                  | 1 0 โครงการ     | ✓ | 1 0 โครงการ     |
| 2.1 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดโครงการที่สร้างคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย โดยสอดคล้องกับนโยบายของ มทร. ตะวันออก | 2.1.2 จำนวนองค์ความรู้/ผลงานการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย                                              | 2.1.2.1 จำนวนองค์ความรู้/ผลงานการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย                                           | 5 องค์ความรู้   | ✓ | 5 องค์ความรู้   |
| 3.การสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งภายในหรือต่างประเทศ                                                                 | 3.1.1 สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรม มทร.ตะวันออก                                                  | 3.1.1.1 สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรม มทร.ตะวันออก                                               | 2 เครือข่าย     | ✓ | 2 เครือข่าย     |
| 3.1 สร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรม ทั้งภายในและภายนอก มทร.ตะวันออก                                                         | 3.1.2 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดงผลงานด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย                                    | 3.1.2.1 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดงผลงานด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้     | จำนวน 3 ช่องทาง | ✓ | จำนวน 5 ช่องทาง |

ยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย

5.1.1 จำนวนองค์ความรู้/ผลงานการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย  
ค่าเป้าหมาย 5 องค์ความรู้/ผลงาน

ผลการดำเนินงาน บรรลุผลการดำเนินงาน เท่ากับ 6 องค์ความรู้/ผลงาน ดังนี้

| ที่ | รายละเอียดโครงการ                                                                                                                                                                                                              | ชื่อองค์ความรู้/แหล่งเผยแพร่องค์ความรู้                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตรวิถีไทย กิจกรรมที่ 1 วันเก็บเกี่ยวข้าว จัดทำองค์ความรู้เรื่องการเกี่ยวข้าว คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ (RMUTTO 4.1-4-03 )                                                                    | องค์ความรู้เรื่องการเกี่ยวข้าว<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1_fw_gWluz6_q0_n8_ULXJsdr9_4_z2_yk-7yxOL/view">https://drive.google.com/file/d/1_fw_gWluz6_q0_n8_ULXJsdr9_4_z2_yk-7yxOL/view</a>                                                                                           |
| 2   | โครงการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตกละแมเพื่อคงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก / คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์(RMUTTO 4.1-4-04)                                                                              | องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตกละแม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1_X8WeRF_xXKc6XdqX4xTj6m55BhnXSzi0/view">https://drive.google.com/file/d/1_X8WeRF_xXKc6XdqX4xTj6m55BhnXSzi0/view</a>                                                                                                     |
| ที่ | รายละเอียดโครงการ                                                                                                                                                                                                              | ชื่อองค์ความรู้/แหล่งเผยแพร่องค์ความรู้                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3   | โครงการอบรมการเรียนรู้เอกลักษณ์ของอาหารไทย อาหารท้องถิ่นและวัฒนธรรมการรับประทานอาหารเพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการบินและบริการ จัดทำองค์ความรู้ เรื่องการทำขนมเปี๊ยกปูนกะทิสด/สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ (RMUTTO 4.1-4-05) | องค์ความรู้ เรื่องการทำขนมเปี๊ยกปูนกะทิสด<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1a_43EcFNsFHCE2ZsN_7Z-bs_fgdBjjJ9/view">https://drive.google.com/file/d/1a_43EcFNsFHCE2ZsN_7Z-bs_fgdBjjJ9/view</a>                                                                                              |
| 4   | จัดกิจกรรมการอนุรักษ์ฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมและสืบสานประเพณีไทย ครูช่าง สร้างช่างเมือง ในพิธี “ไหว้ครูใหญ่” จัดทำนิทรรศการให้ความรู้เรื่อง “โรงเรียนช่างก่อสร้างอุเทนถวาย” (RMUTTO 4.1-4-06)/คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์  | องค์ความรู้เรื่อง “โรงเรียนช่างก่อสร้างอุเทนถวาย”<br><a href="https://www.facebook.com/PRUthenhawai">https://www.facebook.com/PRUthenhawai</a>                                                                                                                                                        |
| 5   | องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น อาหารไทย ของว่าง ขนมไทย (RMUTTO 4.1-4-07)                                                                                                                                                         | องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น อาหารไทย ของว่าง ขนมไทย<br><a href="https://online.pubhtml5.com/mugd/ngoo/?fbclid=IwAR1s-200S-TcitOOF6biXzwblelmBw8EfXCMMM-ThmqSMD--67CZgGO33NE#p=1">https://online.pubhtml5.com/mugd/ngoo/?fbclid=IwAR1s-200S-TcitOOF6biXzwblelmBw8EfXCMMM-ThmqSMD--67CZgGO33NE#p=1</a> |
| 6   | องค์ความรู้วันสัตวแพทย์ไทย/คณะสัตวแพทยศาสตร์                                                                                                                                                                                   | องค์ความรู้วันสัตวแพทย์ไทย<br><a href="https://online.pubhtml5.com/ribqa/rxcm/#p=%201">https://online.pubhtml5.com/ribqa/rxcm/#p=%201</a>                                                                                                                                                             |

S5.1.1 จำนวนกิจกรรม/โครงการ ที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความ  
เป็นไทยที่สร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มค่าเป้าหมาย จำนวน 10 โครงการผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2563 มีกิจกรรม/โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 15 โครงการ รายละเอียดดังนี้

| ที่                                 | โครงการ                                                                                                     | วันที่<br>ดำเนินงาน | งบประมาณ |         | บรรลุวัตถุประสงค์<br>โครงการ |          | คำอธิบาย |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------|----------|----------|
|                                     |                                                                                                             |                     | แผน      | ผล      | บรรลุ                        | ไม่บรรลุ |          |
| สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร     |                                                                                                             |                     |          |         |                              |          |          |
| 1                                   | โครงการจิตอาสาและประชาร่วมสืบ<br>ทอดพระพุทธศาสนาให้ยั่งยืน                                                  | 19 – 21<br>ต.ค.63   | 500,000  | 486,275 | ✓                            |          |          |
| 2                                   | โครงการน้อมรำลึกพระมหา<br>กรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระบรม<br>ชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชม<br>หาราชบรมนาถบพิตร | 4 ธ.ค. 63           | 38,000   | 38,000  | ✓                            |          |          |
| 3                                   | โครงการเฉลิมพระชนมพรรษา<br>สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ 2 เม.ย.<br>64                                          | 2 เม.ย. 64          | 31,400   | 31,100  | ✓                            |          |          |
| 4                                   | โครงการหล่อเทียนและถวายเทียน<br>พรรษา ประจำปี 2564                                                          | 5 – 21<br>ก.ค. 64   | 40,000   | 39,100  | ✓                            |          |          |
| คณะกรรมการศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |                                                                                                             |                     |          |         |                              |          |          |
| 5                                   | - โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตร<br>วิถีไทย กิจกรรมที่ 1 วันเก็บเกี่ยว<br>ข้าว                                | 29 พ.ย. 63          | 20,900   | 20,100  | ✓                            |          |          |
| 6                                   | - โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตร<br>วิถีไทย กิจกรรมที่ 2 วันดำนาปลูก<br>ข้าว                                  | 21 ส.ค. 64          | 29,100   | N/A     | ✓                            |          |          |

| ที่                                   | โครงการ                                                                                                                         | วันที่<br>ดำเนินงาน | งบประมาณ |           | บรรลุ<br>วัตถุประสงค์<br>โครงการ |          | คำอธิบาย                    |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-----------|----------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                       |                                                                                                                                 |                     | แผน      | ผล        | บรรลุ                            | ไม่บรรลุ |                             |
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          |                                                                                                                                 |                     |          |           |                                  |          |                             |
| 7                                     | โครงการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตกละแมเพื่อคงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่น ภาคตะวันออก                              | 22 , 29 มี.ค. 64    | 33,000   | 33,000    | ✓                                |          |                             |
| 8                                     | โครงการอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นบ้านอ่างศิลา อ.เมือง จ.ชลบุรี                                                               | 19 ธ.ค. 63          | 27,000   | 24,090    | ✓                                |          |                             |
| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ         |                                                                                                                                 |                     |          |           |                                  |          |                             |
| 9                                     | โครงการอบรมการเรียนรู้เอกลักษณ์ของอาหารไทย อาหารท้องถิ่นและวัฒนธรรมการรับประทานอาหารเพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการบินและบริการ | 19 มี.ค. 63         | 23,600   | 19,810    | ✓                                |          |                             |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร           |                                                                                                                                 |                     |          |           |                                  |          |                             |
| 10                                    | โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากต้นคลุ้ม-คล้า-ชก                                                                             | 18 มี.ค. 64         | 20,000   | 20,000    | ✓                                |          |                             |
| 11                                    | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์อาหารพื้นบ้านจังหวัดจันทบุรี “ไก่ต้มกระวาน”                                                 | 23 ธ.ค. 63          | 30,000   | 30,000    | ✓                                |          |                             |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ |                                                                                                                                 |                     |          |           |                                  |          |                             |
| 12                                    | โครงการครูช่าง สร้างช่างเมือง                                                                                                   | 25 มี.ค. 64         | 20,000   | 19,986.25 | ✓                                |          |                             |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                     |                                                                                                                                 |                     |          |           |                                  |          |                             |
| 13                                    | โครงการสืบสานประเพณีการอุทิศส่วนกุศลให้อาจารย์ใหญ่                                                                              | ก.ค. 2564           | 15,000   | 14,800    | ✓                                |          |                             |
| 14                                    | โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมสุขภาพกระป๋องพื้นเมืองจังหวัดชลบุรี ปี 2564                                                           | ก.พ. 2564           | 30,000   | 29,405    | ✓                                |          |                             |
| 15                                    | วันสัตวแพทย์ไทย                                                                                                                 | 4 ส.ค. 64           | 39,000   | 1,200     |                                  | ✕        | ดำเนินการตามมาตรการโควิด-19 |

#### ☒ 5. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

การดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ผ่านมา บรรลุตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ทุกตัวชี้วัด ทั้งนี้ จากการสังเกตพฤติกรรม ทักษะคตินักศึกษาและบุคลากร จากการเข้าร่วมโครงการที่จัดและการตอบสนองต่อการเข้าร่วมโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พบว่านักศึกษาและบุคลากรให้ความสำคัญและมีความตระหนักถึงคุณค่าศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ที่สะท้อนถึงชาติ ศาสนา

และสถาบันพระมหากษัตริย์จากการเข้าร่วมกิจกรรมและการเผยแพร่ผ่านช่องทางสื่อต่างๆ เครือข่ายทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมมีส่วนสำคัญที่ส่งเสริมให้การทำงานของมหาวิทยาลัยประสบผลสำเร็จตามผลการดำเนินงานที่ประจักษ์ ดังเห็นได้ชัดว่า การจัดกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้รับความร่วมมือในการเข้าร่วมและมีผลการประเมินการจัดกิจกรรมอยู่ในระดับดีมาก งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร มุ่งคาดหวังที่จะกำหนดทิศทางการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในปีการศึกษาถัดไป ให้เป็นมหาวิทยาลัยก้าวเข้าไปมีบทบาทสำคัญทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในระดับจังหวัดและระดับประเทศ เพื่อให้มหาวิทยาลัยได้เป็นผู้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ สนับสนุน ส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมให้อยู่คู่ประเทศไทยอย่างยั่งยืน

งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ได้พิจารณาผลการดำเนินโครงการ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณา เห็นชอบผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 4.1-5-01 : บันทึกข้อความการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรม ) และให้ทุกหน่วยงานเคร่งครัดการดำเนินโครงการ การเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผน มีข้อเสนอแนะเพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานให้เป็นไปตามปฏิทินการดำเนินโครงการ หรือหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับเปลี่ยน หรือปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ขอให้ทุกหน่วยงานถือปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางในการบริหารงบประมาณ รายจ่าย ประจำปีงบประมาณของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
2. ลักษณะการจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ควรนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินโครงการ
3. ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแบบการดำเนินโครงการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยสามารถปรับใช้ตามมาตรการการเฝ้าระวังตามที่สาธารณสุขประจำจังหวัดที่วิทยาเขตหรือเขตพื้นที่จัดการศึกษาจัดตั้งอยู่อย่างเคร่งครัด

จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ งานศิลปวัฒนธรรม ได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบโครงการทุกคณะ/วิทยาเขต รับทราบข้อเสนอแนะจากผลการประเมินการปฏิบัติงาน โดยการแจ้งเวียนรายงานการประชุม และสื่อสาร ติดตามผลการดำเนินงานในช่องทาง application line และแจ้งกำหนดให้ส่งรายงานผลการดำเนินโครงการมายังสำนักงานศิลปวัฒนธรรมทางอีเมลล์ของงานศิลปวัฒนธรรม : art\_c@rmutto.ac.th เพื่อจัดเก็บในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบ Google Drive และรายงานต่อมหาวิทยาลัยต่อไป (อ้างอิง RMUTTO 4.1-3-02 : การรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี 2564 ของงานศิลปวัฒนธรรม บน Google Drive ที่มหาวิทยาลัยกำหนด) สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรมได้เชิญชวนบุคลากรทั้ง 4 วิทยาเขต/เขตพื้นที่การศึกษาจัดกิจกรรมส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ให้คำนึงถึงการปฏิบัติตามมาตรการการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 Social Distancing จัดทำกิจกรรมที่มีการรวมตัวของกลุ่มคนจำนวนมาก โดยส่งเสริมกิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์มหาวิทยาลัย [www.rmutto.ac.th](http://www.rmutto.ac.th) (RMUTTO 4.1-5-02 : บันทึกข้อความขอเชิญชวนร่วมกิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์) เช่น กิจกรรมเวียนเทียนอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องในวันอาสาฬหบูชา (RMUTTO 4.1-5-03 : กิจกรรมเวียนเทียนออนไลน์เนื่องในวันอาสาฬหบูชา) กิจกรรมลงนามถวายพระพรอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณเจ้าอยู่หัว ในหลวงรัชกาล

ที่ 10 (RMUTTO 4.1-5-04 : กิจกรรมลงนามถวายพระพรเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา ในหลวงรัชกาลที่ 10 ประจำปีพุทธศักราช 2564) และลงนามถวายพระพรอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง (RMUTTO 4.1-5-05 : กิจกรรมลงนามถวายพระพรเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และวันแม่แห่งชาติ ประจำปีพุทธศักราช 2564)

**☑6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน**

มหาวิทยาลัยฯ บริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและเผยแพร่องค์ความรู้ในรูปแบบสื่อการประชาสัมพันธ์ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อให้ผู้มีส่วนร่วมและผู้สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ได้รับความรู้ในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรม ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย กลยุทธ์ที่ S5.1.2 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดงผลงานด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยต่อสาธารณชน อย่างน้อย บนเว็บไซต์ และสื่อสิ่งพิมพ์ของมหาวิทยาลัย ค่าเป้าหมายจำนวน 3 ช่องทาง ผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา 2563 แบ่งได้ 7 ช่องทาง ดังนี้คือ

| ที่ | รายละเอียดองค์ความรู้                                                                                                                                                                                                                                                          | แหล่งเผยแพร่องค์ความรู้                                                                                                                                     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | การจัดทำเล่มองค์ความรู้ประเพณีลงแขกเกี่ยวข้าว โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมวิถีไทย กิจกรรมการเกี่ยวข้าว ของคณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยีธรรมชาติ (RMUTTO 4.1-6-01-01)                                                                                                                   | <a href="https://drive.google.com/file/d/1fw_gWluz6q0n8UUXJsdr94z2yk-7yx0L/view">https://drive.google.com/file/d/1fw_gWluz6q0n8UUXJsdr94z2yk-7yx0L/view</a> |
| 2   | องค์ความรู้การผลิตกละแม จากโครงการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตกละแมเพื่อคงไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก (RMUTTO 4.1-6-1-02)                                                                                                                               | <a href="https://drive.google.com/file/d/1x8WeRF_xXKc6XdqX4xTj6m55BhnXszi0/view">https://drive.google.com/file/d/1x8WeRF_xXKc6XdqX4xTj6m55BhnXszi0/view</a> |
| ที่ | รายละเอียดองค์ความรู้                                                                                                                                                                                                                                                          | แหล่งเผยแพร่องค์ความรู้                                                                                                                                     |
| 3   | แผ่นพับเผยแพร่ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม เช่น แผ่นพับให้ความรู้เกี่ยวกับการทำขนมเปียกปูนกะทิสด จากโครงการอบรมการเรียนรู้เอกลักษณ์ของอาหารไทย อาหารท้องถิ่น และวัฒนธรรมการรับประทานอาหารเพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการบินและบริการ สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ (RMUTTO4.1-6-03) | <a href="https://drive.google.com/file/d/1vxVa4ONxAEBqgoHBcPMPy08vbsv9605x/view">https://drive.google.com/file/d/1vxVa4ONxAEBqgoHBcPMPy08vbsv9605x/view</a> |
| 4   | จดหมายข่าวเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดทำโดยงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เพื่อประชาสัมพันธ์ และเป็นสื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และสนใจกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย (RMUTTO4.1-6-04)                                                             | <a href="https://drive.google.com/file/d/1vxVa4ONxAEBqgoHBcPMPy08vbsv9605x/view">https://drive.google.com/file/d/1vxVa4ONxAEBqgoHBcPMPy08vbsv9605x/view</a> |
| 5   | จุลสารเผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรม จัดทำโดยงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เพื่อประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบของจุลสาร บริการให้ความรู้และเป็นสื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และสนใจกิจกรรมต่างๆ ที่                                                                      | <a href="https://drive.google.com/file/d/1hXJaMU2caS8CyfiHCGuDIQa8Nd5O2602/view">https://drive.google.com/file/d/1hXJaMU2caS8CyfiHCGuDIQa8Nd5O2602/view</a> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย (RMUTTO4.1-6-05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 | การติดป้ายประกาศ เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสาร (RMUTTO4.1-6-06)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="https://drive.google.com/file/d/1o61pAO_zNs8vGximyjAy_Kh4BU4EjHRD/view">https://drive.google.com/file/d/1o61pAO_zNs8vGximyjAy_Kh4BU4EjHRD/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7 | ผ่านช่องทางสื่อโซเชียล เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้ต่อสาธารณชน (RMUTTO4.1-6-07)<br>1) RMUTTO Channel งานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เป็นผู้รับผิดชอบประชาสัมพันธ์ตามกิจกรรมที่เกี่ยวข้องการส่งเสริม สืบสานประเพณี ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย<br>2) อนุรักษ์วิถีเกษตร ด้วยวิถี IT มทร.ตะวันออก วันด่านปลูกข้าว ผ่าน ZOOM Video Conference ของคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2564 ณ แปลานาสาธิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก | <a href="https://drive.google.com/file/d/1xpK534iBkjwlg1qpyVSt05FjcvHb2U/view">https://drive.google.com/file/d/1xpK534iBkjwlg1qpyVSt05FjcvHb2U/view</a><br><br><a href="https://drive.google.com/file/d/x-wstGIWHdru6LI0rFtJoJ8jAqUiCe8/view">https://drive.google.com/file/d/x-wstGIWHdru6LI0rFtJoJ8jAqUiCe8/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | WEB SITE (RMUTTO4.1-6-08)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://www.rmutto.ac.th">https://www.rmutto.ac.th</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | FACEBOOK (RMUTTO4.1-6-09)<br>1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br>2) เทคโนโลยีการเกษตร ราชมงคลตะวันออก จันทบุรี<br>3) วิทยาเขตอุเทนถวาย<br>4) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ตะวันออก<br>5) คณะศิลปศาสตร์ มทร.ตะวันออก วช.จักรพงษ์วนารถ                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://drive.google.com/file/d/1LuwjQqsFXnO5_8Ddq8_01ULTxWoJ4Q/view">https://drive.google.com/file/d/1LuwjQqsFXnO5_8Ddq8_01ULTxWoJ4Q/view</a><br><a href="https://www.facebook.com/rmutto.ac.th">https://www.facebook.com/rmutto.ac.th</a><br><a href="https://www.facebook.com/เทคโนโลยีการเกษตร-ราชมงคลตะวันออก-จันทบุรี-138832132978283">https://www.facebook.com/เทคโนโลยีการเกษตร-ราชมงคลตะวันออก-จันทบุรี-138832132978283</a><br><a href="https://www.facebook.com/PRUthenthawai">https://www.facebook.com/PRUthenthawai</a><br><a href="https://www.facebook.com/sci.rmutto/">https://www.facebook.com/sci.rmutto/</a><br><a href="https://www.facebook.com/la.cpc.ac.th">https://www.facebook.com/la.cpc.ac.th</a> |

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                                     |                          |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      |                                   |       | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย                     | สูงกว่าเป้าหมาย          |
| 6 ข้อ                | 6 ข้อ                             | 5     |                           |                                     |                          |

รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 4.1-1-01 | คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 1130/2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคำเสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม                                                                                   |
| RMUTTO 4.1-2-01 | แผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปี 2560-2565 (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2564-2565)                                                                                                                     |
| RMUTTO 4.1-2-02 | แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564-2565                                                                                                                                   |
| RMUTTO 4.1-2-03 | ปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)                                                                               |
| RMUTTO 4.1-2-04 | แผนปฏิบัติงาน งานศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564                                                                                                                                                 |
| RMUTTO 4.1-2-05 | ตารางแสดงตัวชี้วัดความสำเร็จด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564                                                                           |
| RMUTTO4.1-3-01  | บันทึกข้อความ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ติดตามข้อมูลการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยที่ดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รายงานข้อมูลมายังสำนักฯ              |
| RMUTTO4.1-3-02  | การรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี 2564 ของงานศิลปวัฒนธรรม บน Google Drive ที่มหาวิทยาลัยกำหนด                                                                                                       |
| RMUTTO 4.1-3-03 | บันทึกข้อความ เรื่อง รายงานผลตามแผนการปฏิบัติราชการและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ สิ้นเดือน ของงานศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2564                                                                          |
| RMUTTO4.1-4-01  | ตารางแสดงผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2564                                                                                 |
| RMUTTO4.1-4-02  | ตารางแสดงผลสัมฤทธิ์ตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2564                                                                                        |
| RMUTTO 4.1-5-01 | บันทึกข้อความ หนังสือแจ้งเวียนรายงานการประชุม คณะกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ เพื่อจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรม |
| RMUTTO4.1-5-02  | บันทึกข้อความขอเชิญชวนร่วมกิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์ อว 0651.111(3)/0091 ลงวันที่ 20 ก.ค. 64 เรื่อง ขอเชิญชวนร่วมกิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์                                               |
| RMUTTO4.1-5-03  | วันอาสาฬหบูชา ประจำปี 2564<br><a href="https://www.rmutto.ac.th/asanhabucha2021/">https://www.rmutto.ac.th/asanhabucha2021/</a>                                                                         |
| RMUTTO4.1-5-04  | วันเฉลิมพระชนมพรรษาในหลวง รัชกาลที่ 10 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 64                                                                                                                                       |

| รหัสหลักฐาน       | รายการ                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | กิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์ <a href="https://www.rmutto.ac.th/King2021/">https://www.rmutto.ac.th/King2021/</a>                                                                                                                    |
| RMUTTO4.1-5-05    | วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระพันปีหลวง เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 64 กิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บไซต์ <a href="https://www.rmutto.ac.th/Mother2021/">https://www.rmutto.ac.th/Mother2021/</a>                                                      |
| RMUTTO4.1-6-01-01 | เล่มองค์ความรู้เกี่ยวข้าวคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1fw_gWluz6q0n8ULXJsdr94z2yk-7yxOL/view">https://drive.google.com/file/d/1fw_gWluz6q0n8ULXJsdr94z2yk-7yxOL/view</a>                |
| RMUTTO4.1-6-01-02 | เล่มองค์ความรู้กาละแม คณมนุชยศาสตร์และสังคมศาสตร์<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1X8WeRF_xXKc6XdqX4xTj6m55BhnXSzj0/view">https://drive.google.com/file/d/1X8WeRF_xXKc6XdqX4xTj6m55BhnXSzj0/view</a>                         |
| RMUTTO4.1-6-03    | แผ่นพับ-การทำขนมเปียกปูนกะทิสด สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1a_43EcFNsFHCE2ZsN_7Z-bs_fgdBjjJ9/view">https://drive.google.com/file/d/1a_43EcFNsFHCE2ZsN_7Z-bs_fgdBjjJ9/view</a>              |
| RMUTTO4.1-6-04    | จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1vxVa4ONxAEBqgoHBcPMPy08vbsv9605x/view">https://drive.google.com/file/d/1vxVa4ONxAEBqgoHBcPMPy08vbsv9605x/view</a>                       |
| RMUTTO4.1-6-05    | จุลสาร-งานเผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1hXJaMU2caS8CyfIHCGuDI0a8NdSO26O2/view">https://drive.google.com/file/d/1hXJaMU2caS8CyfIHCGuDI0a8NdSO26O2/view</a>                                          |
| RMUTTO4.1-6-06    | การติดป้ายประกาศ เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1o61pAO_zNs8vGximyjAy_Kh4BU4EjH RD/view">https://drive.google.com/file/d/1o61pAO_zNs8vGximyjAy_Kh4BU4EjH RD/view</a> |
| RMUTTO4.1-6-07-1  | You tube การเผยแพร่งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1xpK534IBkjlwg1qoyVSt05FjcvlHb2UJ/view">https://drive.google.com/file/d/1xpK534IBkjlwg1qoyVSt05FjcvlHb2UJ/view</a>                           |
| RMUTTO4.1-6-07-2  | You tube การเผยแพร่งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/x-wstGIWHdru6Ll0rFtJoJ8jAqUiCe8/view">https://drive.google.com/file/d/x-wstGIWHdru6Ll0rFtJoJ8jAqUiCe8/view</a>                               |
| RMUTTO4.1-6-08    | Web Site เผยแพร่งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม<br><a href="http://www.rmutto.ac.th">www.rmutto.ac.th</a>                                                                                                                                   |
| RMUTTO4.1-6-09-1  | FACEBOOK การเผยแพร่กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม<br><a href="https://drive.google.com/file/d/1LuwJQqxsFXnO58Ddq801ULTx-WoJ4jCl/view">https://drive.google.com/file/d/1LuwJQqxsFXnO58Ddq801ULTx-WoJ4jCl/view</a>                       |
| RMUTTO4.1-6-09-2  | FACEBOOK การเผยแพร่กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เฟสบุ๊คมหา                                                                                                                                                                           |

| รหัสหลักฐาน      | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br><a href="https://www.facebook.com/rmutto.ac.th">https://www.facebook.com/rmutto.ac.th</a>                                                                                                                                                      |
| RMUTTO4.1-6-09-3 | FACEBOOK การเผยแพร่กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เฟสบุ๊คคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร<br><a href="https://www.facebook.com/เทคโนโลยีการเกษตร-ราชมงคลตะวันออก-จันทบุรี-138832132978283">https://www.facebook.com/เทคโนโลยีการเกษตร-ราชมงคลตะวันออก-จันทบุรี-138832132978283</a> |
| RMUTTO4.1-6-09-4 | FACEBOOK การเผยแพร่กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เฟสบุ๊คสำนักงานเขตพื้นที่อุเทนถวาย<br><a href="https://www.facebook.com/PRUthenthawai">https://www.facebook.com/PRUthenthawai</a>                                                                                              |
| RMUTTO4.1-6-09-5 | FACEBOOK การเผยแพร่กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เฟสบุ๊คคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br><a href="https://www.facebook.com/sci.rmutto/">https://www.facebook.com/sci.rmutto/</a>                                                                                                   |
| RMUTTO4.1-6-09-6 | FACEBOOK การเผยแพร่กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เฟสบุ๊คคณะศิลปศาสตร์<br><a href="https://www.facebook.com/la.cpc.ac.th">https://www.facebook.com/la.cpc.ac.th</a>                                                                                                              |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                                                                     | ตำแหน่ง                                                                                                                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | อาจารย์ฉณการ ภักดิ์พงษ์                                                  | รองอธิการบดี                                                                                                                    |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | นางสาวงามจิต อินทวงศ์<br>นางสาวนุสรา หนูกลัด<br>นางสาวน้ำผึ้ง ตรีภักดิ์  | ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร<br>ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา<br>ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | 1.นางสาวเปรมยุภา สุขเจริญ<br>2.นายเด็ตเตียว บุญมา<br>3.นายสุพจน์ แวงภูลา | สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร<br>กองพัฒนานักศึกษา<br>สำนักโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ                                     |

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 : การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

| คะแนน 1                 | คะแนน 2                 | คะแนน 3                   | คะแนน 4                   | คะแนน 5                 |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| มีการดำเนินการ<br>1 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>2 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>3-4 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>5-6 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>7 ข้อ |

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                                     |                          |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                                   |       | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                      | ผล                                | คะแนน |                           |                                     |                          |
| 7 ข้อ                | 7 ข้อ                             | 5     | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย                     | สูงกว่าเป้าหมาย          |

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2563 การรายงานผลการดำเนินงาน แยกตามหน่วยงานสนับสนุนที่รับผิดชอบดังนี้.-

|       | เกณฑ์มาตรฐาน: 7 ข้อ  | ผู้กำกับตัวชี้วัด                   | ผู้จัดเก็บ/รายงาน                         | หน่วยงานสนับสนุน       |
|-------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 5.1.1 | การพัฒนาแผนกลยุทธ์   | ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี<br>รองอธิการบดี | นายชินณพัฒน์ นนตา                         | กองนโยบายและแผน        |
| 5.1.2 | ข้อมูลทางการเงิน     |                                     | นางสาวธีรดา สุขสวัสดิ์                    | กองคลัง                |
| 5.1.3 | การบริหารความเสี่ยง  |                                     | นางสาวชลธิชา พันธุ์ถาวรนาวัน              | สำนักงานประกันคุณภาพ   |
| 5.1.4 | หลักธรรมาภิบาล       |                                     | นางสาวปาณิสรา วงษ์ชมภู                    | สำนักงานสภามหาวิทยาลัย |
| 5.1.5 | การจัดการความรู้     |                                     | นางสาวฐิติมา ชันเดช<br>นางสาวนารี ตัดใจดี | กองบริหารงานบุคคล      |
| 5.1.6 | การพัฒนาบุคลากร      |                                     | นางสาวฐิติมา ชันเดช<br>นางสาวนารี ตัดใจดี | กองบริหารงานบุคคล      |
| 5.1.7 | การประกันคุณภาพภายใน |                                     | นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส                     | สำนักงานประกันคุณภาพ   |

### 5.1.1 การพัฒนาแผนกลยุทธ์

- ☒ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

#### 1. กระบวนการจัดทำ/ทบทวนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1.1 มีการประชุมเพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 โดยผู้บริหารของทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเพื่อให้แผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ มีความสอดคล้องกับกรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

- (RMUTTO 5.1-1-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ)
- (RMUTTO 5.1.1-1-02 ประกาศ สภามหาวิทยาลัยฯ เรื่อง นโยบายและทิศทางการบริหารและพัฒนา มหาวิทยาลัย)
- (RMUTTO 5.1.1-1-03 เชิญประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565)
- (RMUTTO 5.1.1-1-04 การพิจารณาและตรวจสอบข้อมูลจากการประชุมทบทวนแผนของหน่วยงาน)
- (RMUTTO 5.1.1-1-05 ส่งการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัย)

#### 2. การถ่ายทอดแผนระดับสถาบันสู่ทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

2.1 อ้างอิงการประชุมเพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565 ในวันที่ 8 ธันวาคม 2563 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-03 เชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ

ทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565) เพื่อร่วมกันทบทวนค่าเป้าหมาย และกำหนดตัวชี้วัดรวมถึงผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ได้มีการปรับปรุงรายละเอียดค่าเป้าหมาย และคำอธิบายตัวชี้วัด นั้น เพื่อใช้ประกอบการจัดเก็บข้อมูลและการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผน โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ/ผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินการในแต่ละประเด็น ส่งข้อเสนอการทบทวนและตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากการประชุม

(อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-04 การพิจารณาและตรวจสอบข้อมูลจากการประชุมทบทวนแผนของหน่วยงาน)

หน่วยงานตรวจสอบและเพิ่มเติมรายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดและส่งกลับมายัง

กองนโยบายและแผน (อ้างอิง RMUTTO 5.1.1-1-05 ส่งการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัย) โดยให้สามารถนำแผนไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้บรรลุตามที่กำหนดต่อไป

- (RMUTTO 5.1.1-1-06 ส่งเรื่องรายงานผลการอนุมัติการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565-เสนอที่ประชุม CEO)

- (RMUTTO 5.1.1-1-06-1 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2564-2565

- (RMUTTO 5.1.1-1-07 แจ้งมติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ(ครั้งที่ 14)-ทบทวนแผน)

- (RMUTTO 5.1.1-1-08 รายงานผลการอนุมัติการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565)

2.2 การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันอังคารที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 เพื่อให้ผู้บริหารทุกระดับนำไปเป็นเครื่องมือในการบริหารงาน กำกับติดตาม ประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานรายปี และให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

- (RMUTTO 5.1-1-09 แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ-พ.ศ.-2564-มทร.ตะวันออก)

- (RMUTTO 5.1-1-09-1) มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (CEO)

- (RMUTTO 5.1-1-09-2) มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ (ครั้งที่ 6) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2564

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านงบประมาณเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพได้มีการซักซ้อมความเข้าใจและกำหนดมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของมหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.1-1-010 มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)

### 3. การพัฒนาแผนกลยุทธ์ไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน

1. จากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565 โดยมีแหล่งทรัพยากรทางการเงินมาสนับสนุน ซึ่งมหาวิทยาลัยมีแหล่งงบประมาณในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ จำนวน 3 แหล่ง ได้แก่ 1. จากงบประมาณรายจ่าย 2. จากงบประมาณเงินรายได้ คือ ค่าบำรุงการศึกษา ค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าเล่าเรียนของนักศึกษาแต่ละหลักสูตร และ 3. เงินรายได้ของมหาวิทยาลัยด้านอื่น ๆ ดังนั้น จึงพัฒนาแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน (RMUTTO 5.1-1-011 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565)

- (RMUTTO 5.1.1-1-12 มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3-2564)

- RMUTTO 5.1-1-013 มติคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินประจำปีมหาวิทยาลัย

- (RMUTTO 5.1-1-014 มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย)

### การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยได้มีการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้การดำเนินงานระบบกลไกตามแผนที่มุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานอุดมศึกษาเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด (RMUTTO 5.1-1-015 คณะกรรมการบริหารและกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย)

2. มีการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

- ณ สิ้นไตรมาส 1 และ 2 เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา ตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 90 ตัวชี้วัด ประกอบด้วยตัวชี้วัดเป้าประสงค์ 13 ตัวชี้วัด บรรลุ 3 ตัวชี้วัด ส่วนตัวชี้วัดกลยุทธ์ 77 ตัวชี้วัด บรรลุ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>แล้ว 9 ตัวชี้วัด รวมทั้งสิ้นบรรลุแล้ว 12 ตัวชี้วัดคิดเป็นร้อยละ 13.00</p> <p>- (RMUTTO 5.1-1-016 รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนฯ ทบทุนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565 ประจำปีงบประมาณ 2564 ณ สิ้นไตรมาส 2)</p> <p>- (RMUTTO 5.1-1-016 รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบไตรมาส-1-2-เสนอ-CEO)</p> <p>- ณ สิ้นไตรมาส 3 เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา ตัวชี้วัดจำนวนทั้งสิ้น 90 ตัวชี้วัด มี 5 ยุทธศาสตร์ รวมแผนการดำเนินตัวชี้วัดทั้งสิ้นได้ 90 ตัวชี้วัด รวมผลการดำเนินตัวชี้วัดทั้งสิ้นได้ 31 ตัวชี้วัด และคิดเป็นร้อยละ 34.44 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) เป็นเหตุให้ไม่สามารถดำเนินการในหลายตัวชี้วัด เช่น S3.4.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานสนองพระราชดำริของมหาวิทยาลัย เป็นต้น (RMUTTO 5.1-1-017 รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2565 ทบทุนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ สิ้นไตรมาส 3)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน         | รายการ                                                                                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 5.1.1-1-01   | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก                                                                                  |
| RMUTTO 5.1.1-1-02   | ประกาศ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบายและทิศทางการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัย                                                          |
| RMUTTO 5.1.1-1-03   | เชิญประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565                                             |
| RMUTTO 5.1.1-1-04   | การพิจารณาและตรวจสอบข้อมูลจากการประชุมทบทวนแผนของหน่วยงาน                                                                                                 |
| RMUTTO 5.1.1-1-05   | ส่งการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัย                                                                                                                 |
| RMUTTO 5.1.1-1-06   | ส่งเรื่องรายงานผลการอนุมัติการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทุนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565-เสนอที่ประชุม CEO |
| RMUTTO 5.1.1-1-06-1 | แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทุนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565                                          |
| RMUTTO 5.1.1-1-07   | แจ้งมติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ(ครั้งที่ 14)-ทบทวนแผน                                                                                   |
| RMUTTO 5.1.1-1-08   | รายงานผลการอนุมัติการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ พ.ศ.                                                                                 |

| รหัสหลักฐาน         | รายการ                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | 2561-2565 ทบทวนและปรับปรุง ปิงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565                                                                                                                                                                        |
| RMUTTO 5.1.1-1-09   | แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ-พ.ศ.-2564-มทร.ตะวันออก                                                                                                                                                                      |
| (RMUTTO 5.1.1-09-1) | มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (CEO) วาระที่ 5.3 แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2564                                                                                                                                               |
| (RMUTTO 5.1.1-09-2) | มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ (ครั้งที่ 6) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2564                                                                                                                             |
| RMUTTO 5.1.1-1-10   | มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)                                                                                                                                                 |
| RMUTTO 5.1.1-1-11   | แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565                                                                                                                                                                         |
| RMUTTO 5.1.1-1-12   | มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3-2564 วาระที่ 5.9                                                                                                                                                                  |
| RMUTTO 5.1.1-1-13   | มติมติ คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินประจำปีมหาวิทยาลัย วาระที่ 5.2 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน                                                                                                                               |
| RMUTTO 5.1.1-1-14   | มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย วาระที่ 5.17 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน                                                                                                                                              |
| RMUTTO 5.1.1-1-15   | คณะกรรมการบริหารและกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                            |
| RMUTTO 5.1.1-1-16   | รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนฯ ทบทวนและปรับปรุง ปิงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565 ประจำปีงบประมาณ 2564 ณ สิ้นไตรมาส 2                                                                                                         |
| RMUTTO 5.1.1-1-16-1 | รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนฯ ปิงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบไตรมาส-1-2-เสนอ-CEO                                                                                                             |
| RMUTTO 5.1.1-1-17   | รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ปิงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2565 ทบทวนและปรับปรุง ปิงบประมาณ 2564 – 2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ สิ้นไตรมาส 3                                                            |
| RMUTTO 5.1.1-1-18   | มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7-2564-วาระที่ 5.6 รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ปิงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2565 ทบทวนและปรับปรุง ปิงบประมาณ 2564 – 2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ สิ้นไตรมาส 3 |
| RMUTTO 5.1.1-1-18-1 | สรุปรายงานผลของแผนฯ ไตรมาส 3                                                                                                                                                                                                |

| จุดที่ควรพัฒนา |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.             | ขอให้หน่วยงานให้ความสำคัญต่อการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด เช่นเดียวกับการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา เนื่องจากบางหน่วยงานเกิดความกังวลต่อผลกระทบการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 – 2565 จะทำให้ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานนั้นไม่ผ่าน จึงไม่ปรับแผนการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ส่งผลให้บางตัวชี้วัดไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของแผน |
| 2.             | ทุกหน่วยงานควรมีการจัดทำกรอบการดำเนินงาน การกำกับ เร่งรัดติดตามการปฏิบัติงานและรายงานผลตามไตรมาส ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้แผนบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.             | กรณีที่มีการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยงานควรมีแผนสำรองเพื่อรองรับกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งเร่งการปรับแผนการดำเนินโครงการ ให้สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.             | หน่วยงานผู้รวบรวมจัดเก็บข้อมูล ควรจัดทำมาตรการปฏิบัติในการดำเนินงานเพื่อให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการรายงานผลพร้อมรายการหลักฐานตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้แผนบรรลุตามเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                            |

### 5.1.2. ข้อมูลการเงิน

- ☒ 2. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกคณะดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วย ต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้ให้ความสำคัญในการจัดทำข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน และการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีการมอบหมายกองคลังเป็นผู้รับผิดชอบประสานงานดำเนินการดังต่อไปนี้

1. มีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิต เพื่อจัดทำและวิเคราะห์ต้นทุนผลผลิต มีหน้าที่ ดำเนินการกำหนดและทบทวน เกณฑ์การปันส่วนกิจกรรมและผลผลิตของหน่วยงาน และคำนวณบัญชีต้นทุนผลผลิตประจำปี พร้อมทั้งจัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการของกรมบัญชีกลางกำหนด (RMUTTO5.1-2-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิต)

2. มีการดำเนินการประชุม (RMUTTO5.1-2-02 การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไลน์) คณะกรรมการดำเนินการที่รับผิดชอบข้อมูลต้นทุนตามวิทยาเขตและเขตพื้นที่ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไลน์ (เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 Covid-19 จึงมีการกำหนดแนวทางเพื่อให้สามารถดำเนินการในช่วงการระบาดได้) เพื่อกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำต้นทุนต่อหลักสูตร พร้อมทั้งร่วมกันพิจารณาถึงแนวทางวิธีการในการกำหนดเกณฑ์การปันส่วนค่าใช้จ่าย การกระจายต้นทุนเข้าสู่ต้นทุนหลักสูตร (RMUTTO5.1-2-03 คู่มือการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562, RMUTTO 5.1-2-04 การจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตสำหรับสถาบันอุดมศึกษา กรมบัญชีกลาง) โดยมีแนวทางการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรสาขาวิชาตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนดดังนี้

2.1 ข้อมูลค่าใช้จ่ายทุกรายการเป็นค่าใช้จ่ายจริงทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ในพันธกิจการผลิตบัณฑิต ผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและผลผลิตด้านสังคมศาสตร์

2.2 ค่าสาธารณูปโภค ทั้งมหาวิทยาลัยป็นเข้าสู่คณะด้วยจำนวนบุคลากรและนักศึกษา

2.3 ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษาบุคลากรเบิกจ่ายในกองคลัง นำสู่คณะตามรายชื่อของบุคลากร

2.4 ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษานักศึกษาที่เบิกจ่ายในกองคลัง นำสู่คณะตามรายชื่อของนักศึกษา

2.5 นำค่าใช้จ่ายลงสู่คณะและหลักสูตรสาขาวิชา

2.6 การปันส่วนจากคณะลงสู่หลักสูตรสาขาวิชาด้วยจำนวนบุคลากรรวมกับจำนวนนักศึกษา

2.7 การคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า โดยนำจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ประจำปีการศึกษา 2563 หารต้นทุนรวมแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาและนำผลจากการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรมาวิเคราะห์รายละเอียดของต้นทุนต่อหลักสูตรที่สูงหรือต่ำ และนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์ความคุ้มค่าในการบริหารหลักสูตร ทั้งในเรื่องของการพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิตและโอกาสในการแข่งขัน

3. ขอบเขตการคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เป็นการนำข้อมูลจากรายงานทางการเงินของมหาวิทยาลัยฯ เฉพาะหมวดค่าใช้จ่าย ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ดังนี้

3.1 ขอบเขตด้านหลักสูตร การรายงานต้นทุนต่อหลักสูตรเป็นหลักสูตรที่เปิดสอนใน 9 คณะ 1 สถาบัน 1 สำนัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวนทั้งสิ้น 59 หลักสูตร

3.2 ขอบเขตด้านค่าใช้จ่าย เป็นค่าใช้จ่ายที่รายงานทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในผลผลิตการผลิตบัณฑิต ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค งบกลาง (ค่ารักษาพยาบาลและค่าการศึกษาบุตร) ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน และค่าใช้จ่ายอื่น

3.3 ขอบเขตด้านเวลา เป็นผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือนของปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คือ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

4. เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีที่รับผิดชอบในการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตจะดำเนินการเก็บ รวบรวม และตรวจสอบข้อมูลของแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่ โดยใช้ข้อมูลงบการเงินภาพรวมมหาวิทยาลัยฯ ทั้งเงินงบประมาณรายได้และงบประมาณแผ่นดิน เฉพาะหมวดค่าใช้จ่าย เพื่อจัดทำรายงานต้นทุนต่อหลักสูตรตามแนวข้างต้น (RMUTTO5.1-2-05 รายงานข้อมูลต้นทุนของแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่)

5. เมื่อดำเนินการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีที่รับผิดชอบจะนำส่งข้อมูลต้นทุนต่อหลักสูตรให้คณะ/สถาบัน เพื่อพิจารณา และวิเคราะห์เพิ่มเติมถึงรายละเอียดของต้นทุนต่อหลักสูตรที่สูงหรือต่ำ และนำข้อมูลไปใช้ในการพิจารณาความคุ้มค่าในการบริหารหลักสูตรต่อไป (RMUTTO5.1-2-06 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563, RMUTTO5.1-2-07 หนังสือส่งข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรให้แก่คณะแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่ และติดตามผลการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน)

6. มีการดำเนินการกำกับติดตามให้คณะ/สถาบัน รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน ดังนี้ (RMUTTO5.1-2-07 หนังสือส่งข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรให้แก่คณะแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่ และติดตามผลการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน, RMUTTO5.1-2-08 รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินจากคณะ)

7. สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน

| คณะ                                   | ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนา<br>นักศึกษา | ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนา<br>อาจารย์และบุคลากร | การจัดการเรียน<br>การสอน | สัดส่วน             |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| เขตพื้นที่บางพระ                      |                                  |                                           |                          |                     |
| คณะเกษตรศาสตร์และ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ | 134,130.00                       | 8,800.00                                  | 42,222,746.03            | 0.32 : 0.02 : 99.66 |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี            | 121,361.00                       | -*                                        | 50,010,493.76            | 0.24 : 0.00 : 99.76 |

|                                       |                     |                   |                       |                            |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          | 353,568.00          | -*                | 28,767,235.93         | 1.21 : 0.00 : 98.79        |
| คณะสัตวแพทยศาสตร์                     | 79,650.00           | 20,000.00         | 28,458,241.10         | 0.28 : 0.07 : 99.65        |
| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ         | 61,113.00           | -*                | 6,981,325.53          | 0.87 : 0.00 : 99.13        |
| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม    | 43,700.00           | -*                | 8,614,427.17          | 0.50 : 0.00 : 99.50        |
| <b>วิทยาเขตจันทบุรี</b>               |                     |                   |                       |                            |
| คณะเทคโนโลยีสังคม                     | 169,560.00          | -*                | 32,714,527.51         | 0.52 : 0.00 : 99.48        |
| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร     | 256,880.00          | -*                | 69,758,722.60         | 0.37 : 0.00 : 99.63        |
| <b>เขตพื้นที่อุเทนถวาย</b>            |                     |                   |                       |                            |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 100,777.43          | -*                | 57,534,972.62         | 0.17 : 0.00 : 99.83        |
| <b>วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ</b>        |                     |                   |                       |                            |
| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 786,080.00          | 92,805.04         | 76,518,746.77         | 1.02 : 0.12 : 98.86        |
| คณะศิลปศาสตร์                         | 135,290.00          | -*                | 25,986,300.52         | 0.52 : 0.00 : 99.48        |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                    | <b>2,242,109.43</b> | <b>121,605.04</b> | <b>427,567,739.54</b> | <b>0.52 : 0.03 : 99.45</b> |

**หมายเหตุ :** \*เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสังคม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะศิลปศาสตร์ ไม่ได้ดำเนินการจัดโครงการเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 Covid-19 ตามประกาศกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง มาตรการเฝ้าระวังของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ให้งานหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ และสถาบันอุดมศึกษาหลีกเลี่ยงกิจกรรมการเรียนการสอน การประชุม การสัมมนาใด ๆ หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่มีการชุมนุมนักศึกษา หรือบุคลากรในสังกัดกระทรวง เป็นจำนวนมาก และประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 Covid-19

จากตารางข้างต้น พบว่า สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน ของมหาวิทยาลัยฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดการเรียนการสอนคิดเป็น ร้อยละ 99.45 โดยคณะที่มีค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน 3 อันดับสูงสุด ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 99.83 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 99.76 คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 99.66 ตามลำดับ

**การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตร (RMUTTO5.1-2-06 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)**

| คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ<br>หลักสูตรสาขาวิชา | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                                |                           |          |                       |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต                              |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิชาพืชศาสตร์                                  | 16,564,373.45             | 69.64    | 237,857.17            |
| 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์                         | 5,553,698.59              | 6.56     | 846,600.39            |
| 3. สาขาวิชาสัตวศาสตร์                                 | 10,862,872.12             | 93.83    | 115,771.84            |
| 4. สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน                               | 7,959,788.87              | 21.16    | 376,171.50            |
| 5. สาขาวิชาประมง                                      | 11,220,797.67             | 38.67    | 290,168.03            |
| หลักสูตรระดับปริญญาโท                                 |                           |          |                       |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต                           |                           |          |                       |
| 6. สาขาวิชาพืชศาสตร์                                  | 1,087,409.02              | 6.71     | 162,057.98            |

| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์<br>หลักสูตรสาขาวิชา | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|--------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                           |                           |          |                       |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต                       |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิชาการจัดการ                             | 19,921,466.01             | 253.97   | 78,440.23             |
| 2. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์                   | 15,685,998.78             | 199.91   | 78,465.30             |
| 3. สาขาวิชาบริหารธุรกิจเกษตร                     | 5,796,711.55              | 91.66    | 63,241.45             |
| หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต                         |                           |          |                       |
| 4. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                           | 3,649,038.87              | 41.56    | 87,801.71             |
| หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต                          |                           |          |                       |
| 5. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล         | 16,651,399.65             | 352.61   | 47,223.28             |

| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>หลักสูตรสาขาวิชา | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                         |                           |          |                       |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต                       |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร     | 10,748,382.05             | 22.70    | 473,497.01            |
| 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                     | 8,185,317.74              | 29.50    | 277,468.40            |
| 3. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                 | 13,338,116.04             | 79.91    | 166,914.23            |
| 4. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร      | 6,227,647.43              | 54.75    | 113,746.99            |
| 5. สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร       | 3,979,153.46              | 16.14    | 246,539.87            |

| คณะสัตวแพทยศาสตร์<br>หลักสูตรสาขาวิชา | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|---------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                |                           |          |                       |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต              |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์         | 7,631,349.44              | 69.20    | 110,279.62            |
| หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต           |                           |          |                       |
| 2. สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์             | 25,638,831.11             | 96.02    | 267,015.53            |

| สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ<br>หลักสูตรสาขาวิชา | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                            |                           |          |                       |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต                        |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิชาการจัดการการบิน                        | 17,296,854.14             | 117.72   | 146,932.16            |
| หลักสูตรระดับปริญญาโท                             |                           |          |                       |
| หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต                        |                           |          |                       |
| 2. สาขาวิชาการจัดการ                              | 7,197,779.61              | 11.25    | 639,802.63            |
| หลักสูตรระดับปริญญาเอก                            |                           |          |                       |
| หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต                         |                           |          |                       |
| 3. สาขาวิชาการจัดการ                              | 8,682,685.10              | 10.00    | 868,268.51            |

| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม<br>หลักสูตรสาขาวิชา | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                                 |                           |          |                       |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต                            |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร                               | 6,015,987.65              | 16.75    | 359,163.44            |
| 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร (ภาคสมทบ)                     | 127,356.88                | 0.81     | 157,230.72            |
| 3. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์            | 16,259,190.18             | 87.61    | 185,586.01            |
| 4. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ภาคสมทบ)  | 10,087,145.30             | 49.80    | 202,553.12            |
| หลักสูตรระดับปริญญาโท                                  |                           |          |                       |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต                         |                           |          |                       |
| 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน                            | 4,782,171.45              | 15.13    | 316,072.14            |

| คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์<br>หลักสูตรสาขาวิชา | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                                    |                           |          |                       |
| หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต                            |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม                           | 5,290,526.87              | 19.58    | 270,200.56            |
| 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (ภาคสมทบ)                 | 961,424.23                | 8.22     | 116,961.59            |
| 3. สาขาวิชาเทคโนโลยีออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม             | 3,811,931.44              | 16.64    | 229,082.42            |
| 4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน                               | 3,791,267.68              | 22.94    | 165,268.86            |
| 5. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (ภาคสมทบ)                     | 1,371,054.19              | 12.08    | 113,497.86            |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต                                |                           |          |                       |
| 6. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์                            | 4,972,386.38              | 25.42    | 195,609.22            |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต                               |                           |          |                       |
| 7. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                                   | 15,556,490.92             | 78.23    | 198,855.82            |
| 8. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (ภาคสมทบ)                         | 5,108,806.30              | 9.42     | 542,336.13            |
| 9. สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง                               | 8,638,412.99              | 31.78    | 271,819.16            |
| 10. สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง (ภาคสมทบ)                    | 279,817.59                | 1.28     | 218,607.49            |

|                                  |              |       |            |
|----------------------------------|--------------|-------|------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาโท            |              |       |            |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต   |              |       |            |
| 11. สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง | 2,377,758.02 | 14.50 | 163,983.31 |
| 12. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา         | 1,779,313.36 | 23.79 | 74,792.49  |

| คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร<br>หลักสูตรสาขาวิชา           | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อหลักสูตร |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                                    |                           |          |                   |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต                                  |                           |          |                   |
| 1. สาขาวิชาเทคโนโลยีพืชศาสตร์                             | 13,054,903.24             | 75.47    | 172,981.36        |
| 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีประมง                                 | 4,833,427.54              | 22.61    | 213,773.89        |
| 3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์และการจัดการนวัตกรรม | 3,107,741.34              | 16.03    | 193,870.33        |
| 4. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                              | 4,649,753.52              | 30.67    | 151,605.92        |
| 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                          | 5,656,783.88              | 39.39    | 143,609.64        |
| 6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                | 4,243,736.78              | 18.77    | 226,091.46        |
| 7. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                                | 4,196,193.64              | 23.33    | 179,862.57        |
| 8. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร              | 1,706,149.05              | 12.17    | 140,193.02        |
| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต                               |                           |          |                   |
| 9. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม                             | 12,003,002.54             | 72.48    | 165,604.34        |
| 10. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                                 | 11,128,197.13             | 64.83    | 171,651.97        |
| หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต                             |                           |          |                   |
| 11. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล                            | 7,908,045.09              | 63.28    | 124,969.11        |
| คณะเทคโนโลยีสังคม<br>หลักสูตรสาขาวิชา                     | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อหลักสูตร |
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                                    |                           |          |                   |
| หลักสูตรบัญชีบัณฑิต                                       |                           |          |                   |
| 1. สาขาวิชาบัญชี                                          | 14,089,588.36             | 157.94   | 89,208.49         |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต                                |                           |          |                   |
| 2. สาขาวิชาการจัดการ                                      | 8,050,025.77              | 74.84    | 107,563.15        |
| 3. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์                            | 7,801,200.18              | 59.00    | 132,223.73        |

|                                                   |              |       |           |
|---------------------------------------------------|--------------|-------|-----------|
| 4. สาขาวิชาระบบสารสนเทศ/สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | 6,602,025.46 | 57.32 | 80,987.28 |
| หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต                          |              |       |           |
| 5. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                            | 1,283,877.25 | 25.94 | 49,494.11 |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต                          |              |       |           |
| 6. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                    | 3,329,935.26 | 53.83 | 61,860.21 |

| คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>หลักสูตรสาขาวิชา   | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                                    |                           |          |                       |
| หลักสูตรบัญชีบัณฑิต                                       |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิชาบัญชี                                          | 19,157,653.46             | 324.17   | 59,097.55             |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต                                |                           |          |                       |
| 2. สาขาวิชาการจัดการ                                      | 14,619,005.21             | 310.72   | 47,048.81             |
| 3. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน               | 13,524,783.22             | 210.65   | 64,205.00             |
| 4. สาขาวิชาระบบสารสนเทศ                                   | 5,230,485.06              | 117.16   | 44,643.95             |
| 5. สาขาวิชาการตลาด                                        | 9,704,408.20              | 190.98   | 50,813.74             |
| หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต                                  |                           |          |                       |
| 6. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                                    | 5,674,470.79              | 141.63   | 40,065.46             |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต                                  |                           |          |                       |
| 7. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                            | 5,239,672.39              | 50.56    | 103,632.76            |
| 8. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                              | 4,178,939.49              | 72.39    | 57,728.13             |
| หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต                                   |                           |          |                       |
| 9. สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล-ดิจิทัลมีเดียและแอนิเมชัน | 8,209,278.85              | 146.94   | 55,868.24             |
| 10. สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน                         | 2,527,182.63              | 38.53    | 65,590.00             |
| หลักสูตรระดับปริญญาโท                                     |                           |          |                       |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต                             | 433,970.86                | 3.63     | 119,551.20            |
| หลักสูตรระดับปริญญาเอก                                    |                           |          |                       |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต                           | 668,828.84                | 5.25     | 127,395.97            |

| คณะศิลปศาสตร์<br>หลักสูตรสาขาวิชา        | ต้นทุนการผลิต<br>นักศึกษา | ค่า FTES | ต้นทุนต่อ<br>หลักสูตร |
|------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| หลักสูตรระดับปริญญาตรี                   |                           |          |                       |
| หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต                  |                           |          |                       |
| 1. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล | 11,567,532.87             | 310.11   | 37,301.39             |
| 2. สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม     | 12,308,450.78             | 165.47   | 74,384.79             |

**ด้านประสิทธิภาพ** จากตารางคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตร ของมหาวิทยาลัยฯ พบว่า หลักสูตรที่มีต้นทุนต่อหน่วย สูงสุด 3 อันดับแรกคือ

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มี ต้นทุนรวมอยู่ที่ 5,553,698.59 บาท ค่า FTES เท่ากับ 6.56 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า เท่ากับ 846,600.39 บาท เนื่องจากมีค่า FTES ลดลง จากปี 2562 เท่ากับ 16.52 จึงทำให้ ต้นทุนต่อหลักสูตรสูงขึ้น

2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม โดย มีต้นทุนรวมอยู่ที่ 6,143,344.53 บาท ค่า FTES เท่ากับ 17.56 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวน นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า เท่ากับ 349,848.78 บาท เนื่องจากมีค่า FTES ลดลง จากปี 2562 เท่ากับ 5.77 จึงทำ ให้ต้นทุนต่อหลักสูตรสูงขึ้น

3. หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ต้นทุนรวมเท่ากับ 25,638,831.11 บาท มีค่า FTES เท่ากับ 96.02 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่า เท่ากับ 267,015.53 บาท เนื่องจากมีค่า FTES ลดลง จากปี 2562 เท่ากับ 12.87 จึงทำให้ต้นทุนต่อ หลักสูตรสูงขึ้น

4. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล คณะศิลปศาสตร์ เป็นหลักสูตรที่ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ำสุด เท่ากับ 37,301.39 บาท มีต้นทุนรวมอยู่ที่ 11,567,532.87 บาท ค่า FTES เท่ากับ 310.11 เนื่องจากมีต้นทุนรวมลดลงจากปีงบประมาณ 2562

ทั้งนี้การคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมีบางหลักสูตรที่มีความไม่คุ้มค่า ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น

- ค่าใช้จ่ายที่มีลักษณะเป็นค่าใช้จ่ายในภาพรวม เช่น ค่าเสื่อมราคาอาคารและครุภัณฑ์ ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายที่ระบุหน่วยงานไม่ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวอาจทำให้ต้นทุนรวมในแต่ละหลักสูตรมีจำนวนที่สูงขึ้น
- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า มีอัตราที่ลดลงซึ่งถือเป็นปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลต่อต้นทุนในแต่ละ หลักสูตรที่เพิ่มขึ้น

**ด้านประสิทธิผล** นักศึกษาในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เมื่อสำเร็จ การศึกษาแล้วได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระหรือมีกิจการเป็นของตนเอง ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย คิดเป็น ร้อยละ 82.61 จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 1,857 คน (RMUTTO5.1-2-09 ข้อมูลภาวะการมีงานทำ ประจำปี พ.ศ.2562)

(หน่วย : คน)

| ลำดับที่                                    | คณะ                                   | จำนวนผู้สำเร็จ<br>ปีการศึกษา<br>2562 | จำนวนบัณฑิต<br>ที่ตอบ<br>แบบสอบถาม | จำนวน<br>บัณฑิตที่ได้<br>งานทำ |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1                                           | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ     | 134                                  | 114                                | 95                             |
| 2                                           | คณะเทคโนโลยีสังคม                     | 257                                  | 227                                | 224                            |
| 3                                           | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร     | 208                                  | 192                                | 178                            |
| 4                                           | คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 872                                  | 689                                | 508                            |
| 5                                           | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์          | 354                                  | 231                                | 177                            |
| 6                                           | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี            | 82                                   | 82                                 | 71                             |
| 7                                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 63                                   | 57                                 | 57                             |
| 8                                           | คณะศิลปศาสตร์                         | 174                                  | 140                                | 114                            |
| 9                                           | คณะสัตวแพทยศาสตร์                     | 51                                   | 43                                 | 39                             |
| 10                                          | สถาบันเทคโนโลยีการบิน                 | 57                                   | 40                                 | 35                             |
| 11                                          | สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม    | 63                                   | 42                                 | 36                             |
|                                             | <b>รวมทั้งสิ้น</b>                    | <b>2,315</b>                         | <b>1,857</b>                       | <b>1,534</b>                   |
| <b>คิดเป็นร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม</b> |                                       |                                      |                                    | <b>82.61</b>                   |

และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในระหว่างศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมและโครงการที่ได้รับชื่อเสียงมากมาย อาทิเช่น

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตรได้รับรางวัลชนะเลิศ จากผลิตภัณฑ์ ขนมอาลัว – เครื่องดื่มสำรองในน้ำกล้วย และรองชนะเลิศอันดับ 2 จากผลิตภัณฑ์เครื่องกรอง – เครื่องดื่มช็อคโกแลตจาก “โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ อาหารจากแป้งกล้วยน้ำว้า ภายใต้แนวคิด "ความยั่งยืนของอาหารสู่สุขภาพที่แข็งแรงในยุค 2020" โดยการให้นักศึกษาคิดและสร้าง นวัตกรรมขนมไทย และเครื่องดื่ม จากแป้งกล้วย จำนวน 2 ทีม ๆ ละ 2 คน (ทีมที่ 1 ประกอบด้วย นางสาวสุมาลินี สีแดง และนางสาวอนัญญา จันทโรบล และทีมที่ 2 ประกอบด้วย นางสาวสุกฤตน์ ผันมา และนายชลัมพล กิจประเสริฐ) เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ส่งคลิปวิดีโอ กระบวนการผลิต และนำเสนอผลงาน เข้าแข่งขัน ผลจากการส่งผลงาน พบว่า นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมผ่าน เข้ารอบทั้ง 2 ทีม เพื่อเข้าร่วมแข่งขันรอบชนะเลิศ ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 ศูนย์ฝึกปฏิบัติการอาหารนานาชาติ สังกัดโรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร ได้ร่วมเป็นวิทยากรกับอาจารย์ผู้สอน ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ของการแปรรูปไก่เส้นกรอบ และไส้กรอกเปรี้ยว จัดโดยสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 จากการเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางหลักสูตรได้จัดนี้ พบว่า นักศึกษาสามารถจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ในการแปรรูปนั้น ๆ ได้เป็นอย่างดี

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติได้รับรางวัลชนะเลิศ และรางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 การแข่งขันจัดสวนภายใต้แนวความคิด “สวนกระถางวางตั้ง” เดือนกันยายน 2563 ในงานพรรณไม้งามอร่าม

ชล จัดโดย อบจ.ชลบุรี และวิสาหกิจชุมชนไม้ดอกไม้ประดับชลบุรี

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 และรางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 ในการประกวดแข่งขันการจัดตกแต่งสวนภายใต้แนวคิด “สีสนพรรณไม้” งานแปซิฟิกฟลอรา เดือน มีนาคม 2564 จัดโดยศูนย์การค้าแปซิฟิก พาร์ค ชลบุรี

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติได้รับรางวัลเพชรราชมงคล ประจำปีการศึกษา 2563

ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร

1. นางสาวลลิตา ศิริบุตร
2. นายธนกร กรุ่นทอง
3. นางสาวอารียา นาคพ่วง
4. นายธนกร จารุอินทร์

ด้านกีฬา

1. นายธีรเดช พลเยี่ยม

นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำกิจกรรมและโครงการที่ได้ชื่อเสียงมากมาย เช่น ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 41 เรื่อง

**โอกาสในการแข่งขัน** จากการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต เมื่อเปรียบเทียบกับ 3 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัยที่มีข้อมูลเผยแพร่ในเว็บไซต์ ซึ่งมีการจัดการเรียนการสอนตามกลุ่มสาขาวิชาที่เหมือนกัน แสดงได้ดังนี้ (RMUTTO5.1-2-06 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563, RMUTTO5.1-2-10 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มทร.ธัญบุรี, RMUTTO5.1-2-11 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มทร.ศรีวิชัย, RMUTTO5.1-2-12 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มทร.ล้านนา)

| ผลผลิต |                                 | มหาวิทยาลัย  | ต้นทุนรวม      | FTES     | ต้นทุนต่อหน่วย (FTES) | ข้อมูลปีงบประมาณ |
|--------|---------------------------------|--------------|----------------|----------|-----------------------|------------------|
| 1      | กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ          | มทร.ตะวันออก | 33,270,180.56  | 165.22   | 201,368.97            | 2563             |
|        |                                 | มทร.ธัญบุรี  | 89,733,350.67  | 554.22   | 161,909.26            |                  |
|        |                                 | มทร.ศรีวิชัย | 12,705,089.05  | 258.56   | 49,137.88             |                  |
| 2      | กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ | มทร.ตะวันออก | 78,069,539.13  | 676.84   | 115,344.16            | 2563             |
|        |                                 | มทร.ธัญบุรี  | 150,024,115.00 | 1,123.16 | 133,573.24            |                  |
|        |                                 | มทร.ศรีวิชัย | 27,725,407.63  | 1,024.98 | 27,049.71             |                  |
|        |                                 | มทร.ล้านนา   | 44,755,683.69  | 388.21   | 115,287.30            |                  |
| 3      | กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์      | มทร.ตะวันออก | 93,112,452.59  | 476.27   | 195,503.50            | 2563             |
|        |                                 | มทร.ธัญบุรี  | 455,884,781.75 | 5,383.84 | 84,676.51             |                  |

|   |                                    |              |                |          |            |      |
|---|------------------------------------|--------------|----------------|----------|------------|------|
|   |                                    | มทร.ศรีวิชัย | 115,858,637.57 | 3,363.36 | 34,447.29  |      |
| 4 | กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์         | มทร.ตะวันออก | 15,226,204.43  | 79.46    | 191,621.00 | 2563 |
|   |                                    | มทร.ธัญบุรี  | 73,857,103.83  | 740.05   | 99,800.15  |      |
|   |                                    | มทร.ศรีวิชัย | 13,322,158.26  | 556.08   | 23,957.27  |      |
|   |                                    | มทร.ล้านนา   | 47,108,733.52  | 447.15   | 105,353.31 |      |
| 5 | กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์               | มทร.ตะวันออก | 83,464,140.21  | 414.03   | 201,589.60 | 2563 |
|   |                                    | มทร.ธัญบุรี  | 133,844,981.83 | 1,064.69 | 125,712.63 |      |
|   |                                    | มทร.ศรีวิชัย | 23,501,652.07  | 785.86   | 29,905.65  |      |
|   |                                    | มทร.ล้านนา   | 83,086,388.87  | 551.15   | 150,750.96 |      |
| 6 | กลุ่มวิชาบริหาร ภาณิศาสตร์         | มทร.ตะวันออก | 183,408,595.17 | 2,566.06 | 71,474.79  | 2563 |
|   |                                    | มทร.ธัญบุรี  | 371,390,293.42 | 7,395.70 | 50,217.06  |      |
|   |                                    | มทร.ศรีวิชัย | 64,315,686.62  | 4,952.61 | 12,986.22  |      |
| 7 | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | มทร.ตะวันออก | 28,218,932.52  | 662.72   | 42,580.48  | 2563 |
|   |                                    | มทร.ธัญบุรี  | 250,371,387.44 | 3,665.44 | 68,305.96  |      |
|   |                                    | มทร.ศรีวิชัย | 37,081,957.87  | 1,567.66 | 23,654.34  |      |

หมายเหตุ : ตัวอักษรสีน้ำเงิน คือกลุ่มวิชาที่มีต้นทุนรวมสูงที่สุด

ตัวอักษรสีแดง คือกลุ่มวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วย (FTES) สูงที่สุด

ต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี เมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนต่อหน่วย (FTES) ของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พบว่า มหาวิทยาลัยฯ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าทุกกลุ่มวิชา ยกเว้นกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ และกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ แต่หลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ ก็เป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และมีพื้นที่สำหรับฝึกปฏิบัติงานจริงในคณะเพื่อการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับนโยบายการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ และเมื่อเปรียบเทียบค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกกับค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัยอื่น พบว่าค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ มีค่าอยู่ในระดับต่ำ (RMUTTO 5.1-2-13 ตัวอย่างการเปรียบเทียบค่าธรรมเนียมการศึกษากับมหาวิทยาลัยอื่น) จึงทำให้เป็นโอกาสในการแข่งขันอีกประการหนึ่ง ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ ควรวางแผนการประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาเชิงรุก เพื่อเพิ่มอัตราคงอยู่ของนักศึกษา

จากผลการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ทำให้เกิดแผนกลยุทธ์ทางการเงิน (RMUTTO 5.1-2-14 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565) เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่าง ๆ เช่น สนับสนุนการผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ ทั้งด้านภูมิ ปัญญา คุณธรรม จริยธรรม และคุณภาพ สามารถนำองค์ความรู้ตอบสนองความต้องการของสังคม สร้างสรรค์ ความเข้มแข็ง สร้างความสามารถในการแข่งขัน และคุณภาพที่ดีให้แก่ ชุมชน สังคม และ

ประเทศ มีการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย/นวัตกรรมที่มีศักยภาพให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และต่อยอดงานวิจัยเป็นองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในด้านต่าง ๆ สร้างเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก พัฒนาการบริหารจัดการองค์การอย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในเชิงรุก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตรมากยิ่งขึ้น และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

#### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO5.1-2-01 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิต                                                                             |
| RMUTTO5.1-2-02 | การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไลน์                                                                                        |
| RMUTTO5.1-2-03 | คู่มือการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562                                                                    |
| RMUTTO5.1-2-04 | การจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตสำหรับสถาบันอุดมศึกษา กรมบัญชีกลาง                                                                |
| RMUTTO5.1-2-05 | รายงานข้อมูลต้นทุนของแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่                                                                            |
| RMUTTO5.1-2-06 | รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563                                                                         |
| RMUTTO5.1-2-07 | หนังสือส่งข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรให้แก่คณะแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่ และติดตามผลการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน |
| RMUTTO5.1-2-08 | รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินจากคณะ                                                                                 |
| RMUTTO5.1-2-09 | ข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานทำ ประจำปี พ.ศ.2562                                                                                 |
| RMUTTO5.1-2-10 | รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มทร.ธัญบุรี                                                             |
| RMUTTO5.1-2-11 | รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มทร.ศรีวิชัย                                                            |
| RMUTTO5.1-2-12 | รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ล้านนา                                                                 |
| RMUTTO5.1-2-13 | ตัวอย่างการเปรียบเทียบค่าธรรมเนียมการศึกษากับมหาวิทยาลัยอื่น                                                               |
| RMUTTO5.1-2-14 | แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565                                                                      |

| จุดเด่น                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                      | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมีการคำนวณต้นทุนผลผลิตทุกปี                                                                                                                                                                           |
| ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.                      | ควรมีระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพในการรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการคำนวณต้นทุน เนื่องจากข้อมูลมีปริมาณมาก มีการคำนวณที่ซับซ้อนอีกทั้งป้องกันข้อผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นจากการคำนวณต้นทุนดังกล่าว                  |
| 2.                      | เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรระบุรหัสต้นทุนในเอกสารการเบิกจ่ายทุกครั้งที่มีการเบิกจ่าย เพื่อที่เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีที่ได้รับผิดชอบในการจัดทำต้นทุนจะได้ดำเนินการจัดเก็บ และรวบรวมข้อมูลให้รวดเร็วยิ่งขึ้น |

### 5.1.3. การบริหารความเสี่ยง

☒ 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของสถาบันและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

#### 1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 0173/2564 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-3-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564) โดยมีผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยฯ มีหน้าที่ กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง อำนวยการดำเนินงานด้านความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ พร้อมทั้งมีคณะกรรมการดำเนินงาน ซึ่งมีหน้าที่วิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงตลอดจนจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง วางกรอบการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงาน กำกับดูแลและสนับสนุนให้ทุกส่วนงานดำเนินการบริหารความเสี่ยง (RMUTTO 5.1-3-02 โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

#### 2. กำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นไปอย่างมีคุณภาพสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางการประกันคุณภาพ ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-3-03 ประกาศนโยบายและแนวทางการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564) และจัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564 (RMUTTO 5.1-3-04 คู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564) เพื่อให้การดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของหน่วยงานภายใน เป็นไปอย่างมีคุณภาพสอดคล้องกับนโยบาย แนวทางการประกันคุณภาพ และแนวทางการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

#### 3. วิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง และจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยฯ มีการเก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินการสำรวจความเสี่ยง วิเคราะห์ และระบุปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงตามบริบทและสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัยที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามบริบทของมหาวิทยาลัย เช่น

- ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์
- ความเสี่ยงด้านนโยบายกฎหมายระเบียบข้อบังคับ
- ความเสี่ยงด้านการเงิน
- ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

- ความเสี่ยงด้านบุคลากร
- ความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล

มหาวิทยาลัยฯ มีการจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก” กิจกรรมที่ 1 การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในวันที่ 8-9 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-3-05 หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยฯ”) เพื่อดำเนินการสำรวจความเสี่ยง วิเคราะห์ และระบุปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงตามบริบทและสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย และประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยงและทำการจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้จากการวิเคราะห์ กำหนดให้มีระดับความเสี่ยง 5 ระดับ คือ สูงมาก สูง ปานกลาง น้อย และน้อยมาก และได้นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก และสูง มาจัดลำดับความเสี่ยงและดำเนินการบริหารความเสี่ยง วางกรอบการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงาน กำกับดูแลและสนับสนุนให้ทุกส่วนงานจัดทำแผนและบริหารความเสี่ยงให้ความเสี่ยงลดลง โดยเชิญคณะทำงานการบริหารความเสี่ยง ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมเพื่อระดมความคิดในการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2564 โดยดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ตามกรอบพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ ประกอบด้วย ความเสี่ยงด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ ซึ่งครอบคลุมและเป็นไปตามบริบทของมหาวิทยาลัยในการจัดการความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ ความเสี่ยงด้านนโยบายกฎหมายระเบียบข้อบังคับ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน ความเสี่ยงด้านบุคลากร และความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล

การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2564 ทางคณะกรรมการดำเนินงานได้ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงใหม่ที่อาจส่งผลกระทบต่อองค์กรและพิจารณาความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากปีงบประมาณ 2563 ที่ผ่านมา โดยในปีงบประมาณ 2563 มีจำนวนความเสี่ยงทั้งหมด 75 เรื่อง 110 ปัจจัยเสี่ยง เมื่อสิ้นสุดการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563 เรียบร้อยแล้ว พบว่า มีปัจจัยเสี่ยงที่ลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้จำนวน 93 ปัจจัยเสี่ยง คิดเป็นร้อยละ 84.54 และมีความเสี่ยงที่ยังไม่ลดลงจำนวน 17 ปัจจัยเสี่ยง คิดเป็นร้อยละ 15.46 (RMUTTO 5.1-3-06 สรุปผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563) นอกจากนี้ยังมีการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก ซึ่งความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกที่สำคัญในปีงบประมาณ 2564 ได้แก่ ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ ความเสี่ยงด้านนโยบายกฎหมายระเบียบข้อบังคับ เนื่องจากการปรับเปลี่ยนกระทรวงต้นสังกัด รวมถึงนโยบายของภาครัฐ ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยฯ ที่มีการเปลี่ยนแปลง ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเดิมเปลี่ยนแปลงหรือปรับตัวไม่ทัน ความเสี่ยงเกี่ยวกับการใช้งานระบบฐานข้อมูลของสังกัดอื่น ซึ่งระบบอาจจะล้า ทำให้กระบวนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ เกิดความล่าช้า ความเสี่ยงด้านอาคารสถานที่ที่อาจเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ อัคคีภัย รวมทั้งอายุการใช้งานของอาคาร อันจะนำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนปัจจัยเสี่ยง

ในเรื่องของสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

มหาวิทยาลัยฯ มีการวิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง มาจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564 และทำการจัดลำดับความเสี่ยง (RMUTTO 5.1-3-07 แผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 ERM1) โดยจากแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในสามารถจัดลำดับความเสี่ยงสูงสุด 3 ลำดับแรกตามกรอบพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ 5 ด้าน ประกอบด้วย

#### 1. ด้านการผลิตบัณฑิต

- การเรียนการสอน

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 ขาดกลยุทธ์และรูปแบบนวัตกรรมในการจัดการเรียนการสอน

- การผลิตบัณฑิต

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 จำนวนนักศึกษาไม่เป็นไปตามแผนรับนักศึกษา

- สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มีจำกัดและไม่ทันสมัย

#### 2. ด้านการวิจัย

- การวิจัย

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 มหาวิทยาลัยรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยไม่ทันตามเวลาที่แหล่งสนับสนุนทุนรับรอง

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 มหาวิทยาลัยฯ พลาดการจัดส่งงานวิจัยบูรณาการในรูปเครือข่าย

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาน้อย

#### 3. ด้านการบริการวิชาการ

- การบริการวิชาการ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 บุคลากรขาดความเข้าใจระเบียบการหารายได้จากการบริการวิชาการ

#### 4. ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

- การปฏิบัติงาน

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 การดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมขาดการมีส่วนร่วมเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน/คณะ/สถาบัน/สำนักวิชา

- กลยุทธ์

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 หน่วยงานไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

- ปัจจัยภายนอก

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ส่งผลกระทบทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน หรือลดโอกาสที่จะบรรลุเป้าหมายของโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เช่น 1) สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 2) การชุมนุมทางการเมืองและเสถียรภาพทางการเมือง

ของรัฐบาล

## 5. ด้านการบริหารจัดการ

### การจัดซื้อจัดจ้าง

- การดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ เช่น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 การดำเนินงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายของคณะกรรมการเกิดความล่าช้า

ปัจจัยเสี่ยง : ผู้กำหนดขอบเขตงาน ขาดความเข้าใจ และไม่ทราบองค์ประกอบของขอบเขตงาน

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 การเบิกจ่ายงบประมาณไม่ทันตามกำหนดระยะเวลา

- การกำหนดขอบเขตงาน

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 มีการกำหนดขอบเขตงานกว้างหรือแคบเกินไป และอาจไม่ครบองค์ประกอบที่สำคัญของขอบเขตงาน

### การบริหารคลังพัสดุ

- การควบคุมตรวจสอบคลังพัสดุ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 ไม่มีการจัดบันทึกการนำพัสดุดอกไปใช้

- การเบิกจ่าย

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 ไม่มีการทำทะเบียนคุมการรับเข้าออกของพัสดุ

- การนำเข้าพัสดุ

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 ไม่มีการตรวจเช็คพัสดุและไม่มีการบันทึกข้อมูลพัสดุ

### การตรวจสอบพัสดุประจำปี

- การจำหน่ายพัสดุ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 มีพัสดุที่เสื่อมสภาพหมดความจำเป็นในการใช้งานจำนวนมาก

- การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 หน่วยงานไม่ส่งรายชื่อคณะกรรมการ

- รายงานผลการตรวจนับและตัดบัญชีที่เสื่อมสภาพหรือชำรุด

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 การรายงานผลการตรวจนับและตัดบัญชีที่เสื่อมสภาพชำรุดไม่ตรงตามพัสดุที่มีจริง

### การเงิน

- การจ่ายเงิน

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 การจ่ายเช็คให้ผู้รับเงินล่าช้า ไม่ทันเวลา กรณี สำรองจ่าย (ตอบแทน, ใช้สอย, วัสดุ)

- เงินยืมทดรองราชการ

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 การส่งขอใช้เงินยืมไม่เป็นตามระเบียบและประกาศที่กำหนด

- การจ่ายเงิน

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 การจ่ายเช็คให้ผู้รับเงินล่าช้า ไม่ทันเวลา กรณี เงินยืมทดรองราชการ

## **บัญชี**

- รายงานการเงิน

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 การจัดส่งรายงานทางการเงินของมหาวิทยาลัยฯ เกินระยะเวลาที่กระทรวงการคลังกำหนด

## **แผนและงบประมาณ**

- การบริหารแผนและงบประมาณ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 การเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามแผนปฏิบัติการประจำปี

## **ประกันคุณภาพ**

- การประกันคุณภาพ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 เป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

## **บริหารงานบุคคล**

- การบริหารจัดการ (การบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบ) เพื่อให้ระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์มีผลสัมฤทธิ์ที่ดีต่อมหาวิทยาลัยฯ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 สัดส่วนจำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการยังต่ำกว่าเป้าหมาย

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 บุคลากรสายสนับสนุนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาชีพน้อย

- งบประมาณด้านบุคลากร

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 ได้รับงบประมาณไม่ครบถ้วนตามที่เสนอขอ

## **ธรรมาภิบาล**

- ธรรมาภิบาลในมหาวิทยาลัยฯ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 ธรรมาภิบาลและการป้องกันการทุจริตในมหาวิทยาลัย

## **อาคารสถานที่**

- ความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 ความปลอดภัยในการใช้อาคาร

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 การเกิดอัคคีภัยที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 ภัยพิบัติทางธรรมชาติด้านอุทกภัยมีผลต่อชีวิต ทรัพย์สิน และการดำรงชีวิต

## **เทคโนโลยีสารสนเทศ**

- การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 ไม่สามารถเข้าใช้งานเว็บไซต์ได้ ข้อมูลถูกเปลี่ยนแปลงและข้อมูลสูญหาย เช่น ข้อมูลผู้ดูแลระบบ ฯลฯ และมีการเพิ่มข้อมูลที่ไม่ปลอดภัยเข้ามาในเว็บไซต์

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยบริหารไม่เป็นไปตามแผน

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 การจัดการเชื่อมต่อบริหารเครือข่ายยังไม่เป็นแบบศูนย์รวม

มีการนำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 เข้าในที่ประชุม คณะกรรมการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2564 วันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-3-08 รายงานการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2564) และนำเข้าในที่ประชุม คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 2/2564 วันอังคารที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-3-09 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 2/2564)

#### 4. การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานผล

มหาวิทยาลัยฯ มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564 ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 5.1-3-10 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและ ประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปี งบประมาณ 2564) ซึ่งทางสำนักงานประกันคุณภาพได้ติดตามการบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน จาก หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในในส่วนที่ตนเอง เกี่ยวข้อง และรายงานผลการติดตามตรวจสอบการบริหารความเสี่ยง ของมหาวิทยาลัยฯ รอบ 6 เดือน (RMUTTO 5.1-3-11 แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน ERM2) ต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการสำนักงาน ประกันคุณภาพ ครั้งที่ 1/2564 วันจันทร์ที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-3-12 รายงานการประชุม คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ ครั้ง 1/2564 รายงานผลการติดตามประเมินผลการบริหาร ความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน) และนำเข้าในที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6 วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-3-13 มติที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 6/2564 รายงานผลการติดตามประเมินผลการบริหาร ความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน) และเข้าในที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 8/2564 วันพฤหัสบดีที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-3-14 มติที่ ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้ง 8/2564 รายงาน ผลการติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน) และทาง มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการบริหารความเสี่ยง รอบ 9 เดือน (RMUTTO 5.1-3-15 แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 9 เดือน ERM2) ในการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ติดตามความเสี่ยง มหาวิทยาลัยฯ รอบ 9 เดือน และสรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปี งบประมาณ 2564 วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ ไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19 (RMUTTO 5.1-3-16 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

ติดตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ รอบ 9 เดือน และสรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2564) ซึ่งการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 มีจำนวนความเสี่ยงที่ต้องดำเนินการการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในทั้งสิ้น 30 ประเด็น จำนวนปัจจัยเสี่ยง 57 ปัจจัยเสี่ยง จากการดำเนินงานพบว่า มีปัจจัยเสี่ยงที่ลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้จำนวนทั้งสิ้น 47 ปัจจัยเสี่ยง คิดเป็นร้อยละ 82.46 และมีความเสี่ยงที่ยังไม่ลดลงจำนวน 10 ปัจจัยเสี่ยง คิดเป็นร้อยละ 17.54 (RMUTTO 5.1-3-17 สรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564)

#### 5. นำผลการประเมิน และข้อเสนอแนะไปใช้ในการปรับแผน หรือวิเคราะห์ความเสี่ยงในรอบปีถัดไป

คณะกรรมการการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ นำผลการติดตาม ตรวจสอบการบริหารความเสี่ยง ของมหาวิทยาลัยฯ รอบ 9 เดือน ผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยง และข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ และสภามหาวิทยาลัยฯ มาจัดทำเป็นความเสี่ยงที่เหลืออยู่ ประจำปีงบประมาณ 2564 (RMUTTO 5.1-3-18 แบบรายงานความเสี่ยงที่เหลืออยู่ ประจำปีงบประมาณ 2564) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ระบุปัจจัยเสี่ยง และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2565 ต่อไป เพื่อจัดการความเสี่ยง ป้องกันการเกิดความเสี่ยง และทำให้ปัจจัยเสี่ยงลดลงจากเดิม

#### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 5.1-3-01 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564  |
| RMUTTO 5.1-3-02 | โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก                                   |
| RMUTTO 5.1-3-03 | ประกาศนโยบายและแนวทางการดำเนินการการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564                       |
| RMUTTO 5.1-3-04 | คู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564                                                     |
| RMUTTO 5.1-3-05 | หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยฯ” |
| RMUTTO 5.1-3-06 | สรุปผลการดำเนินการการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563                                      |
| RMUTTO 5.1-3-07 | แผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 ERM1                                                   |
| RMUTTO 5.1-3-08 | รายงานการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2564                                                |
| RMUTTO 5.1-3-09 | มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 2/2564                                  |
| RMUTTO 5.1-3-10 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและ                                          |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                               |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564                                                                                                 |
| RMUTTO 5.1-3-11 | แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน ERM2                                                 |
| RMUTTO 5.1-3-12 | รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ ครั้งที่ 1/2564 รายงานผลการติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน        |
| RMUTTO 5.1-3-13 | มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 6/2564 รายงานผลการติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน                     |
| RMUTTO 5.1-3-14 | มติที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 8/2564 รายงานผลการติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน       |
| RMUTTO 5.1-3-15 | แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 9 เดือน ERM 2                                                |
| RMUTTO 5.1-3-16 | หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ติดตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ รอบ 9 เดือน และสรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2564 |
| RMUTTO 5.1-3-17 | สรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564                                                                                          |
| RMUTTO 5.1-3-18 | แบบรายงานความเสี่ยงที่เหลืออยู่ ประจำปีงบประมาณ 2564                                                                                                                 |

#### 5.1.4. การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล

#### ☒ 4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล ดังนี้

##### 1) หลักประสิทธิภาพ

1.1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561 - 2565 รวมถึงมีการทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2564 - 2564 ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อกำหนดกรอบนโยบายในการวิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะสั้น ระยะปานกลาง ระยะยาว โดยเน้นการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการปฏิรูปการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี นโยบายและแผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-02คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

1.2) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางและเป้าหมายการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเพื่อให้ผู้บริหารทุกระดับ นำไปเป็นเครื่องมือในการบริหารงาน และการกำกับ ติดตามประเมินผลความก้าวหน้าหรือความสำเร็จของการดำเนินงานรายปี และบริหารจัดการให้การดำเนินงานบรรลุ เป้าหมายที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ (อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-09แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มทร.ตะวันออก)

1.3) มีแผนพัฒนาบุคลากรระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561-2565) จำนวน 4 แผน ประกอบด้วย 1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร 2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร 3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและดำรงรักษาบุคลากร 4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร โดยได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) เรียบร้อยแล้ว

(อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-01แผนพัฒนาบุคลากร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561-2565))

1.4) มีการดำเนินการกำกับ ติดตาม การบริหารจัดการหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ มีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ให้เป็นไปตามองค์ประกอบและระบบการบริหารการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมหาวิทยาลัยฯ มีหลักสูตรทั้งสิ้น 59 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 52 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 5 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร ซึ่งในทุกหลักสูตรมีผลการประเมินคุณภาพผ่านการประเมินทุกหลักสูตร แบ่งเป็นระดับคุณภาพดี จำนวน 53 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 89.83 และระดับคุณภาพปานกลาง จำนวน 6 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 10.17 (RMUTTO 5.1-4-01ตารางสรุปผลการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร และระดับคณะปีการศึกษา 2563)

## 2) หลักประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ โดย

2.1) มหาวิทยาลัยได้นำระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (e-manage) มาใช้ในการปฏิบัติงานในส่วนของการจัดการรับ-ส่งเอกสารราชการ (e-document) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและแจ้งให้ทุกหน่วยงานในสังกัดได้รับทราบ และถือปฏิบัติได้อย่างรวดเร็ว (RMUTTO 5.1-4-02เว็บไซต์ <http://e-manage.rmutto.ac.th/>) และเป็นการประหยัดกระดาษของระบบเอกสารราชการได้เป็นจำนวนมาก (RMUTTO 5.1-4-03สถิติการประหยัดกระดาษระบบเอกสารราชการ (ระบบ e-manage))

2.2) ตามที่ได้มีสถานการณ์ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) โดยมีผู้ติดเชื้อจำนวนมากและยังแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วและรุนแรง มหาวิทยาลัยมีความห่วงใยในสถานการณ์ดังกล่าว เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสดังกล่าว และปฏิบัติตามประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) มหาวิทยาลัยได้มีประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของนักศึกษา บุคลากร และผู้บริหาร ตลอดจนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และเพื่อลดการแพร่กระจายการติดเชื้อ รวมถึงได้มีการกำหนดมาตรการและแนวทางให้สามารถปฏิบัติงานในช่วงการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) (RMUTTO 5.1-4-04ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19))

2.3) มหาวิทยาลัยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ประสานการปฏิบัติภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการของรัฐบาล เฝ้าระวัง ป้องกันควบคุม และเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตลอดจนประสานการปฏิบัติตามนโยบายหรือข้อสั่งการภายใต้สถานการณ์ฯ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0463/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ประสานการปฏิบัติภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 (RMUTTO 5.1-4-05คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0463/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ประสานการปฏิบัติภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563)ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้รับความร่วมมือจากทุกระดับตั้งแต่ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา รวมถึงผู้ปกครอง ที่ให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ส่งผลให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

## 3) หลักการตอบสนอง

3.1) มหาวิทยาลัยฯ มีระบบการติดตามให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนำความรู้และทักษะที่ได้จาก

การพัฒนามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้บุคลากรรายงานผลตามแบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนา

(อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-19แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน)

3.2) มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีกล่องรับข้อคิดเห็นและรับเรื่องร้องทุกข์ ประจำอาคารสำนักงานอธิการบดี (อาคารสรรพวิษณุบริการ) (RMUTTO 5.1-4-06ภาพกล่องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องร้องทุกข์)

3.3) มหาวิทยาลัยมีการทำประกันภัยให้กับผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา ในกรณีการเจ็บป่วยด้วยภาวะหรือโรคร้ายแรงที่มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (RMUTTO 5.1-4-07เว็บไซต์ <https://covid-19.rmutto.ac.th/>)

3.4) มหาวิทยาลัยฯ มีการประเมินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) โดยถือเป็นเครื่องมือหนึ่งที่สามารถทำให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมีคุณธรรมและความโปร่งใส และส่งผลให้การทุจริตในภาพรวมลดน้อยลงไปได้ไม่มากนักน้อย (RMUTTO 5.1-4-08 เว็บไซต์ <https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=ita63>)

#### **4) หลักการรับผิดชอบ**

คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ มีการอนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อดำเนินการเรื่องที่เกี่ยวข้องกับภาระความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยฯ ดังต่อไปนี้

4.1) แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์ ประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อดำเนินการสรรหาบุคคลผู้มีความสมบัติที่เหมาะสม และ/หรือพิจารณากลั่นกรองรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการเสนอชื่อให้ได้รับปริญญาเกิตติมศักดิ์ (RMUTTO 5.1-4-09คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 10/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์ ประจำปีการศึกษา 2562 สั่ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563)

4.2) แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองคุณสมบัติและกระบวนการผู้ดำรงตำแหน่งบริหารที่ได้รับเงินประจำตำแหน่งประเภทผู้บริหาร เพื่อให้การเบิกจ่ายเงินประจำตำแหน่งประเภทผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด (RMUTTO 5.1-4-10คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 18/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองคุณสมบัติและกระบวนการผู้ดำรงตำแหน่งบริหารที่ได้รับเงินประจำตำแหน่งประเภทผู้บริหาร สั่ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563)

4.3) แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ (RMUTTO 5.1-4-11 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 20/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ สั่ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม

2563)

4.4) แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม (RMUTTO 5.1-4-12 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 21/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สั่ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563)

4.4) แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการปรับเพิ่มค่าตอบแทนพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับค่าตอบแทนพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด (RMUTTO 5.1-4-13 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 31/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการปรับเพิ่มค่าตอบแทนพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สั่ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2563)

4.5) แต่งตั้งกรรมการสภาวิชาการ เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ตามมาตรา 20 และมาตรา 21 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ (RMUTTO 5.1-4-14 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 41/2563 เรื่อง แต่งตั้งกรรมการสภาวิชาการ สั่ ณ วันที่ 18 ธันวาคม 2563)

4.6) แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเพื่อจัดตั้งหน่วยงานกลางและวางระบบเพื่อตอบสนองการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการระดับนานาชาติ เพื่อให้ตอบสนองต่อการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 5.1-4-15 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 01/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเพื่อจัดตั้งหน่วยงานกลางและวางระบบเพื่อตอบสนองการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการระดับนานาชาติ สั่ ณ วันที่ 26 มกราคม 2564)

4.7) แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษารองรับการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ เพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นไปตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 และกฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-16 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 07/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษารองรับการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ สั่ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2564)

## 5) หลักความโปร่งใส

5.1) มีคณะกรรมการตรวจสอบประจํามหาวิทยาลัย (ก.ต.ส.) เพื่อให้การกำกับดูแลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างโปร่งใส ตามหลักการจัดการและการกำกับดูแลที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล (Good

Governance) และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ว่าด้วย การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-17ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และคำสั่ง คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก ที่ 10/2561 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2561 (RMUTTO 5.1-4-18คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 10/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย (ก.ต.ส.)

สั่ง ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2561)

5.2) มีคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย (ก.อ.ม.) เพื่อพิจารณาอุทธรณ์และการร้องทุกข์ ของข้าราชการและพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ด้วยความเป็นธรรมและมีประสิทธิภาพ ตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-19ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย ที่ 20/2562 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2562 (RMUTTO 5.1-4-20คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 20/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สั่ง ณ วันที่ 28 มีนาคม 2562)

5.3) มีคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) เพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการ บริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัย ตามกฎหมาย ว่าด้วย ระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา แทนสภามหาวิทยาลัย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คณะกรรมการ บริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-21ข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ที่ 14/2559 ลง วันที่ 22 ธันวาคม 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-22คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 14/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำ มหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) สั่ง ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559)

5.4) มีคณะกรรมการจรรยาบรรณมหาวิทยาลัย (ก.จ.ม.) เพื่อพิจารณาและตรวจสอบจรรยาบรรณของ บุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-23ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร

พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจรรยาบรรณมหาวิทยาลัย ที่ 19/2553 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2553 (RMUTTO 5.1-4-24คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 19/2553 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจรรยาบรรณมหาวิทยาลัย สั่ง ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2553)

5.5) มีสำนักงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มหาวิทยาลัยมีการตรวจสอบภายในเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมีภาระหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำแผนของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย จัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี รวมถึงกำกับ ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามแผนต่ออธิการบดี (RMUTTO 5.1-4-25 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง จัดตั้งสำนักงานตรวจสอบภายใน สั่ง ณ วันที่ 22 มีนาคม 2564)

5.6) มหาวิทยาลัยมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์มหาวิทยาลัย เช่น การประชาสัมพันธ์ การสมัครงาน การประกวดราคา และการอบรม/สัมมนาต่างๆ เป็นต้น (RMUTTO 5.1-4-26เว็บไซต์มหาวิทยาลัย <http://www.rmutto.ac.th/>)

## **6) หลักการมีส่วนร่วม**

6.1) มหาวิทยาลัยฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ตามคำสั่งที่ 0197/2562 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2562 เพื่อกำหนดกรอบนโยบายในการวิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะสั้น ระยะปานกลาง ระยะยาว โดยเน้นพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการปฏิรูปการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี นโยบายและแผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

6.2) มีการประชุมทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2564-2565 เพื่อร่วมกันทบทวนค่าเป้าหมายและกำหนดตัวชี้วัดรวมถึงผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ที่จะดำเนินการนำแผนไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้บรรลุตามที่กำหนด (อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-05การพิจารณาและตรวจสอบข้อมูลจากการประชุมทบทวนแผนของหน่วยงาน)

6.3) มีการซักซ้อมความเข้าใจและกำหนดมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อให้การบริหารจัดการด้านงบประมาณเป็นไปด้วยความเรียบร้อย (อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-010มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพ 64)

6.4) ในการดำเนินการสรรหาคนบติ ได้มีการชี้แจงกระบวนการ ขั้นตอนการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งคนบติ ให้แก่ผู้บริหาร และบุคลากรทราบ โดยคณะกรรมการสรรหา รวมถึงได้เปิดโอกาสให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้สมัครหรือผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อในคณะนั้นๆ เพื่อประกอบการพิจารณา

ของคณะกรรมการสรรหาฯ (RMUTTO 5.1-4-27เอกสารกำหนดการและขั้นตอนการสรรหาคนบติ)

## 7) หลักการกระจายอำนาจ

มหาวิทยาลัยได้มีการมอบอำนาจในการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

7.1) มอบอำนาจให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สั่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0294/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 (RMUTTO 5.1-4-28 คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0294/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564)

7.2) มอบหน้าที่และอำนาจให้ผู้บริหาร กำกับการบริหาร สั่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี โดยมีอำนาจในการสั่ง การอนุญาต การอนุมัติ การลงนามในหนังสือหรือเอกสารการปฏิบัติราชการหรือดำเนินการอื่นที่อธิการบดีพึงปฏิบัติหรือดำเนินการ ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งหรือมติคณะรัฐมนตรี

(RMUTTO 5.1-4-29 คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0333/2564 ลงวันที่ 1 เมษายน 2564)

7.3) มอบอำนาจให้รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตจันทบุรี กำกับการบริหาร สั่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี มีอำนาจในการสั่ง การอนุญาต การอนุมัติ การลงนามในหนังสือหรือเอกสารการปฏิบัติราชการหรือดำเนินการอื่นที่อธิการบดีพึงปฏิบัติหรือดำเนินการ ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งหรือมติคณะรัฐมนตรี (RMUTTO 5.1-4-30 คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0334/2564 ลงวันที่ 1 เมษายน 2564)

## 8) หลักนิติธรรม

มีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล รวมทั้งคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปีการศึกษา 2563 ดังนี้

8.1) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จำนวน 12 ฉบับ

8.1.1) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมเพื่อจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2563

(RMUTTO 5.1-4-31ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมเพื่อจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2563)

8.1.2) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การรับ - จ่ายเงิน เพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี ภาคสมทบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-32ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การรับ - จ่ายเงิน เพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี ภาคสมทบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 )

8.1.3) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ข้อกำหนดและแนวทางการ

ดำเนินการด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-33ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ข้อกำหนดและแนวทาง การดำเนินการด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ พ.ศ. 2563)

8.1.4) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารเงินรายได้ในโครงการ บริการวิชาการให้กับหน่วยงานภายนอก พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-34ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารเงินรายได้ในโครงการบริการวิชาการให้กับหน่วยงานภายนอก พ.ศ. 2563)

8.1.5) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานศูนย์หรือหน่วยงาน ภายในที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งจัดตั้งขึ้นตามภารกิจเฉพาะหรือตามยุทธศาสตร์ของสำนักงานอธิการบดี

พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-35ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงาน ศูนย์หรือหน่วยงานภายในที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งจัดตั้งขึ้นตามภารกิจเฉพาะหรือตามยุทธศาสตร์ของสำนักงาน อธิการบดี พ.ศ. 2563)

8.1.6) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราเรียกเก็บ ค่าธรรมเนียมเพื่อจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้โครงการศูนย์การศึกษาด้านการจัดการระดับนานาชาติ (IMSP) สำหรับหลักสูตรบริหารธุรกิจดุสิตบัณฑิต พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-36ระเบียบมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราเรียกเก็บค่าธรรมเนียมเพื่อจัดการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา ภายใต้โครงการศูนย์การศึกษาด้านการจัดการระดับนานาชาติ (IMSP) สำหรับหลักสูตร บริหารธุรกิจดุสิตบัณฑิต พ.ศ. 2563)

8.1.7) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินค่าตอบแทนเหมาจ่าย แทนการใช้รถประจำตำแหน่งสำหรับผู้ดำรงตำแหน่งบริหารที่ไม่เป็นข้าราชการจากเงินรายได้ พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-37ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินค่าตอบแทนเหมา จ่าย แทนการใช้รถประจำตำแหน่งสำหรับผู้ดำรงตำแหน่งบริหารที่ไม่เป็นข้าราชการจากเงินรายได้ พ.ศ. 2563)

8.1.8) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานกิจกรรมเพื่อหารายได้ ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-38ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานกิจกรรมเพื่อหารายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2564)

8.1.9) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินและวิธีการจ่ายเงินรายได้ ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-39ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินและวิธีการจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2564)

8.1.10) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการ ขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-40ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

พ.ศ. 2564)

8.1.11) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินเพิ่มพิเศษ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-41ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินเพิ่มพิเศษ พ.ศ. 2564)

8.1.12) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บัตรเครดิต พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-42ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บัตรเครดิต พ.ศ. 2564)

8.2) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จำนวน 6 ฉบับ

8.2.1) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การรับ - จ่ายเงิน จากการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อนระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-43ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การรับ - จ่ายเงิน จากการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อนระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2563)

8.2.2) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การจัดตั้ง การรวม การยุบเลิก และการแบ่งหน่วยงานในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-44ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การจัดตั้ง การรวม การยุบเลิก และการแบ่งหน่วยงานในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563)

8.2.3) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย สภาคณาจารย์และข้าราชการ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-4-45ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย สภาคณาจารย์และข้าราชการ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2563)

8.2.4) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ธรรมนูญ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-46ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ธรรมนูญ พ.ศ. 2564)

8.2.5) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การคุ้มครองและให้ความช่วยเหลือบุคคลผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยที่มีกรณีถูกกล่าวหา หรือถูกดำเนินคดีอาญา คดีแพ่ง และคดีปกครอง พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-47ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การคุ้มครองและให้ความช่วยเหลือบุคคลผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยที่มีกรณีถูกกล่าวหา หรือถูกดำเนินคดีอาญา คดีแพ่ง และคดีปกครอง พ.ศ. 2564)

8.2.6) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-48ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2564)

## **9) หลักความเสมอภาค**

9.1) มีการเปิดรับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาตำแหน่งวิชาการ (RMUTTO 5.1-4-49ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งวิชาการ) และตำแหน่งประเภททั่วไป (RMUTTO 5.1-4-50ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งประเภททั่วไป) โดยไม่ได้กำหนดข้อห้ามหรือกีดกันในเรื่องเพศ หรือ ความพิการทางร่างกาย

9.2) การดำเนินงานทางด้านพัสดุของมหาวิทยาลัย กรณีของการประกวดราคาจัดซื้อ จัดจ้าง มหาวิทยาลัยมีการประกาศทางผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-51เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ข่าวประกวดราคา<https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allnews&idnews=3>)

9.3) มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสในการศึกษาต่อตลอดจนจัดสรรทุนการศึกษา ให้กับบุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน โดยการพิจารณาจากคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน พ.ศ. 2549 (RMUTTO 5.1-4-52ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน พ.ศ. 2549)

9.4) มีการประกาศ เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการรับนิสิต นักศึกษาพิการเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพื่อรองรับบุคคลพิการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-53ประกาศคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการรับนิสิต นักศึกษาพิการเข้าศึกษาประจำปีการศึกษา 2564)

## 10) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ

10.1) การขอกำหนดตำแหน่งและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ จะพิจารณาโดยคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตามคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ที่ 24/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 (RMUTTO 5.1-4-54ตามคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 24/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ก.พ.ต.) ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560) ทั้งนี้ ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของแต่ละสาขาวิชา ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการจะพิจารณา และนำผลการพิจารณาเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

10.2) มหาวิทยาลัยมีการจัดเลือกตั้งกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ โดยได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย สภาวิชาการ พ.ศ. 2549 การเลือกกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ ให้ใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งโดยตรงและลับ แยกตามกลุ่มคณะที่สังกัดกลุ่มละหนึ่งคน โดยให้มหาวิทยาลัยแบ่งกลุ่มคณะที่จะมีการเลือกกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำออกเป็นหกกลุ่มตามคำแนะนำของคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้ง (RMUTTO 5.1-4-55ข้อบังคับมหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย สภาวิชาการ พ.ศ. 2549) โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ (RMUTTO 5.1-4-56 คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ)

## รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน             | รายการ                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-02 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก                                                                                                                                                                        |
| อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-09 | แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มทร.ตะวันออก                                                                                                                                                                                          |
| อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-01 | แผนพัฒนาบุคลากร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561-2565)                                                                                                                                                                                                      |
| RMUTTO 5.1-4-01         | ตารางสรุปผลการดำเนินงานประกันคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร และระดับคณะ<br>ปีการศึกษา 2563                                                                                                                                                           |
| RMUTTO 5.1-4-02         | เว็บไซต์ <a href="http://e-manage.rmutto.ac.th/">http://e-manage.rmutto.ac.th/</a>                                                                                                                                                              |
| RMUTTO 5.1-4-03         | สถิติการประหยัดกระดาษ ระบบเอกสารราชการ (ระบบ e-manage)                                                                                                                                                                                          |
| RMUTTO 5.1-4-04         | ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการ<br>แพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)                                                                                                                   |
| RMUTTO 5.1-4-05         | คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0463/2563 เรื่อง แต่งตั้ง<br>คณะกรรมการศูนย์ประสานการปฏิบัติภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของ<br>โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563                                      |
| อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-19 | แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                           |
| RMUTTO 5.1-4-06         | ภาพกล่องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องร้องทุกข์                                                                                                                                                                                                    |
| RMUTTO 5.1-4-07         | เว็บไซต์ <a href="https://covid-19.rmutto.ac.th/">https://covid-19.rmutto.ac.th/</a>                                                                                                                                                            |
| RMUTTO 5.1-4-08         | เว็บไซต์ <a href="https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=ita63">https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=ita63</a>                                                                                                                              |
| RMUTTO 5.1-4-09         | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 10/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการให้ปริญญา<br>กิตติมศักดิ์ ประจำปีการศึกษา 2562 สัณ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563                                          |
| RMUTTO 5.1-4-10         | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 18/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองคุณสมบัติและ<br>กระบวนการผู้ดำรงตำแหน่งบริหารที่ได้รับเงินประจำตำแหน่งประเภทผู้บริหาร<br>สัณ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563 |
| RMUTTO 5.1-4-11         | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 20/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะบริหารธุรกิจ                                                                                                      |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | และเทคโนโลยีสารสนเทศ สัณ ญ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RMUTTO 5.1-4-12 | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 21/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีสำนักวิชา<br>วิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สัณ ญ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563                                                                                                      |
| RMUTTO 5.1-4-13 | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 31/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการปรับเพิ่ม<br>ค่าตอบแทนพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สัณ ญ วันที่ 9 ตุลาคม 2563                                                                                                |
| RMUTTO 5.1-4-14 | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 41/2563 เรื่อง แต่งตั้งกรรมการสภาวิชาการ สัณ ญ วันที่ 18<br>ธันวาคม 2563                                                                                                                                            |
| RMUTTO 5.1-4-15 | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 01/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเพื่อจัดตั้งหน่วยงาน<br>กลางและวางระบบเพื่อตอบสนองการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการระดับนานาชาติ<br>สัณ ญ วันที่ 26 มกราคม 2564                                                 |
| RMUTTO 5.1-4-16 | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 07/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษารองรับการผลิต<br>กำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ สัณ ญ วันที่ 28<br>มิถุนายน 2564 |
| RMUTTO 5.1-4-17 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การติดตาม ตรวจสอบ<br>และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม                                                                                                                                                     |
| RMUTTO 5.1-4-18 | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br>ที่ 10/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจํามหาวิทยาลัย (ก.ต.ส.)<br>สัณ ญ วันที่ 24 พฤษภาคม 2561                                                                                                                   |
| RMUTTO 5.1-4-19 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย<br>การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้<br>ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม                                                                   |
| RMUTTO 5.1-4-20 | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br>ที่ 20/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจําวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สัณ ญ วันที่ 28 มีนาคม 2562                                                                                           |
| RMUTTO 5.1-4-21 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คณะกรรมการ<br>บริหารงานบุคคลประจํามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม                                                                                                                                                                   |
| RMUTTO 5.1-4-22 | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br>ที่ 14/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจําวิทยาลัย (ก.บ.ม.)                                                                                                                                               |

| รหัสหลักฐาน             | รายการ                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | สั่ง ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559                                                                                                                                                            |
| RMUTTO 5.1-4-23         | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม                                                                                  |
| RMUTTO 5.1-4-24         | คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 19/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจรรยาบรรณมหาวิทยาลัย สั่ง ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563                          |
| RMUTTO 5.1-4-25         | ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง จัดตั้งสำนักงานตรวจสอบภายใน สั่ง ณ วันที่ 22 มีนาคม 2564                                                                                |
| RMUTTO 5.1-4-26         | เว็บไซต์มหาวิทยาลัย <a href="http://www.rmutto.ac.th/">http://www.rmutto.ac.th/</a>                                                                                                      |
| อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-02 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก                                                                                                                 |
| อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-05 | การพิจารณาและตรวจสอบข้อมูลจากการประชุมทบทวนแผนของหน่วยงาน                                                                                                                                |
| อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-10 | มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพ 64                                                                                                                                                               |
| RMUTTO 5.1-4-27         | เอกสารกำหนดการและขั้นตอนการสรรหาคนบตี                                                                                                                                                    |
| RMUTTO 5.1-4-28         | คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0294/2564 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สั่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564                     |
| RMUTTO 5.1-4-29         | คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0333/2564 เรื่อง มอบหน้าที่และอำนาจให้ผู้บริหาร กำกับการบริหาร สั่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2564               |
| RMUTTO 5.1-4-30         | คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0334/2564 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตจันทบุรี กำกับการบริหาร สั่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2564 |
| RMUTTO 5.1-4-31         | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมเพื่อจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2563                     |
| RMUTTO 5.1-4-32         | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การรับ - จ่ายเงิน เพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี ภาคสมทบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563                                                        |
| RMUTTO 5.1-4-33         | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ข้อกำหนดและแนวทางการดำเนินการด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ พ.ศ. 2563                                                                   |
| RMUTTO 5.1-4-34         | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารเงินรายได้ในโครงการบริการวิชาการให้กับหน่วยงานภายนอก พ.ศ. 2563                                                               |
| RMUTTO 5.1-4-35         | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานศูนย์หรือหน่วยงานภายในที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งจัดตั้งขึ้นตามภารกิจเฉพาะหรือตามยุทธศาสตร์                                 |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ของสำนักงานอธิการบดี พ.ศ. 2563                                                                                                                                                                                                        |
| RMUTTO 5.1-4-36 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราเรียกเก็บค่าธรรมเนียมเพื่อจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้โครงการศูนย์การศึกษาด้านการจัดการระดับนานาชาติ (IMSP) สำหรับหลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต พ.ศ. 2563 |
| RMUTTO 5.1-4-37 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินค่าตอบแทนเหมาจ่าย แทนการใช้รถประจำตำแหน่งสำหรับผู้ดำรงตำแหน่งบริหารที่ไม่เป็นข้าราชการจากเงินรายได้ พ.ศ. 2563                                                           |
| RMUTTO 5.1-4-38 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานกิจกรรมเพื่อหารายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2564                                                                                                                           |
| RMUTTO 5.1-4-39 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินและวิธีการจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2564                                                                                                                        |
| RMUTTO 5.1-4-40 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ พ.ศ. 2564                                                                                                      |
| RMUTTO 5.1-4-41 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่ายเงินเพิ่มพิเศษ พ.ศ. 2564                                                                                                                                                    |
| RMUTTO 5.1-4-42 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บัตรเครดิต พ.ศ. 2564                                                                                                                   |
| RMUTTO 5.1-4-43 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การรับ - จ่ายเงินจากการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อนระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2563                                                                                                             |
| RMUTTO 5.1-4-44 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การจัดตั้งการรวม การยุบเลิก และการแบ่งหน่วยงานในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563                                                                                                   |
| RMUTTO 5.1-4-45 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย สภาคณาจารย์และข้าราชการ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2563                                                                                                                                    |
| RMUTTO 5.1-4-46 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ธรรมนูญ พ.ศ. 2564                                                                                                                                                                |
| RMUTTO 5.1-4-47 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การคุ้มครองและให้ความช่วยเหลือบุคคลผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยที่มีกรณีถูกกล่าวหา หรือถูกดำเนินคดีอาญาคดีแพ่ง และคดีปกครอง พ.ศ. 2564                                              |
| RMUTTO 5.1-4-48 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2564                                                                                                                                                 |
| RMUTTO 5.1-4-49 | ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งวิชาการ                                                                                                     |
| RMUTTO 5.1-4-50 | ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้า                                                                                                                                                                    |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 5.1-4-51 | สอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งประเภททั่วไป<br>เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ขาวประกวดราคา<br><a href="https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allnews&amp;idnews=3">https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allnews&amp;idnews=3</a> |
| RMUTTO 5.1-4-52 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ทุนการศึกษา ฝึกอบรม<br>และดูงาน พ.ศ. 2549                                                                                                                                                         |
| RMUTTO 5.1-4-53 | ประกาศคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก<br>เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการรับนิสิต นักศึกษาพิการเข้าศึกษา<br>ประจำปีการศึกษา 2564                                                                                 |
| RMUTTO 5.1-4-54 | ตามคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br>ตะวันออก ที่ 24/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ก.พ.ต.)<br>ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560                                                                    |
| RMUTTO 5.1-4-55 | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย สภาวิชาการ พ.ศ. 2549                                                                                                                                                                            |
| RMUTTO 5.1-4-56 | คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ<br>อำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ                                                                                                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 5.1.5.การจัดการความรู้

#### ✓ 5. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินการจัดการความรู้ตามระบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ตามองค์ประกอบ ที่ 5 การบริการจัดการ ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 เกณฑ์มาตรฐานข้อที่ 5 มีการกำหนดประเด็นความรู้ เป้าหมายของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นขอบเขตในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ,หน่วยงานเพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตและการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร และนำมาปรับใช้กับการปฏิบัติงานจริง โดยมีกระบวนการดังต่อไปนี้

- มหาวิทยาลัยฯ จัดทำแผนการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563 (ปีงบประมาณ พ.ศ.25634) เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ให้กับทุกคณะและหน่วยงานภายใน (RMUTTO5.1-5-01 แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา2563 ปีงบประมาณ พ.ศ.2564)
- มหาวิทยาลัยฯ กำหนดกระบวนการดำเนินการจัดการความรู้ ให้ทุกหน่วยงานได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563 (RMUTTO5.1-5-02 กระบวนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)
- มหาวิทยาลัยฯ กำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นขอบเขตในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะและหน่วยงานจำนวน 3 ด้าน (RMUTTO5.1-5-03 ตารางสรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้) ดังนี้

1) ประเภทการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน : การผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ คือ

- การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ สำหรับการเรียนการสอนออนไลน์
- การเลือกโปรแกรมประกอบการสอนและประเมินผลการเรียนรู้แบบออนไลน์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19
- การพัฒนานักศึกษาด้านวิชาชีพ (การเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน Problem Oriented Approach - POA)
- เทคนิคและรูปแบบการสอนออนไลน์ด้วย microsoft team
- เทคนิคด้านการจัดการเรียนการสอนแบบ PBL/project best และการจัดกิจกรรมให้นักศึกษา/เกิดการฝึก และเรียนรู้ด้วยตัวเองตามสมรรถนะของสาขาจากการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์
- แนวทางในการวัดและประเมินผลสำหรับการเรียนการสอนแบบออนไลน์
- การผลิตบัณฑิตเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพื้นที่ภาคตะวันออก

- การจัดทำเอกสารประกอบการสอน
- การจัดการเรียนการสอนในรูปแบบวิถีปกติใหม่8 (New Normal)
- การสอนผ่านระบบออนไลน์
- เทคนิคด้านการจัดการเรียนการสอนแบบ Problem based Learning / Project Based Learning ในรูปแบบออนไลน์” และ “ด้านการจัดกิจกรรมให้นักศึกษาเกิดการฝึก / การเรียนรู้ด้วยตนเองตามสมรรถนะของสาขาวิชาจากการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์”

2) ประเภทการจัดการความรู้ด้านการวิจัย : มุ่งพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและองค์ความรู้

- เทคนิคการพิจารณาแหล่งตีพิมพ์ผลงาน ให้สอดคล้องกับการวิจัย
- ปรับกระบวนการทางงานวิจัยในสภาวะการณ์การแพร่ระบาดของโคโรนาไวรัส (COVID-19)
- การบูรณาการงานวิจัยกับงานบริการวิชาการทางด้านคลินิกสัตว์
- แนวทางการเตรียม Paperที่ดีเพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ
- เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการให้มีการตีพิมพ์เผยแพร่และ/หรือนำไปประโยชน์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติ/หรืองานวิจัยที่เกิดนวัตกรรม/หรือเกิดรายได้
- แนวทางในการนำงานบริการวิชาการมาเขียนเป็นงานวิจัย
- การวิจัยเพื่อพัฒนาแหล่งอุตสาหกรรม (EEC)
- การขอขึ้นโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- แนวทางการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์8ในวารสารระดับนานาชาติ (SCOPUS)
- การเลือกหัวข้อวิจัย การเลือกแหล่งทุน เทคนิคการเขียนโครงร่างงานวิจัย การเขียนรายงานวิจัยการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร คอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับระดับของ Technology Readiness Level (TRL:1-9) ปัญหาการเขียนขอทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่
- เทคนิคการเขียนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติและนานาชาติ

3) ประเภทการจัดการความรู้ด้านบริหารจัดการ : การบริหารและจัดการองค์กรที่ดี คือ

- การสร้างแบบสอบถามด้วย Google Form
- การให้บริการที่ดี
- การเขียนมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP) อย่างมีประสิทธิภาพ
- แนวทางการขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปี และแนวปฏิบัติในการส่งเอกสารด้วยระบบ E-MANAGE
- การทำผลงานเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งสูงขึ้น
- เทคนิคการเขียนหนังสือราชการภายในและภายนอก

- การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งชำนาญการของบุคลากรสายสนับสนุน สถาบันวิจัยและพัฒนา
  - การขอเอกสารสำคัญทางการศึกษา
  - การพัฒนาระบบให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (E - Service)
- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer หรือ CKO) เพื่ออำนวยการ กำกับ ติดตาม สนับสนุนให้เรียบร้อย ครอบคลุมกระบวนการจัดการความรู้ให้เกิดประสิทธิผลและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (RMUTTO5.1-5-04 คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้)
  - ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ มีหน้าที่กำหนดขอบเขตและเป้าหมาย กำกับ ติดตาม สนับสนุน ประสานงาน การดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของทุกหน่วยงาน ทั้ง 4 เขตพื้นที่การศึกษา ตามที่ CKO พิจารณามอบหมาย และเกิดความเรียบร้อย ครอบคลุมกระบวนการจัดการความรู้ เกิดประสิทธิผลและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (RMUTTO5.1-5-05 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้)
  - คณะกรรมการการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการกำกับ ติดตาม ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ตามแผนที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง (RMUTTO5.1-5-06 แบบติดตามและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานการจัดการความรู้) และติดตามรายงานผลสรุปการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563 (RMUTTO5.1-5-07 บันทึกข้อความติดตาม) โดยแต่ละหน่วยงานได้ดำเนินการตามประเด็นความรู้ดังนี้
    - 1) ด้านการเรียนการสอน เช่น การวัดและประเมินผลสำหรับการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เนื่องจากในช่วง 1-2 ปีที่ผ่านมาเกิดสถานการณ์โรคระบาดโคโรนาไวรัส (Covid-19) ทำให้สถานศึกษาไม่สามารถจัดการเรียนการสอนภายในสถานศึกษาได้เหมือนดังที่ผ่านมา องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอน คือ ทำให้การจัดการวัดและประเมินผลแบบออนไลน์ทำได้มีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ มีมาตรฐาน และสามารถออกแบบทดสอบได้หลากหลายรูปแบบ
    - 2) ด้านการวิจัย เช่น การเตรียมบทความวิจัยที่ดีเพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการทำผลงานวิจัย คือ มีอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการและได้รับการแต่งตั้งตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น
    - 3) ด้านบริหารจัดการ เช่น การเขียนมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP) ของสำนักงานประกันคุณภาพ องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการทำงาน คือ บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็น ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการบูรณาการความรู้ร่วมกับบริการวิชาการ จำนวน 2 ด้าน คือด้านองค์ความรู้ และด้านวิทยาการ เช่น การจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ของ คณะสัตวแพทยศาสตร์ (ด้านการเรียนการสอน) เรื่อง การเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน ได้มีการเชิญอาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมาเป็นวิทยากร ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และมีประสบการณ์ เป็นการประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานมาบูรณาการให้เกิดความเข้าใจในปัญหาที่แสดงออกทางคลินิก จากกิจกรรมดังกล่าว คณะสัตวแพทยศาสตร์ จึงได้มีการจัดรายวิชาการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem Oriented Approach - POA) เป็นรายวิชาเลือกให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะ ในปีการศึกษาต่อไป โดยมีจำนวนอาจารย์ ที่นำความรู้ไปใช้ปฏิบัติ 15 คน

- กำหนดให้คณะและหน่วยงาน จัดทำเล่มรายงาน คู่มือ หรือเอกสารอื่น ๆ ที่รวบรวมองค์ความรู้และแนว ปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้เป็นลายลักษณ์อักษรและเผยแพร่องค์ความรู้ลงในเว็บไซต์ การจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO5.1-5-08 เอกสาร คู่มือ รายงาน ผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ/หน่วยงาน)
- มอบหมายให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์การจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อรวบรวมและจัดเก็บแนวปฏิบัติที่ดีที่ได้จากการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นลายลักษณ์อักษร สามารถให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกได้เข้าถึงข้อมูลการจัดการความรู้ นำแนวปฏิบัติที่ดี ไปใช้ประโยชน์กับการพัฒนาตนเองและหน่วยงาน (RMUTTO5.1-5-09 หน้าเว็บไซต์ <http://km.rmutto.ac.th>)
- มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการเป็นคณะอนุกรรมการรวบรวมข้อมูลผลสัมฤทธิ์ผลการนำไปใช้ประโยชน์ และจัดทำรายงานสรุปแนวปฏิบัติที่ดีจากการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (RMUTTO5.1-5-10 คำสั่งคณะอนุกรรมการรวบรวมข้อมูลผลสัมฤทธิ์ฯ)
- มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการเข้าประชุมคณะกรรมการบริหารเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 1/2564 ผ่านระบบ Zoom Meeting เมื่อวันที่ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 (RMUTTO5.1-5-08 หนังสือเชิญประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์)

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการติดตามการนำแนวปฏิบัติที่ดี/ข้อมูลผลสัมฤทธิ์และผลการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการเข้าร่วมโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 1 – 12 (RMUTTO5.1-5-12 บันทึกข้อความขอความร่วมมือจัดทำข้อมูลจากการเข้าร่วมโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ฯ ครั้งที่ 1 – 12)

## รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO5.1-5-01 | แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2563 (ปีงบประมาณ พ.ศ.2564)                                                                                                               |
| RMUTTO5.1-5-02 | กระบวนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก                                                                                                                     |
| RMUTTO5.1-5-03 | ตารางสรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การกำหนดประเด็นกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ปีการศึกษา 2563 (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564)                                                                                   |
| RMUTTO5.1-5-04 | คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer หรือ CKO) ที่ 1554/2563 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563                                                                                              |
| RMUTTO5.1-5-05 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก                                                                                                                                     |
| RMUTTO5.1-5-06 | แบบติดตามและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานการจัดการความรู้                                                                                                                                                       |
| RMUTTO5.1-5-07 | บันทึกข้อความติดตามรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้                                                                                                                                                      |
| RMUTTO5.1-5-08 | เอกสาร คู่มือ รายงาน ผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ/หน่วยงาน                                                                                                                                          |
| RMUTTO5.1-5-09 | เว็บไซต์ การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก <a href="http://km.rmutto.ac.th">http://km.rmutto.ac.th</a> และบันทึกข้อความ                                                                       |
| RMUTTO5.1-5-10 | คำสั่งคณะกรรมการรวบรวมข้อมูล ผลสัมฤทธิ์ ผลการนำไปใช้ประโยชน์จากการจัดโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 1 – 12 |
| RMUTTO5.1-5-11 | หนังสือเชิญประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์                                                                                                                                                         |
| RMUTTO5.1-5-12 | บันทึกข้อความขอความร่วมมือจัดทำข้อมูลจากการเข้าร่วมโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ฯ ครั้งที่ 1 – 12                                                                                                 |

#### 5.1.6. การบริหารงานบุคคล

### ☒ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – พ.ศ. 2565) และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยฯ (ก.บ.ม.) แผนดังกล่าวประกอบด้วย (RMUTTO5.1-6-01 แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 – พ.ศ. 2565)

- 1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร  
ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนอัตรากำลัง (ระดับ 4 หรือ ร้อยละ 90)
- 2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร  
ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรรับการพัฒนาทางวิชาการ/วิชาชีพ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อคนต่อปี และร้อยละของบุคลากรที่ได้ศึกษาต่อเป็นไปตามแผน (ร้อยละ 20)
- 3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธำรงรักษาบุคลากร  
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายคือ ค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรต่อความผาสุก (ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.75)
- 4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร  
ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรที่รับทราบและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร (ร้อยละ 85)

2. มหาวิทยาลัยฯ มีการดำเนินการตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดตามข้อ 1 จำนวน 4 แผน ประกอบด้วย

- 1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร
  - 2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร
  - 3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธำรงรักษาบุคลากร
  - 4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร มาดำเนินการโดยกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการตลอดปีการศึกษา 2563 ผลการดำเนินงาน ดังนี้
1. แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการ ดังนี้
- การวางแผนอัตรากำลัง กองบริหารงานบุคคลและกองนโยบายและแผนได้มีการเสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน (RMUTTO5.1-6-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์และจัดสรรอัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน)
  - การสรรหาบุคลากร มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการเปิดรับสมัครบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ครั้งที่ 3/2563 เมื่อเดือนมิถุนายน 2563 ครั้งที่ 4/2563 เมื่อเดือนสิงหาคม 2563 ครั้งที่ 5/2563 เมื่อเดือนกันยายน 2563 และครั้งที่ 1/2564 เมื่อเดือนมีนาคม 2564 (RMUTTO5.1-6-03 เอกสารเปิดรับสมัครพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา) และปัจจุบันมีการกำหนดจำนวนและองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือก เพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการและตำแหน่งประเภททั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 (RMUTTO5.1-6-04 ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สาย

วิชาการและสายสนับสนุน)

## 2. แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

– ด้านการฝึกอบรมสัมมนา ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยฯ มีบุคลากรทั้งสิ้น 1,199 คน ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพอย่างน้อย 1 ครั้งต่อคนต่อปี แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน 529 คน ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 529 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 460 คน (ไม่นับรวมต่ำกว่าป.ตรี) ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 82 คน คิดเป็น ร้อยละ 17.83 (RMUTTO5.1-6-05 แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรมสัมมนาและพัฒนาบุคลากรด้านศึกษาต่อ) ข้อมูลดังกล่าวสิ้นสุดการเก็บเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการจัดประชุม/อบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมทางด้านวิชาชีพสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งความก้าวหน้าทางด้านอาชีพและเพิ่มศักยภาพทางด้านวิชาชีพในการเข้าสู่ตำแหน่งความก้าวหน้าตามสายงาน ซึ่งเป็นกิจกรรมสัญจรการให้ความรู้ดังกล่าวกับบุคลากรสายสนับสนุนตามหน่วยงานต่าง ๆ (RMUTTO5.1-6-06 ภาพกิจกรรมการให้ความรู้บุคลากรสายสนับสนุน) ดังนี้

- จัดอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาตำแหน่งของบุคลากร(สายสนับสนุน) เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2563

- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น (สายสนับสนุน) เรื่อง คู่มือการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 40 คน

- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น (สายสนับสนุน) เรื่อง คู่มือการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 35 คน

และมีการจัดกิจกรรมสำหรับบุคลากรสายวิชาการ (RMUTTO5.1-6-07 ภาพกิจกรรมโครงการสำหรับบุคลากรสายวิชาการ) ดังนี้

- จัดกิจกรรมโครงการพัฒนาพัฒนาผลงานทางวิชาการบุคลากรสาย วิชาการ กิจกรรมย่อยที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนตำรา/หนังสือ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุมประชานารถ อาคาร 9 ชั้น 3 มทร. ตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์วนารถ มีผู้เข้าร่วม จำนวน 32 คน

- จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุมเอนกประสงค์ อาคาร 7 ชั้น 7 มทร. ตะวันออก เขตพื้นที่อุเทนถวาย มีผู้เข้าร่วม จำนวน 30 คน

- จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุม HS1002 อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีผู้เข้าร่วม จำนวน 40 คน

มีบุคลากรยื่นเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ในรอบปีการศึกษา 2563 จำนวน 56 ราย และได้ตำแหน่งทางวิชาการ ทั้งสิ้น 38 ราย แบ่งเป็น ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา 10 ราย และพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 67.86 เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 51.19 (ปีที่ผ่านมา ร้อยละ 16.67)

มีบุคลากรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเพิ่มจากปีที่ผ่านมา ในรอบปีการศึกษา 2563 จำนวน 11 ราย และดำรงตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มจากปีที่ผ่านมา ในรอบปีการศึกษา 2563 จำนวน 11 ราย

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้มีระบบ E – Manage ที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร กิจกรรม ข้อมูลรายงานสถิติด้านการพัฒนาบุคลากร (RMUTTO5.1-6-08 แบบรายงานการพัฒนาบุคลากรและกิจกรรมในระบบ e – manage)

ด้านการศึกษา มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทางการศึกษาต่อเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ในรอบปีการศึกษา 2563

จำนวน 17 ราย แบ่งเป็น

- สายวิชาการ จำนวน 16 ราย โดยใช้ทุนส่วนตัว 13 ราย และทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 ราย

- สายสนับสนุน จำนวน 1 ราย โดยใช้ทุนส่วนตัว (RMUTTO5.1-6-09 ข้อมูลบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาด้านการศึกษาต่อประจำปีการศึกษา 2563)

### 3. แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธำรงรักษาบุคลากร

- กองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินงานตามแผนดังนี้

ด้านสวัสดิการ มีการจัดสรรบ้านพักให้กับบุคลากร (RMUTTO5.1-6-10 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการเข้าอยู่อาศัยในบ้านพักของข้าราชการ พ.ศ. 2548) มีลานกิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการสำหรับเจ้าหน้าที่ในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้มีสุขภาพร่างกาย จิตใจที่แข็งแรง เสริมสร้างประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ในงานที่ได้รับมอบหมายยิ่งขึ้น (RMUTTO 5.1-6-11 ภาพถ่ายสนามกีฬา โรงยิมส์ และกิจกรรมแอโรบิค) รวมไปถึงมีบริการห้องพยาบาล (RMUTTO5.1-6-12 ภาพถ่ายห้องพยาบาล)

ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและวัฒนธรรมองค์กร เช่น การจัดระเบียบสถานที่ทำงาน/กิจกรรม 5 ส (RMUTTO5.1-6-13 กิจกรรมการดำเนินการ 5 ส)

ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามรอบระยะเวลา 6 และ 12 เดือน (RMUTTO5.1-6-14 บันทึกข้อความการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบที่ 1 (1 มิถุนายน 2563 ถึง 30 พฤศจิกายน 2563) เพื่อพิจารณาเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานฯ ณ วันที่ 1 เมษายน 2564)

ด้านการยกย่องบุคลากรผู้ปฏิบัติงานดีเด่น มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากร ประจำปี 2561 (RMUTTO5.1-6-15 เอกสารคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2563)

### 4. แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร

- มีข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร และได้จัดทำเป็นเล่มคู่มือจรรยาบรรณบุคลากร (RMUTTO5.1-6-16 คู่มือจรรยาบรรณบุคลากร และข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร)

สำหรับการควบคุมดูแลในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณต่อบุคลากรให้อยู่ภายใต้การกำกับ ติดตามและประเมินผลของคณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยและ/หรือคณะกรรมการประจำคณะ หรือคณะกรรมการจรรยาบรรณของคณะ (RMUTTO5.1-6-17 คณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย) โดยในปีการศึกษา 2563 พบว่า ไม่มีบุคลากรที่ประพฤติผิดจรรยาบรรณ (RMUTTO5.1-6-18 การตรวจสอบกรณีที่กระทำความผิดทางจรรยาบรรณของบุคลากร)

### 3. มหาวิทยาลัยฯ มีระบบการติดตามให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดให้มีระบบในการติดตามบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนในการนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้บุคลากรรายงานผลตามแบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนา โดยมอบหมายให้คณะเป็นผู้ติดตามหลังจากบุคลากรกลับจากการพัฒนา 6 เดือน (RMUTTO5.1-6-19 แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน)

ทั้งนี้ ในปีการศึกษา 2563 มีผลที่ได้จากการติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาจากบุคลากร เพื่อให้บุคลากรได้รายงานผลการพัฒนาวิชาการและวิชาชีพ โดยมีบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมสัมมนา จำนวน 131

คน โดยมีบุคลากรได้รับการพัฒนาทักษะทางวิชาการเช่น นายสินทรัพย์ นั้บเพชรพลอย (อาจารย์) เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Microsoft team เพื่อการสอนออนไลน์ร่วมกับ Microsoft 365 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 องค์ความรู้ที่ได้รับคือ สามารถนำองค์ความรู้มาปรับใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์ให้น่าสนใจมากยิ่งขึ้น (RMUTTO5.1-6-20 เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายวิชาการ) และบุคลากรสายสนับสนุน ราย นางสาวฐิติมา ชันเดช เข้าร่วมประชุมชี้แจงเกี่ยวกับการขอตำแหน่งสูงขึ้น (สายสนับสนุน) เรื่อง คู่มือการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2564 องค์ความรู้ที่ได้รับคือ ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน และนำแนวปฏิบัติหรือเทคนิคมาปรับใช้ในการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อนำมาต่อยอดและพัฒนางานให้มีความก้าวหน้าในสายอาชีพได้ (RMUTTO5.1-6-21 เอกสารรายงาน การฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายสนับสนุน)

มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการติดตามการสรรหาบุคลากร (พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ลูกจ้างชั่วคราว และพนักงานราชการ งบประมาณประจำปี 2564 (ปีการศึกษา 2563) ซึ่งกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการเปิดรับสมัครตำแหน่งประเภททั่วไปและตำแหน่งทางวิชาการ (พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา) (RMUTTO5.1-6-22 รายงานสรุปผลการสรรหาบุคลากร)

และมหาวิทยาลัยฯ ได้ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบแข่งขัน และคัดเลือก ให้ผู้สอบผ่านรายงานตัวปฏิบัติหน้าที่ได้ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ดังนี้

| หน่วยงานที่เปิดสอบ/ตำแหน่ง                                      | คุณสมบัติ/ จำนวน  | ผู้สอบผ่าน/ไม่มีผู้สมัคร                                |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| กองกลาง<br>1. วิศวกร                                            | ปริญญาตรี 1 อัตรา | ไม่มีผู้สมัคร                                           |
| กองคลัง<br>1. นักวิชาการเงินและบัญชี<br>2. นักวิชาการพัสดุ      | ปริญญาตรี 2 อัตรา | นางสาวธมลวรรณ ธรรมยุติ<br>นายประพนธ์ โฉมกาย             |
| กองนโยบายและแผน<br>1. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                | ปริญญาตรี 2 อัตรา | นางสาววรรณวิมล ขวัญศิริมงคล<br>นางสาวบุญญาภรณ์ จินาวงศ์ |
| สำนักงานประกันคุณภาพ<br>1. นักวิชาการศึกษา                      | ปริญญาตรี 1 อัตรา | นางสาวชลธิชา พันธุ์ถาวรนาวิน                            |
| สำนักงานเขตพื้นที่อุเทนถวาย<br>1. นักวิชาการคอมพิวเตอร์         | ปริญญาตรี 1 อัตรา | นางสาวมุกดา เส่งเงิน                                    |
| คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์<br>1. สาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์ฯ | ปริญญาโท 1 อัตรา  | นายมานะ ขาวเงิน                                         |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                      |                   |                                                         |

|                                                          |                                        |                                                                   |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1. สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>เกษตร             | ปริญญาโท 1 อัตรา                       | นายธนวันต์ พัฒนสิงห์                                              |
| 2. สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>เกษตร             | ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา                   | นางสาววีรยา ภูผาคำ                                                |
| 3. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์                      | ปริญญาเอก 1 อัตรา                      | นายเกษมสุข เขียวทอง                                               |
| <b>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม</b>                |                                        |                                                                   |
| 1. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และ<br>หุ่นยนต์          | ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา                   | นายวรเมธ ทองตัน                                                   |
| <b>คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ</b>                 |                                        |                                                                   |
| 1. สาขาวิชาสัตวศาสตร์                                    | ปริญญาโท 2 อัตรา                       | นายกฤษณะ เนาว์ประโคน                                              |
| 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยี                     |                                        | นางสาวหทัยชนก<br>อินทร์สูงเนิน                                    |
| <b>คณะสัตวแพทยศาสตร์</b>                                 |                                        |                                                                   |
| 1. สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์                                | ปริญญาเอก 1 อัตรา                      | นางสาวสุพรรณา ต่วนทัพ                                             |
| <b>สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ</b>                     |                                        |                                                                   |
| 1. การจัดการการบิน                                       | ปริญญาเอก 1 อัตรา                      | นางสาวธนวันต์ สิทธิไทย                                            |
| <b>คณะศิลปศาสตร์</b>                                     |                                        |                                                                   |
| 1. สาขาวิชาการท่องเที่ยว                                 | ปริญญาโท 1 อัตรา                       | นางสาวชนุน คล้ายสุวรรณ                                            |
| 2. สาขาวิชาการท่องเที่ยว (การท่องเที่ยว<br>และการโรงแรม) | ปริญญาโท 1 อัตรา                       | นายอนิรุทธิ์ เจริญสุข                                             |
| 3. สาขาวิชาภาษา                                          | ปริญญาโท/เอก 2 อัตรา                   | นางหทัยรัตน์ สวัสดิ์                                              |
| 4. สาขาวิชาศึกษาทั่วไป                                   | ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา                   | ไม่มีผู้สมัครสอบแข่งขันและ<br>คัดเลือก 3 อัตรา                    |
| 5. สาขาวิชาภาษา                                          | ปริญญาโท 1 อัตรา                       |                                                                   |
| <b>คณะเทคโนโลยีสังคม</b>                                 |                                        |                                                                   |
| 1. สาขาวิชาศิลปศาสตร์ (ภาษาอังกฤษ)                       | ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา                   | นางสาวปวีร์นุช สดคมขำ                                             |
| 2. สาขาวิชาการจัดการ                                     | ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา                   | นายพิเชษฐ อุดมสมัคร                                               |
| 3. สาขาวิชาการจัดการ                                     | ปริญญาเอก 1 อัตรา                      | นายนิริส อุไรพันธ์                                                |
| 4. สาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์                           | ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา                   | ไม่มีผู้สมัครสอบแข่งขันและ<br>คัดเลือก 2 อัตรา                    |
| 5. สาขาวิชาการบัญชี                                      | ปริญญาเอก 1 อัตรา                      |                                                                   |
| <b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร</b>                 |                                        |                                                                   |
| 1. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                                 | ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา                   | ว่าที่ร้อยตรีศักดาภูมิ บุญตุ้ม                                    |
| <b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>             |                                        |                                                                   |
| 1. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี                                  | ปริญญาเอก 1 อัตรา<br>ปริญญาเอก 2 อัตรา | นายณรงค์ ชัยสงเคราะห์<br>นายปรัชญา ยอดดำรง<br>นายทศพร ประเสริฐศรี |

|                                                        |                   |                                                                            |
|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2. สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง<br>3. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | ปริญญาเอก 2 อัตรา | นายชาคริต ศรีสุวรรณรัตน์<br>ไม่มีผู้สมัครสอบแข่งขันและ<br>คัดเลือก 1 อัตรา |
|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|

สรุป

- ตำแหน่งวิชาการ ผู้สอบผ่านการแข่งขันและคัดเลือก ดังนี้
  - วุฒิปริญญาเอก 8 คน
  - วุฒิปริญญาโท 12 คน
- ตำแหน่งวิชาการ ไม่มีผู้สมัครสอบและไม่มีผู้ผ่านการสอบแข่งขัน ดังนี้
  - วุฒิปริญญาเอก 2 คน
  - วุฒิปริญญาโท 4 คน
- ตำแหน่งประเภททั่วไป ผู้ผ่านการสอบแข่งขัน ดังนี้
  - วุฒิปริญญาตรี 6 อัตรา
- ตำแหน่งประเภททั่วไป ไม่มีผู้สมัครสอบและไม่มีผู้ผ่านการสอบแข่งขัน ดังนี้
  - วุฒิปริญญาตรี 1 อัตรา

และการเปิดรับสมัครลูกจ้างชั่วคราว และพนักงานราชการ ตามวุฒิการศึกษาและภาระงานที่หน่วยงานเจ้าของ  
อัตราของเปิดรับสมัคร

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการติดตามการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาแก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดย  
ให้บุคลากรได้รายงานผลการศึกษา เช่น นางสาวมินนภา รักษาหิรัญ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสังคม ศึกษาต่อ  
ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต และนางสาวนิราวัลย์ ศรีทอง เจ้าหน้าที่  
บริหารงานทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
บูรพา (RMUTTO5.1-6-23 เอกสารการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาแก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน)

รวมทั้ง มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบสถานะการศึกษาของผู้ที่กำลังศึกษาต่อ ราย อาจารย์  
ชนัดดา เกษมโชติช่วง ซึ่งอยู่ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
สถานะปัจจุบัน เป็นนิสิต(ภาคปกติ) (RMUTTO5.1-6-24 เอกสารการตรวจสอบสถานะการศึกษาของผู้ที่กำลังศึกษา)

4. มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร โดยกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการตลอดปี  
การศึกษา 2562 และมีการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน

มหาวิทยาลัยฯ มีการนำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรตามข้อ 1 จำนวน 4 แผน ประกอบด้วย แผนด้านการ  
วางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร แผนด้านการพัฒนาบุคลากร แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและดำรงรักษา  
บุคลากร และแผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร มาประเมินผลสำเร็จ  
ตามตัวชี้วัด จากการประเมินความสำเร็จของแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ตะวันออก ปีการศึกษา 2563 ดังนี้

| เป้าหมาย<br>และตัวชี้วัด                                                                                                                                                                        | กลุ่ม<br>เป้าหมาย                                  | หน่วยงานที่<br>รับผิดชอบ                                               | การบรรลุ<br>แผน<br>✓ บรรลุ<br>✗ ไม่บรรลุ | ความสำเร็จของแผนพัฒนา<br>บุคลากร |                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                        |                                          | แผน                              | ผล              | หมายเหตุ |
| 1.1 ปรับปรุงแผนอัตรากำลังที่<br>เหมาะสมกับการกิจและทิศทางการ<br>พัฒนามหาวิทยาลัย<br>1.1.1 ระดับความสำเร็จของการ<br>ปรับปรุงแผนอัตรากำลังที่เหมาะสมกับ<br>ภารกิจและทิศทางการพัฒนา<br>มหาวิทยาลัย | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | ก อ ง แ ผ น<br>นโยบายและ<br>แ ผ น / ก อ ง<br>บ ริ ห า ร ง า น<br>บุคคล | ✓                                        | ระดับ<br>4                       | ระดับ<br>4      |          |
| 1.2 พัฒนาระบบการคัดเลือกและสรรหาให้<br>เหมาะสมกับการกิจและทิศทางการ<br>พัฒนามหาวิทยาลัย<br>1.2.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบ<br>การคัดเลือกและการสรรหาบุคลากร                                | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล                                                  | ✓                                        | ระดับ<br>4                       | ระดับ<br>4      |          |
| 2.1 จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ระดับ<br>คณะ/สำนัก/สถาบัน/กอง<br>2.1.1 คณะ/สำนัก/สถาบัน/กอง<br>มีแผนพัฒนาบุคลากร                                                                                       | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองแผน<br>นโยบายและ<br>แผน/กอง<br>บริหารงาน<br>บุคคล/คณะ               | ✓                                        | ร้อยละ<br>95                     | ร้อยละ<br>100   |          |
| 2.2 บุคลากรมีแผนพัฒนาตนเอง<br>2.2.1 บุคลากรทุกคนมีแผนพัฒนา<br>ตนเอง                                                                                                                             | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองแผนนโยบาย<br>และแผน/กอง<br>บริหารงานบุคคล/<br>คณะ                   | ✓                                        | ร้อยละ<br>95                     | ร้อยละ<br>100   |          |
| 2.3 ส่งเสริมให้บุคลากรมี<br>ความก้าวหน้าในการทำงาน<br>2.3.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่<br>ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ                                                                                   | บุคลากรสาย<br>วิชาการ                              | กองบริหารงาน<br>บุคคล/คณะ                                              | ✗                                        | ร้อยละ<br>35                     | ร้อยละ<br>23.03 |          |

| เป้าหมาย<br>และตัวชี้วัด                                                                                                                                   | กลุ่ม<br>เป้าหมาย                                  | หน่วยงานที่<br>รับผิดชอบ   | การบรรลุ<br>แผน<br>✓ บรรลุ<br>✗ ไม่บรรลุ | ความสำเร็จของแผนพัฒนา<br>บุคลากร |                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------|
|                                                                                                                                                            |                                                    |                            |                                          | แผน                              | ผล             | หมายเหตุ |
| 2.3.2 ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุน<br>และสายปฏิบัติการที่มีความ<br>เจริญก้าวหน้าในสายงาน                                                                       | บุคลากรสาย<br>สนับสนุน                             | กองบริหารงาน<br>บุคคล/คณะ  | ✗                                        | ร้อยละ<br>5                      | ร้อยละ<br>0.00 |          |
| 2.4 พัฒนาสมรรถนะและทักษะของ<br>บุคลากรสายวิชาการ<br>2.4.1 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ<br>ได้รับฝึกอบรม เพื่อเพิ่มสมรรถนะและ<br>ทักษะอย่างน้อย 1 ครั้ง/คน/ปี | บุคลากรสาย<br>วิชาการ                              | กองบริหารงาน<br>บุคคล/คณะ  | ✓                                        | ร้อยละ<br>95                     | ร้อยละ<br>100  |          |
| 2.5 พัฒนาสมรรถนะและทักษะของ<br>บุคลากรสายสนับสนุน                                                                                                          | บุคลากรสาย<br>สนับสนุน                             | กองบริหารงาน<br>บุคคล/คณะ  | ✓                                        | ร้อยละ<br>100                    | ร้อยละ<br>100  |          |
| 2.6 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้<br>ในการพัฒนาบุคลากร<br>2.6.1 ระดับความสำเร็จของระบบ<br>ข้อมูลบุคลากรที่มีความถูกต้องและ<br>ทันสมัย                          | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล/สวส. | ✗                                        | ระดับ<br>5                       | ระดับ<br>1     |          |
| 2.7 ส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติตาม<br>จรรยาบรรณในวิชาชีพ<br>2.7.1 ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติ<br>ตามจรรยาบรรณในวิชาชีพของสาย<br>วิชาการ                     | บุคลากรสาย<br>วิชาการ                              | กองบริหารงาน<br>บุคคล      | ✓                                        | ระดับ<br>5                       | ระดับ<br>5     |          |

| เป้าหมาย<br>และตัวชี้วัด                                                                                                                             | กลุ่ม<br>เป้าหมาย                                  | หน่วยงานที่<br>รับผิดชอบ                            | การบรรลุ<br>แผน<br>✓ บรรลุ<br>✗ ไม่บรรลุ | ความสำเร็จของแผนพัฒนา<br>บุคลากร |              |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|
|                                                                                                                                                      |                                                    |                                                     |                                          | แผน                              | ผล           | หมายเหตุ |
| 2.7.2 ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติ<br>ตามจรรยาบรรณในวิชาชีพของสาย<br>สนับสนุน และสายปฏิบัติงาน                                                       | บุคลากรสาย<br>สนับสนุน<br>และสาย<br>ปฏิบัติการ     | กองบริหารงาน<br>บุคคล                               | ✓                                        | ระดับ<br>5                       | ระดับ<br>5   |          |
| 3.1 มีระบบการประเมินผลการ<br>ปฏิบัติงานที่โปร่งใสและเป็นธรรม<br>3.1.1 ร้อยละของบุคลากรมีความพึง<br>พอใจต่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน                  | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล                               | ✓                                        | ร้อยละ<br>90                     | ร้อยละ<br>90 |          |
| 3.2 มีระบบค่าตอบแทนและสวัสดิการ<br>ของบุคลากรให้สามารถแข่งขันกับ<br>มหาวิทยาลัยอื่น<br>3.2.1 ร้อยละของบุคลากรมีความพึง<br>พอใจ ค่าตอบแทนและสวัสดิการ | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | ✗                                        | ร้อยละ<br>90                     | ร้อยละ<br>70 |          |
| 3.3 มีระบบกลไกยกย่องบุคลากรใน<br>ด้านความก้าวหน้าและความมั่นคงใน<br>การทำงาน<br>3.3.1 ร้อยละของบุคลากรมีความพึง<br>พอใจต่อระบบการยกย่องบุคลากร       | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | ✓                                        | ร้อยละ<br>90                     | ร้อยละ<br>90 |          |

| เป้าหมาย<br>และตัวชี้วัด                                                                                                                                              | กลุ่ม<br>เป้าหมาย                                  | หน่วยงานที่<br>รับผิดชอบ                            | การบรรลุ<br>แผน<br>✓ บรรลุ<br>✗ ไม่บรรลุ | ความสำเร็จของแผนพัฒนา<br>บุคลากร |              |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|
|                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                     |                                          | แผน                              | ผล           | หมายเหตุ |
| 3.4 จัดสวัสดิการที่เหมาะสมสอดคล้อง<br>กับสภาพของมหาวิทยาลัย<br>3.4.1 ร้อยละของบุคลากรที่มีความพึง<br>พอใจต่อสวัสดิการของมหาวิทยาลัย                                   | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | ✗                                        | ร้อยละ<br>90                     | ร้อยละ<br>70 |          |
| 4.1 ส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกด้าน<br>คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ<br>แก่บุคลากร<br>4.1.1 บุคลากรรับทราบและปฏิบัติ<br>ตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วย<br>จรรยาบรรณของบุคลากร | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | ✓                                        | ร้อยละ<br>90                     | ร้อยละ<br>90 |          |
| 4.1.2 มีผู้กระทำผิดและไม่ปฏิบัติตาม<br>จรรยาบรรณ                                                                                                                      | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | ✓                                        | < ร้อย<br>ละ 3                   | ร้อยละ<br>0  |          |
| 4.2 ส่งเสริมเกียรติคุณ เกียรติฐานะ<br>และสร้างความเลื่อมใสศรัทธาของ<br>บุคลากรและมหาวิทยาลัย<br>4.2.1 บุคลากรได้รับการยกย่อง รางวัล<br>จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย   | บุคลากรสาย<br>วิชาการและ<br>บุคลากรสาย<br>สนับสนุน | กองบริหารงาน<br>บุคคล/<br>หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง | ✓                                        | 5 คน                             | 7 คน         |          |

#### สรุป

|                                      |   |               |           |
|--------------------------------------|---|---------------|-----------|
| จำนวนตัวชี้วัดแผนพัฒนาบุคลากรทั้งหมด | = | 18            | ตัวชี้วัด |
| จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุผล          | = | 5             | ตัวชี้วัด |
| ความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากร         | = | (18-5)/18*100 |           |
|                                      | = | 72.22 %       |           |

ดังนั้น ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ร้อยละ 72.22 ไม่บรรลุตามเป้าหมาย

แนวทางปรับปรุงพัฒนาแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2564 ดังนี้

1. บรรจุอาจารย์วุฒิปริญญาเอกได้ตามอัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรร
2. ส่งเสริมให้อาจารย์เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น
3. ส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนเสนอขอกำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้นมีจำนวนเพิ่มขึ้น
4. ส่งเสริมสวัสดิการให้กับบุคลากรเพื่อให้การทำงานที่มีประสิทธิภาพ

จากการเปรียบเทียบการประเมินความสำเร็จของแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2562 ร้อยละ 77.22 และปีการศึกษา 2563 ร้อยละ 72.22 ความสำเร็จในการดำเนินการเพิ่มขึ้นจากเดิม (RMUTTO5.1-6-25 สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2563)

5. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการบริหารและการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยฯ โดยกองบริหารงานบุคคลมีการเสนอเรื่องเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลเข้าคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) ดังนี้

1) กรอบอัตรากำลังลูกจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 (RMUTTO5.1-6-26 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2563)

2) การกำหนดระดับตำแหน่งและการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาดำรงตำแหน่งประเภทผู้บริหาร (RMUTTO5.1-6-27 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2563)

3) รายงานความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของกองบริหารงานบุคคล (RMUTTO5.1-6-28 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2564)

เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรในปีต่อไป (RMUTTO5.1-6-29 แผนการปรับปรุงแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2564)

## รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                                                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO5.1-6-01 | แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – พ.ศ. 2565)                                                                                                         |
| RMUTTO5.1-6-02 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์และจัดสรรอัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน                                                                                       |
| RMUTTO5.1-6-03 | เอกสารเปิดรับสมัครพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา                                                                                                                         |
| RMUTTO5.1-6-04 | ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการและสายสนับสนุน                         |
| RMUTTO5.1-6-05 | แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรมสัมมนาและพัฒนาบุคลากรด้านศึกษาต่อ                                                                                                        |
| RMUTTO5.1-6-06 | ภาพกิจกรรมการให้ความรู้บุคลากรสายสนับสนุน                                                                                                                          |
| RMUTTO5.1-6-07 | ภาพกิจกรรมโครงการสำหรับบุคลากรสายวิชาการ                                                                                                                           |
| RMUTTO5.1-6-08 | แบบรายงานการพัฒนาบุคลากรและกิจกรรมในระบบ e - manage                                                                                                                |
| RMUTTO5.1-6-09 | ข้อมูลบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทางการศึกษาต่อประจำปีการศึกษา 2563                                                                                                   |
| RMUTTO5.1-6-10 | ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการเข้าอยู่อาศัยในบ้านพักของข้าราชการ พ.ศ. 2548                                                                  |
| RMUTTO5.1-6-11 | ภาพถ่ายสนามกีฬา โรงยิมส์ และกิจกรรมแอโรบิค                                                                                                                         |
| RMUTTO5.1-6-12 | ภาพถ่ายห้องพยาบาล                                                                                                                                                  |
| RMUTTO5.1-6-13 | กิจกรรมการดำเนินการ 5 ส                                                                                                                                            |
| RMUTTO5.1-6-14 | บันทึกข้อความการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง 30 พฤศจิกายน 2563) เพื่อพิจารณาเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานฯ ณ วันที่ 1 เมษายน 2564 |
| RMUTTO5.1-6-15 | เอกสารคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2563                                                                                                                           |
| RMUTTO5.1-6-16 | คู่มือจรรยาบรรณบุคลากร และข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยจรรยาบรรณของบุคลากร                                                                                         |
| RMUTTO5.1-6-17 | คณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย                                                                                                                                  |
| RMUTTO5.1-6-18 | เอกสารการตรวจสอบการกระทำความผิดทางจรรยาบรรณของบุคลากร                                                                                                              |
| RMUTTO5.1-6-19 | แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน                                                                                              |
| RMUTTO5.1-6-20 | เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายวิชาการ)                                                                                                            |
| RMUTTO5.1-6-21 | เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายสนับสนุน)                                                                                                           |
| RMUTTO5.1-6-22 | รายงานสรุปผลการสรรหาบุคลากร และเอกสารการสรรหาและบรรจุแต่งตั้งบุคลากร                                                                                               |
| RMUTTO5.1-6-23 | เอกสารการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาแก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน                                                                                                |
| RMUTTO5.1-6-24 | เอกสารการตรวจสอบสถานะการศึกษาของผู้ที่กำลังศึกษา                                                                                                                   |
| RMUTTO5.1-6-25 | เอกสารสรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา                                                                                                |

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
|                | 2563                                                                 |
| RMUTTO5.1-6-26 | มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2563 |
| RMUTTO5.1-6-27 | มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2563 |
| RMUTTO5.1-6-28 | มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2564 |
| RMUTTO5.1-6-29 | แผนการปรับปรุงแผนการพัฒนาคณากร ประจำปีการศึกษา 2564                  |

#### 5.1.7. การประกันคุณภาพ

### **☑ 7. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพ ภายในตามระบบและกลไกที่สถาบันกำหนด ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ**

มหาวิทยาลัยวางระบบและกลไกการประกันคุณภาพตามแนวทางของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพ การประเมินคุณภาพ และการพัฒนาคุณภาพ โดยจัดตั้งสำนักงานประกันคุณภาพขึ้นเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 ตามมติสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกครั้งที่ 13/2563 (RMUTTO 5.1-7-01 ประกาศจัดตั้งสำนักงานประกันคุณภาพ) เพื่อเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแล สนับสนุน ส่งเสริม การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยแบ่งระดับการดำเนินงานประกันคุณภาพออกเป็น 4 ส่วน คือ ระดับมหาวิทยาลัย คณะ หลักสูตร และ หน่วยงานสนับสนุน ในปีการศึกษา 2563 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยได้ประกาศเจตนารมณ์ และนโยบายการประกันคุณภาพผ่านสำนักงานประกันคุณภาพ คณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานตามพันธกิจหน่วยงานโดยใช้ระบบประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของงานตามพันธกิจหน่วยงานให้ครอบคลุมกระบวนการกำกับติดตาม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงาน และให้ถือเป็นหน้าที่ของทุกหน่วยงานในการให้การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการ ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (RMUTTO 5.1-7-02 ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน)โดยมีการดำเนินงานดังนี้

#### **1) การควบคุมคุณภาพ**

แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) (RMUTTO 5.1-7-03 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.ป.ม.) เพื่อทำหน้าที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลการพัฒนานโยบายและแผนประกันคุณภาพ กำกับดูแล ติดตาม ตรวจสอบ ระบบการประกันคุณภาพภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัยกำกับดูแลงานสารสนเทศด้านประกันคุณภาพ และการประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัย มีผลการดำเนินงานในเรื่องการวางแผนงาน การกำกับติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานทั้งในปีการศึกษา 2557-2562 ที่ผ่านมา และปีการศึกษาปัจจุบัน 2563 วางแผนปรับปรุงเพื่อพัฒนา ตามรายงานการประชุม คณะกรรมการ ก.ป.ม. (RMUTTO 5.1-7-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม.)

- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา (RMUTTO 5.1-7-05 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพฯ) ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการอำนวยการที่ปรึกษา อธิการบดีรองอธิการบดีผู้ช่วยอธิการบดีคณบดีผู้อำนวยการมีหน้าที่กำหนด/ทบทวนนโยบาย และเป้าหมายคุณภาพของมหาวิทยาลัย กำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในแต่ละระดับให้เป็นไปตามระบบ พิจารณามอบหมายให้มีคณะกรรมการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดตามลำดับ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจตามที่เห็นสมควร เพื่อกำกับ ดูแล และติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา และกำกับติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน และเป้าหมายที่กำหนด ในส่วนคณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วยคณะกรรมการกำกับตัวชี้วัด คณะกรรมการผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด/หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะกรรมการจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลตาม

ตัวชี้วัด มีหน้าที่ ทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา กำกับ ติดตาม และ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามระบบหรือตามแผน ดำเนินการให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ระดับคณะ ระดับหน่วยงาน และมหาวิทยาลัย จัดเก็บ/สนับสนุนข้อมูล และรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในส่วนที่รับผิดชอบ กำกับติดตาม ตรวจสอบการจัดเก็บ การบันทึกข้อมูลให้เป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัดใน ระบบ CHE QA Onlineเสนอแนะแต่งตั้ง คณะกรรมการตามที่เห็นสมควร เพื่อกำกับติดตามการดำเนินงาน กลไกและวิธีการให้การจัดทำรายงานการ ประเมินตนเอง (SAR) ของมหาวิทยาลัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกัน คุณภาพการศึกษา ตามที่ผู้บริหารมหาวิทยาลัย มอบหมาย และคณะกรรมการประสานงาน

การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพฯ ได้ดำเนินการประชุมวางแผน และกำกับติดตาม (monitoring) ประสานงานการดำเนินงานประกันคุณภาพตาม องค์ประกอบ และติดตามให้ทุกส่วนงานรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานประกันคุณภาพในทุก องค์ประกอบทำให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและใช้ข้อมูลกลางจากระบบข้อมูลของส่วนกลางโดยผ่านการทานสอบ ความถูกต้องของข้อมูลร่วมกัน ได้แก่ จำนวนนักศึกษา ค่า FTES โดยใช้ฐานข้อมูลของสำนักส่งเสริมวิชาการและ งานทะเบียน จำนวนบุคลากรโดยใช้ข้อมูลกลางของกองบริหารงานบุคคล การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของ หลักสูตร โดยใช้ข้อมูลจากกองคลัง การกำกับติดตามแผนของหน่วยงานต่างๆ การติดตามผลการดำเนินงานตาม ข้อเสนอแนะ เป็นต้น ผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นรายงานข้อมูลบุคลากรจากกองบริหารงานบุคคล (RMUTTO 5.1-7-06 รายงานต้นทุนต่อหน่วยจากกองคลัง) (RMUTTO 5.1-7-07 รายงานค่า FTES จากสำนัก ส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน) ซึ่งแสดงให้เห็นบทบาทในการกำกับ ติดตาม ประสานงาน รวมทั้งขับเคลื่อน การดำเนินงานให้ทุกภาคส่วนได้ดำเนินงานประกันคุณภาพตามระบบกลไกของมหาวิทยาลัย

-มีการดำเนินงานกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ตามตัวชี้วัด สปอว. ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ หลักสูตร และหน่วยงาน (RMUTTO 5.1-7-08 ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย)ได้กำหนดผู้รับผิดชอบกำกับตัวชี้วัด หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้จัดเก็บข้อมูล และกำหนดค่าเป้าหมายให้สอดคล้องกับเป้าหมายของตัวชี้วัด ความสำเร็จตามแผน และกำหนดผู้กำกับดูแลและรับผิดชอบรายตัวชี้วัดในระดับสถาบัน (RMUTTO 5.1-7-09 ผู้ กำกับดูแล ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด) มีปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.1-7-10 ปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2563) โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบจาก คณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) ครั้งที่ 4/2563 วันที่ 28 ตุลาคม 2563 ณ ห้อง ประชุมวันวิสาข ชั้น 8 อาคารสรรพวิชัยบริการ สำนักงานอธิการบดี และ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Application (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม.) และนำเข้าสู่ที่ประชุม คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ceo) ครั้งที่ 6/2563 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 วาระที่ 4.24-4.26 (RMUTTO 5.1-7-11 มติการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2563) ซึ่งการถ่ายทอด นโยบายแต่ละระดับดำเนินการทั้งในรูปแบบการประชุม และการแจ้งเวียนให้ทราบโดยทั่วกันทุกหน่วยงาน

สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดกลไกการควบคุมคุณภาพโดยให้ทุกหน่วยงานและหลักสูตรจัดทำ รายงานการประเมินตนเองเป็นรอบระยะ 6 , 9 และ 12 เดือน เพื่อควบคุมคุณภาพระบบการดำเนินงานประกัน คุณภาพ(RMUTTO 5.1-7-12 หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง) และจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อให้ ความรู้ ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพ ด้านประกันคุณภาพแก่บุคลากรทุกระดับภายในมหาวิทยาลัย

ดังนี้

- 1.โครงการวางแผนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ระดับผู้บริหาร) วันที่ 3 ธันวาคม 2563 (RMUTTO 5.1-7-13 สรุปโครงการฯ วันที่ 3 ธันวาคม 2563)
- 2.โครงการอบรมการใช้ระบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ (RMUTTO SAR) (RMUTTO 5.1-7-14 สรุปโครงการวันที่ 13 – 14 มกราคม 2564 )
- 3.โครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา" กิจกรรมที่ 1 ระดับหลักสูตร / กิจกรรมที่ 2 ระดับคณะ สถาบัน / กิจกรรมที่ 3 ระดับหน่วยงานสนับสนุน วันที่ 1,17,28 มิถุนายน 2564 (RMUTTO 5.1-7-15 สรุปโครงการวันที่ 1,17,28 มิถุนายน 2564)
- 4.ประชุมซักซ้อมความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินคุณภาพระดับ หน่วยงานสนับสนุน ปีการศึกษา 2563 วันที่ 24 มีนาคม 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (RMUTTO 5.1-7-16 หนังสือเชิญประชุม วันที่ 24 มีนาคม 2564)
- 5.ประชุมหน่วยงานสนับสนุนตามโครงสร้างการบริหารงานภายในหน่วยงานใหม่เพื่อซักซ้อมทำความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินคุณภาพ ระดับหน่วยงานสนับสนุน ปีการศึกษา 2563 วันที่ 18 พฤษภาคม 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (RMUTTO 5.1-7-17 หนังสือเชิญประชุม วันที่ 18 พฤษภาคม 2564)

มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพอย่างยิ่งโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาฯ เพื่อจัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ด้านการพัฒนาคุณภาพ การตรวจติดตามและการประเมิน ผลการดำเนินงานการจัดอบรมให้ความรู้ประกันคุณภาพ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานประกันคุณภาพบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ ผลการดำเนินงานกำกับติดตามของสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการบริหารคุณภาพฯมีผลให้คะแนนประเมินของหลักสูตร คณะ หน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสูงขึ้น บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจการประกันคุณภาพเพิ่มขึ้น และบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านบริหารจัดการงานประกันคุณภาพ

**2) การตรวจสอบคุณภาพ** การดำเนินงานด้านการกำกับติดตามและตรวจสอบคุณภาพมีการดำเนินการดังนี้

สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการกำหนดปฏิทินประกันคุณภาพระดับมหาวิทยาลัยซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) ครั้งที่ 4/2563 วันที่ 28 ตุลาคม 2563 ณ ห้องประชุมวันวิสาข์ ชั้น 8 อาคารสรรพวิชัยบริการ สำนักงานอธิการบดี และ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Application(อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม.) และผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 6/2563 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 วาระที่ 4.26 (RMUTTO 5.1-7-18 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 6/2563) และแจ้งเวียนให้กับหลักสูตร/คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน (RMUTTO 5.1-7-19 หนังสือส่งแจ้งเวียนปฏิทินประกันคุณภาพ) นำไปจัดทำแผนการดำเนินงานโดยให้มีความสอดคล้องกับปฏิทินของมหาวิทยาลัยรวมทั้งได้มีการกำกับการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ของทุกหน่วยงาน โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดจะเป็นผู้รวบรวมและรายงานการดำเนินงานให้ผู้กำกับตัวชี้วัด และรายงานต่อ

ผู้บริหารได้ทราบ โดยสำนักงานประกันคุณภาพเป็นผู้รวบรวมผลการดำเนินงานในรอบ 6 9 และ 12 เดือน ในภาพรวมเสนอต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.)

สำนักงานประกันคุณภาพได้ดำเนินการติดตาม และตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพจากรายงานการประเมินตนเองของระดับหลักสูตร/คณะและหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการประกันคุณภาพของทุกส่วนงานของมหาวิทยาลัย โดยภายหลังจากที่ได้ประชุมพูดคุยผลการดำเนินงาน และพิจารณารายงานการประเมินตนเองของแต่ละระดับแล้ว พบว่ามีการดำเนินงานตามระบบกลไกประกันคุณภาพ และใช้วงจรคุณภาพในการกำกับและดำเนินงานคุณภาพ แต่การเขียนรายงานการประเมินตนเองยังต้องมีการปรับปรุงส่วน จึงจัดโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรและคณะ โดยมีการอบรมการเขียนรายงานการประเมินตนเองเข้าไปด้วย เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรคณะเข้าใจและสามารถเขียนรายงาน SAR ได้ดีขึ้นซึ่งผลการดำเนินงานพบว่า หลักสูตรสามารถปรับแก้ไขการเขียนและทำให้คุณภาพรายงานดีขึ้น และสำนักงานประกันคุณภาพมีการใช้ระบบกำกับติดตามตรวจสอบฯ (RMUTTO QA) มาใช้ในการอบรมผู้ตรวจประเมินฯ โดยให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้เข้าทดสอบการตรวจประเมินฯ ทั้งระดับหลักสูตรและคณะ ซึ่งเป็นทดสอบระบบเบื้องต้นก่อนการตรวจประเมินคุณภาพจริง ซึ่งได้ผลค่อนข้างดี ในปีนี้ผลการดำเนินงานพบว่า ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตร และคณะ หน่วยงานสนับสนุนสามารถดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาหน่วยงานได้ตามกรอบเวลาในปฏิทินการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ส่งผลให้การควบคุมตรวจสอบคุณภาพงานประกันคุณภาพในภาพรวมของมหาวิทยาลัยดำเนินการได้อย่างสะดวก และเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

สำนักงานประกันคุณภาพจัดโครงการเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ณ วันที่ 23 สิงหาคม 2564 ผ่านสื่อออนไลน์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตรวจสอบคุณภาพในการดำเนินงานประกันคุณภาพ การจัดเก็บเอกสาร ข้อมูลหลักฐาน และตรวจสอบรายงานการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-7-20 สรุปโครงการเตรียมความพร้อมตรวจประเมินมหาวิทยาลัยวันที่ 23 สิงหาคม 2564)

**3)การประเมินคุณภาพ** สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดแผนการตรวจประเมินคุณภาพภายในประจำปีการศึกษา 2563 ทั้งระดับหลักสูตร คณะ สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุนและกำกับดูแลรับผิดชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ(RMUTTO 5.1-7-21 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ) รวมทั้งดำเนินการและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องกำหนดแผนและดำเนินกิจกรรมโครงการการเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในให้กับทุกระดับส่วนงาน ประสานงานและสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประเมินคุณภาพของหลักสูตร คณะ หน่วยงานสนับสนุน ตามโครงสร้างของมหาวิทยาลัย และดำเนินการตรวจประเมินมหาวิทยาลัย อีกทั้งประสานงาน อำนวยความสะดวก และกำกับให้มีการดำเนินการกรอกข้อมูลและรายงานผลการประเมินเข้าสู่ระบบ CHE QA Online ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ให้ทันเวลาภายใน 120 วันหลังสิ้นปีการศึกษา และนำผลการประเมินทุกระดับในภาพรวมเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย เพื่อรับทราบข้อเสนอแนะและนำมาปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษาถัดไป และสำนักงานประกันคุณภาพได้รายงานผลต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2563 วันที่ 28 ตุลาคม 2563 วาระที่ 6.1 (RMUTTO 5.1-7-22 รายงานการประชุม ก.ป.ม.ครั้งที่ 4/2563) และเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 6/2563 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 วาระที่ 5.1 และ 5.2 (RMUTTO 5.1-7-23 รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 6/2563) และเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14/2563 วันที่

18 ธันวาคม 2563 วาระที่ 5.10 (RMUTTO 5.1-7-24 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 14/2563) ผลการดำเนินงานตามพันธกิจการส่งเสริม สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพภายใน ตามระบบกลไกที่สถาบันกำหนด พบว่ามหาวิทยาลัยมีระบบกลไกด้านประกันคุณภาพ และสามารถกำกับให้ทุก หน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพได้ครอบคลุมในทุกประเด็นเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบ คุณภาพ และการประเมินคุณภาพ โดยทุกหน่วยงานมีการดำเนินการในเรื่องการควบคุมกำกับติดตามคุณภาพ ตามระบบกลไกของมหาวิทยาลัย และรายงานต่อมหาวิทยาลัยได้ครบถ้วนทุกหน่วยงาน ทั้งในเรื่องของการ กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลข้อมูล ตามกรอบ เวลา นอกจากนี้ทุกหน่วยงานทุกระดับจากทุกวิทยาเขต ได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการของส่วนกลาง ตาม รายงานผลของแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักงานประกันคุณภาพและรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน โครงการ รวมทั้งการดำเนินงานตามระบบกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ทั้งในเรื่องการควบคุมคุณภาพ การ ตรวจสอบคุณภาพดังรายงานการประเมินตนเองของทุกระดับส่วนงานอย่างครบถ้วน และรายงานผลการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนาจากข้อเสนอแนะ และการประเมินคุณภาพของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ตาม รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพของทุกส่วนงาน ผลการดำเนินงานการจัดอบรมให้ความรู้ฐานประกัน คุณภาพ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานประกันคุณภาพบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ ผลการดำเนินงานกำกับ ติดตามของสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยฯ มีผลให้คะแนนประเมินของหลักสูตร คณะ หน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสูงขึ้นบรรลุเป้าหมายเชิงคุณภาพ ตามแผน และทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพหน่วยงานได้ครบทุกหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่ง แสดงให้เห็นกระบวนการกำกับติดตาม ควบคุม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ ที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการมี การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาคุณภาพโดยดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพสำนักงานคณะ ทุกคณะซึ่งดำเนินการแสดงให้เห็นว่ากระบวนการกำกับติดตามอย่างจริงจังที่นำมาใช้ให้ผลที่ดี มหาวิทยาลัยจึง วางแผนในการนำระบบกลไกดังกล่าวที่ได้ดำเนินการในปีไปใช้ในการดำเนินงานในปีต่อไป

## รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| RMUTTO5.1-7-01  | ประกาศจัดตั้งสำนักงานประกันคุณภาพ                         |
| RMUTTO 5.1-7-02 | ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน |
| RMUTTO 5.1-7-03 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.ป.ม.                           |
| RMUTTO 5.1-7-04 | รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม.                          |
| RMUTTO 5.1-7-05 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพฯ                     |
| RMUTTO5.1-7-06  | รายงานต้นทุนต่อหน่วยจากกองคลัง                            |
| RMUTTO5.1-7-07  | รายงานค่า FTES จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน       |
| RMUTTO5.1-7-08  | ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย                                  |
| RMUTTO 5.1-7-09 | ผู้กำกับดูแล ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด                        |
| RMUTTO 5.1-7-10 | ปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2563       |
| RMUTTO 5.1-7-11 | มติการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2563   |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 5.1-7-12 | หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง                                     |
| RMUTTO 5.1-7-13 | สรุปโครงการฯ วันที่ 3 ธันวาคม 2563                                     |
| RMUTTO 5.1-7-14 | สรุปโครงการวันที่ 13 – 14 มกราคม 2564                                  |
| RMUTTO 5.1-7-15 | สรุปโครงการวันที่ 1,17,28 มิถุนายน 2564                                |
| RMUTTO 5.1-7-16 | หนังสือเชิญประชุม วันที่ 24 มีนาคม 2564                                |
| RMUTTO 5.1-7-17 | หนังสือเชิญประชุม วันที่ 18 พฤษภาคม 2564                               |
| RMUTTO 5.1-7-18 | รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 6/2563                        |
| RMUTTO 5.1-7-19 | หนังสือส่งแจ้งเวียนปฏิทินประกันคุณภาพ                                  |
| RMUTTO 5.1-7-20 | สรุปโครงการเตรียมความพร้อมตรวจประเมินมหาวิทยาลัยวันที่ 23 สิงหาคม 2564 |
| RMUTTO 5.1-7-21 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ                            |
| RMUTTO 5.1-7-22 | รายงานการประชุม ก.ป.ม.ครั้งที่ 4/2563                                  |
| RMUTTO 5.1-7-23 | รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 6/2563                                    |
| RMUTTO 5.1-7-24 | รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 14/2563                        |

## ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 : ผลการบริหารของคณะ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

### เกณฑ์การประเมิน

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะของทุกคณะ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะของทุกคณะ}}{\text{จำนวนคณะทั้งหมดในสถาบัน}}$$

ผลการประเมินทุกคณะ ในปีการศึกษา 2563 (1มิ.ย.63 – 31พ.ค.64)

| คณะ/สถาบัน                               | คะแนนเฉลี่ยผลประเมิน<br>(เต็ม 5 คะแนน) | ระดับคุณภาพ |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| 1.คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ      | 4.40                                   | ดี          |
| 2.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์           | 4.05                                   | ดี          |
| 3.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี             | 4.48                                   | ดี          |
| 4.คณะสัตวแพทยศาสตร์                      | 4.67                                   | ดีมาก       |
| 5.สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ          | 4.47                                   | ดี          |
| 6.คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ    | 4.20                                   | ดี          |
| 7.คณะศิลปศาสตร์                          | 4.10                                   | ดี          |
| 8.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร      | 4.48                                   | ดี          |
| 9.คณะเทคโนโลยีสังคม                      | 4.17                                   | ดี          |
| 10.คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 3.64                                   | ดี          |
| 11.สำนักวิชาวิศวกรรมและนวัตกรรม          | 3.94                                   | ดี          |
| ค่าเฉลี่ยทุกคณะของมหาวิทยาลัย            | 46.60/11 = 4.24                        | ดี          |

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                      |                                   |       | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                      | ผล                                | คะแนน | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |
| 3.51                 | 4.24                              | 4.24  |                           |                          |                                     |

รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| RMUTTO5.2-1-01 | รายงานตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ                         |
| RMUTTO5.2-1-02 | ตารางสรุปคะแนนตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ ปีการศึกษา 2563 |
|                |                                                               |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                         | ตำแหน่ง                         |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี          | รองอธิการบดี                    |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | นางสาววิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์ | ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส        | สำนักงานประกันคุณภาพ            |

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.3: ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

#### เกณฑ์การประเมิน

| คะแนน 1                 | คะแนน 2                 | คะแนน 3                     | คะแนน 4                 | คะแนน 5                 |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| มีการดำเนินการ<br>1 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>2 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>3 - 4 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>5 ข้อ | มีการดำเนินการ<br>6 ข้อ |

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2563 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ ( ชัด ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน )

#### ☒ 1. มีระบบและกลไกในการกำกับ ติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ให้เป็นไปตาม องค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกดำเนินการกำกับติดตามการบริหารจัดการหลักสูตรทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและทุกคณะให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะตามระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตร ซึ่งมีรองอธิการบดีด้านวิชาการคอยกำกับติดตามตรวจสอบการดำเนินงานผ่านหน่วยงานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.) ที่ทำหน้าที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินการบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพหลักสูตร

โดยมีรองอธิการบดีด้านวิชาการกำกับดูแลงานวิชาการและประกันคุณภาพทั้งการบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพหลักสูตรและมีสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนการบริหารหลักสูตรและประกันคุณภาพหลักสูตรและมีสำนักงานประกันคุณภาพเป็นหน่วยงานขับเคลื่อนการดำเนินงานกำกับติดตามควบคุมตรวจสอบประเมินและพัฒนาคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยร่วมกับคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย

- กำหนดกรอบการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทั้งระดับหลักสูตรระดับคณะและระดับสถาบันให้เป็นไปตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด กำหนดโดยใช้ตัวชี้วัดตามเกณฑ์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกำหนดค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับสถาบันโดยมีอธิการบดีเป็นผู้อนุมัติ รองอธิการบดีด้านวิชาการเป็นผู้ทบทวนและรองอธิการบดีทุกด้านให้คำรับรองการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและกำหนดให้การดำเนินงานประกันคุณภาพระดับคณะและระดับหลักสูตรดำเนินการล้อตามระบบของมหาวิทยาลัย

- มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานในทุกระดับ (RMUTTO 5.3-1-01 ตารางผู้กำกับตัวชี้วัดและผู้รับผิดชอบระดับสถาบันปีการศึกษา 2563)

- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 เพื่อให้ ทุกหน่วยงานและบุคลากรที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพทุกระดับของมหาวิทยาลัยเข้าใจกรอบระยะเวลา

ปฏิบัติงานที่ตรงกันและสามารถควบคุมการปฏิบัติงานร่วมกันให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมีระบบ (RMUTTO 5.3-1-02 ปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563)

- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรระดับคณะและสถาบันแก่บุคลากรภายในโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพการศึกษาภายในทุกระดับโดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานรายงานผลการประเมินตนเองตามรอบเวลา 6 เดือน 9 เดือนและ 12 เดือนด้วยระบบ E-SAR ผ่าน Google Drive ควบคู่ไปกับระบบการกำกับติดตาม RMUTTO SAR (RMUTTO 5.3-1-03 หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6 , 9 และ 12 เดือน)

โดยระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะมีการดำเนินการเป็นไปตามกระบวนการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรตามแนวทางปฏิบัติที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดซึ่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนได้จัดทำขั้นตอนการดำเนินงานเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของหน่วยงานที่ <http://academic.rmutto.ac.th> เข้าไปที่เมนูระบบบริการการศึกษา >> การดำเนินงานด้านหลักสูตรและส่งเสริมวิชาการ >> ขั้นตอนการจัดทำหลักสูตรใหม่/ขั้นตอนการจัดทำหลักสูตรปรับปรุง ซึ่งเป็นกระบวนการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้คณะฯ/สาขาวิชาฯ ผู้จัดทำหลักสูตรได้ดำเนินการตามขั้นตอนและปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558 หรือเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558

## **☑ 2. มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการระดับสถาบันเพื่อพิจารณา**

มหาวิทยาลัยมีการกำกับติดตามการดำเนินงานการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามระบบการประกันคุณภาพดังนี้

1. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนและประสานงานกำกับติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบดังนี้

▪ มีการดำเนินงานติดตามข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4) รายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.6) และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) (RMUTTO 5.3-2-01 ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับรายงานการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ)

▪ มีการแจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลาเพื่อให้คณะ/สถาบันดำเนินการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการที่กำหนดให้ทุกหลักสูตรควรได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ทันสมัย (RMUTTO 5.3-2-02 แจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลาสำหรับหลักสูตรที่จะเปิดสอน ปีการศึกษา 2564)

▪ มีการแจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปยังคณะฯ/สาขาวิชาฯ ผู้จัดทำหลักสูตร เพื่อให้คณะฯ/สาขาวิชาฯ ผู้จัดทำหลักสูตรทราบและดำเนินการนำเสนอหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร CHECO (RMUTTO 5.3-2-03 แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่

3/2564 วาระที่ 3.6)

- แจ้งให้คณะ/สาขาวิชาฯ ผู้จัดทำหลักสูตรเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการ (RMUTTO 5.3-2-04 การเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการในเดือนกันยายน 2563)

2. สภาวิชาการ (RMUTTO 5.3-2-05 คำสั่งสภาวิชาการ) พิจารณาเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับหลักสูตรการเรียนการสอนการวิจัยการวัดผลการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษารวมทั้งเสนอความเห็นเกี่ยวกับการรวมและการยกเลิกสาขาวิชาการเปิดสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยซึ่งมีการดำเนินงานดังนี้

- พิจารณาแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ในแต่ละหลักสูตรที่นำเสนอต่อสภาวิชาการเพื่อพิจารณา (RMUTTO 5.3-2-06 มติสภาวิชาการฯ ให้ความเห็นชอบแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร สมอ.08)

- พิจารณาแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ในแต่ละหลักสูตรที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา (RMUTTO 5.3-2-07 มติสภามหาวิทยาลัยฯ ให้ความเห็นชอบแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร สมอ.08)

- พิจารณารายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ที่นำเสนอต่อสภาวิชาการฯ เพื่อการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-08 มติสภาวิชาการฯ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร)

- พิจารณารายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-09 มติสภามหาวิทยาลัยฯ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร)

3.สำนักงานประกันคุณภาพมีการดำเนินงานกำกับติดตามการควบคุมคุณภาพการประเมินคุณภาพและการพัฒนาคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยติดตามตรวจสอบการดำเนินงานจากผู้กำกับตัวชี้วัดให้มีผลการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งระดับสถาบันระดับคณะระดับหลักสูตรตามเอกสารและบันทึกข้อความการกำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพดังนี้

- บันทึกติดตามการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในของทุกระดับและรายงานต่อผู้บริหาร (RMUTTO 5.3-2-10 บันทึกติดตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน)

- บันทึกติดตามการจัดทำแผนพัฒนางานประกันคุณภาพตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการตรวจประเมินในทุกระดับ (RMUTTO 5.3-2-11 บันทึกติดตามแผนพัฒนางานประกันคุณภาพระดับหลักสูตรคณะหน่วยงาน และแผนพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน)

- มหาวิทยาลัยมีการกำกับติดตามคุณภาพของหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯเพื่อเป็นไปตามกลไกการประกันคุณภาพของหลักสูตรให้ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำกับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประกอบกับ สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการบริหารหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2558

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ดำเนินการให้หน่วยงานสนับสนุนประเมินคุณภาพโดยการประเมินคุณภาพคู่มือการปฏิบัติงาน Standard Operating Procedure (SOP) เพื่อให้เกิดการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงาน โดยมุ่งหวังให้บุคลากรของหน่วยงานสามารถสร้างสมรรถนะในการปฏิบัติงานได้สอดคล้องกับแนวทางที่หน่วยงานต้องการและเกิดความก้าวหน้าในสายงานที่ปฏิบัติอยู่ อีกทั้งบุคลากรในแต่ละหน่วยงานจะสามารถทำงานแทนกันได้ สามารถนำไปปฏิบัติงานได้จริง ทางมหาวิทยาลัยฯ จึงส่งเสริมให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานดังกล่าว โดยสำนักงานประกันคุณภาพรายงานต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย ก.ป.ม. ได้ทราบ (RMUTTO 5.3-3-12 รายงานการประชุม ก.ป.ม. ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 14 พฤษภาคม 2564) พร้อมทั้งมีแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน (RMUTTO 5.3-2-13 คำสั่งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน)</li> <li>▪ กำหนดให้สำนักงานคณะทุกคณะดำเนินการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเช่นเดียวกับหน่วยงานสนับสนุน (RMUTTO 5.3-2-14 ตารางสรุปคะแนนรายงานตรวจหน่วยงานสนับสนุน)</li> <li>▪ บันทึกข้อความให้หน่วยงานทุกระดับดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและจัดส่งรายงานตามรอบเวลาและนำผลการติดตามเสนอต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ (RMUTTO 5.3-2-15 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม. ครั้งที่ 1/2564, ครั้งที่ 2/2564 และรายงานการประชุมคณะอำนวยการประกันคุณภาพ 1/2564 และหนังสือติดตามรายการประเมินตนเอง)</li> <li>▪ กำหนดให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพและรับการตรวจประเมินคุณภาพรวมทั้งรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพเบื้องต้นต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2563 วันที่ 13 กรกฎาคม 2563 (RMUTTO 5.3-2-16 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ, RMUTTO 5.3-2-17 ตารางสรุปผลประเมินระดับหน่วยงานหลักสูตรคณะ , RMUTTO 5.3-2-18 รายงานการประชุมคณะอำนวยการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 13 สิงหาคม 2564)</li> </ul> <p>4. มีคณะกรรมการบริหารงานบัณฑิตศึกษาเพื่อควบคุมคุณภาพกำกับติดตามการดำเนินงานการบริหารงานบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยดำเนินงานภายใต้การกำกับของรองอธิการบดีด้านวิชาการและมีการรายงานผลต่อสภาวิชาการฯ และสภามหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.3-2-19 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา)</p> | <p><b>☑ 3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะ ให้เกิดผลตามองค์ประกอบ การประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ</b></p> <p>ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยจัดสรรทรัพยากรงบประมาณประจำปี 2563 ที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของส่วนกลางด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะรายละเอียดดังนี้</p> <p>ในด้านการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร มหาวิทยาลัยมีแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตบัณฑิตและการพัฒนานักศึกษา โดยมีกลยุทธ์ที่จะปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มีการจัดสรรงบประมาณให้แก่คณะฯ/สถาบันฯ ในการพัฒนาหลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งแต่ละคณะฯ/สถาบันฯ จะมีแผนพัฒนาหลักสูตร โดยในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรจะมีสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนทำหน้าที่ในการกำกับ</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ดูแลการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามกระบวนการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร และการกำกับดูแลคุณภาพของหลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร รวมถึงการนำเสนอหลักสูตรบรรจุเข้าวาระการประชุม เพื่อพิจารณา โดยต้องนำเสนอหลักสูตรต่อสภาวิชาการฯ และสภามหาวิทยาลัยฯ ซึ่งหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยจะนำเสนอต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อรับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป ซึ่งในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 59 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 51 หลักสูตร หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 6 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาเอก จำนวน 2 หลักสูตร ตามลำดับ (RMUTTO 5.3-3-01 หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2563)

-สนับสนุนการจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร คณะและสถาบันโดยระบุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 (RMUTTO 5.3-3-02 แผนปฏิบัติการประจำปี 2564 สำนักงานประกันคุณภาพ) อีกทั้งสำนักงานประกันคุณภาพร่วมมือกับสำนักวิทยบริการและสารสนเทศจัดทำระบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ(Rmutto sar) เพื่อเป็นการกำกับติดตามประกันคุณภาพตามรอบการประเมินทั้งระดับหลักสูตร และคณะ มหาวิทยาลัย พร้อมดำเนินการวางระบบการส่งเอกสาร Docushare เพื่อวางรายการหลักฐานผ่านระบบ Google Drive ทั้งระดับหลักสูตรคณะและสถาบันเพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบในรอบ 6 , 9 และ 12 เดือน (RMUTTO 5.3-3-03 หน้าเวประบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ)

- สำนักงานประกันคุณภาพจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อให้ความรู้ ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพด้านประกันคุณภาพแก่บุคลากรทุกระดับภายในมหาวิทยาลัยดังนี้ (RMUTTO 5.3-3-04 ตารางสรุปโครงการประกันคุณภาพประจำปีงบประมาณ 2564)

1.โครงการวางแผนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ระดับผู้บริหาร) วันที่ 3 ธันวาคม 2563 (อ้างอิงRMUTTO 5.1-7-13 สรุปโครงการฯ วันที่ 3 ธันวาคม 2563)

2.โครงการอบรมการใช้ระบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ (RMUTTO SAR) (อ้างอิงRMUTTO 5.1-7-14 สรุปโครงการวันที่ 13 – 14 มกราคม 2564 )

3.โครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา" กิจกรรมที่ 1 ระดับหลักสูตร / กิจกรรมที่ 2 ระดับคณะ สถาบัน / กิจกรรมที่ 3 ระดับหน่วยงาน สนับสนุน วันที่ 1,17,28 มิถุนายน 2564 (อ้างอิงRMUTTO 5.1-7-15 สรุปโครงการวันที่ 1,17,28 มิถุนายน 2564)

4.ประชุมซักซ้อมความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินคุณภาพระดับ หน่วยงาน สนับสนุน ปีการศึกษา 2563 วันที่ 24 มีนาคม 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (อ้างอิงRMUTTO 5.1-7-16 หนังสือเชิญประชุม วันที่ 24 มีนาคม 2564)

5.ประชุมหน่วยงานสนับสนุนตามโครงสร้างการบริหารงานภายในหน่วยงานใหม่เพื่อซักซ้อมทำความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินคุณภาพ ระดับหน่วยงานสนับสนุน ปีการศึกษา 2563 วันที่ 18 พฤษภาคม 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (อ้างอิงRMUTTO 5.1-7-17 หนังสือเชิญประชุม วันที่ 18 พฤษภาคม 2564)

2564)

มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพอย่างยิ่งโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อจัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในด้านการพัฒนาคุณภาพการตรวจติดตามและการประเมิน (RMUTTO 5.3-3-05 คำสั่งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

มหาวิทยาลัยได้นำผลจากการดำเนินงานประกันคุณภาพในปีการศึกษา 2563 ไปวางแผนการตั้งงบประมาณเพื่อจัดสรรสำหรับการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอีกทั้งมหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานระดับหลักสูตรตามต้นทุนต่อหน่วย (RMUTTO 5.3-3-06 รายงานต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2563) ที่นักศึกษาลงทะเบียนสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนให้การสนับสนุนทรัพยากรสำหรับการดำเนินงานหลักสูตรและคณะโดยจัดส่งข้อมูลค่า FTES ให้คณะในการคำนวณสัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาและข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (RMUTTO 5.3-3-07 ข้อมูล FTES ปีการศึกษา 2563 ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน) เพื่อนำไปพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

#### **☑ 4. นำผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรและคณะที่ผ่านการพิจารณาของกรรมการระดับสถาบันเสนอสภาสถาบันเพื่อพิจารณา**

สำนักงานประกันคุณภาพดำเนินการนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน และระดับมหาวิทยาลัยที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

ผลการประเมินปีการศึกษา 2562 สำนักงานประกันคุณภาพได้รายงานผลต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2563 วันที่ 28 ตุลาคม 2563 วาระที่ 6.1 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-22 รายงานการประชุม ก.ป.ม. ครั้งที่ 4/2563) และเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 6/2563 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 วาระที่ 5.1 และ 5.2 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-23 รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 6/2563) และเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14/2563 วันที่ 18 ธันวาคม 2563 วาระที่ 5.10 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-24 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 14/2563)

- ผลการประเมินปีการศึกษา 2563 อยู่ระหว่างการประเมินตามปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการติดตามผ่านบันทึกข้อความหนังสือ เรื่องขอความอนุเคราะห์ให้จัดส่งรายงานการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร คณะ เพื่อเป็นการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ และหลังจากทุกระดับได้รับการตรวจประเมินฯ เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานประกันคุณภาพจะนำผลการประเมินฯ มารวบรวม และวิเคราะห์ เพื่อนำเข้าที่ประชุมให้ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยทราบต่อไป

มหาวิทยาลัยมีการกำกับและติดตามตรวจสอบในการกำกับการประกันคุณภาพการศึกษามาอย่างต่อเนื่องอย่างมีระบบโดยผ่านคณะกรรมการระดับสถาบันพิจารณา และรายงานผลต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ จึงมีผลให้มีการพัฒนางานประกันคุณภาพที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

**☑ 5.นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากสถาบันมาปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง**

มหาวิทยาลัยฯ นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายในนำเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะ ในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14/2563 วันที่ 18 ธันวาคม 2563 วาระที่ 5.10 (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 5.1-7-24 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 14/2563) สภามหาวิทยาลัยมีมติที่ประชุมเห็นชอบ และมอบมหาวิทยาลัยฯ นำข้อสังเกตคณะกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่แทนสภา มหาวิทยาลัยฯ ไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ส่วนในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ พบว่าปีการศึกษา 2563 ผลการดำเนินงานทุกระดับมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องรวมทั้งมีการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ

(RMUTTO 5.3-5-01 แผนพัฒนาจากผลประเมินปีการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย 2562) และดำเนินการตามแผน รวมทั้งส่งรายงานมายังผู้บริหาร (RMUTTO 5.3-5-02 รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพปีการศึกษา 2562) ผลการดำเนินงานพบว่าผลการดำเนินงานประกันคุณภาพทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะในปีการศึกษา 2563 มีผลการประเมินคุณภาพดีขึ้น มหาวิทยาลัยฯ มีจำนวนหลักสูตร ทั้งสิ้น 59 หลักสูตร ปริญญาตรี 51 หลักสูตร ปริญญาโท 6 หลักสูตร ปริญญาเอก 2 หลักสูตร ระดับคุณภาพ ดี จำนวน 53 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 89.83 ระดับคุณภาพปานกลาง จำนวน 6 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 10.17 และจำนวนคณะที่มีคะแนนระดับดีมาก 1 คณะ คิดเป็นร้อยละ 9.09 ระดับดี 10 คณะ คิดเป็นร้อยละ 90.91 และเมื่อพิจารณาผลการประเมินตั้งแต่ปีการศึกษา 2558-2563 มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ (RMUTTO 5.3-5-03 รายงานผลการตรวจประเมินปีการศึกษา 2558-2562)

**☑ 6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน**

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรทั้งหมด 59 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 51 หลักสูตร หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 6 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาเอก จำนวน 2 หลักสูตร ซึ่งในทุกหลักสูตร มีผลการประเมินคุณภาพผ่านการประเมินทุกหลักสูตร ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 100 (RMUTTO 5.3-6-01 ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2563)

**ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย**

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 ข้อ                | 6 ข้อ                             | 5     | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |

**รายการหลักฐาน**

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO5.3-1-01 | ตารางผู้กำกับตัวชี้วัดและผู้รับผิดชอบระดับสถาบันปีการศึกษา 2563    |
| RMUTTO5.3-1-02 | ปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                                                                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO5.3-1-03  | หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6 , 9 และ 12 เดือน                                                                                                                         |
| RMUTTO 5.3-2-01 | ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับรายงานการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ                                                                                      |
| RMUTTO 5.3-2-02 | แจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลาสำหรับหลักสูตรที่จะเปิดสอน ปีการศึกษา 2564                                                                                          |
| RMUTTO 5.3-2-03 | แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 3/2564 วาระที่ 3.6                                                                                            |
| RMUTTO 5.3-2-04 | การเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการในเดือนกันยายน 2563                                                 |
| RMUTTO 5.3-2-05 | คำสั่งสภาวิชาการ                                                                                                                                                                  |
| RMUTTO 5.3-2-06 | มติสภาวิชาการฯ ให้ความเห็นชอบแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร สมอ.08                                                                                                             |
| RMUTTO 5.3-2-07 | มติสภามหาวิทยาลัยฯ ให้ความเห็นชอบแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร สมอ.08                                                                                                         |
| RMUTTO 5.3-2-08 | มติสภาวิชาการฯ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร                                                                                                                                             |
| RMUTTO 5.3-2-09 | มติสภามหาวิทยาลัยฯ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร                                                                                                                                         |
| RMUTTO 5.3-2-10 | บันทึกติดตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน                                                                                                     |
| RMUTTO 5.3-2-11 | บันทึกติดตามแผนพัฒนางานประกันคุณภาพระดับหลักสูตรคณะหน่วยงาน และแผนพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน                                                         |
| RMUTTO 5.3-3-12 | รายงานการประชุม ก.ป.ม. ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 14 พฤษภาคม 2564                                                                                                                     |
| RMUTTO5.3-2-13  | คำสั่งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน                                                                                                                               |
| RMUTTO 5.3-2-14 | ตารางสรุปคะแนนรายงานตรวจหน่วยงานสนับสนุน                                                                                                                                          |
| RMUTTO 5.3-2-15 | รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม. ครั้งที่ 1/2564 ,ครั้งที่ 2/2564 และรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ1/2564 หนังสือติดตามรายการประเมินตนเอง รอบ 6,9,12 เดือน |
| RMUTTO 5.3-2-16 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ                                                                                                                                       |
| RMUTTO 5.3-2-17 | ตารางสรุปผลประเมินระดับหน่วยงานหลักสูตรคณะ                                                                                                                                        |
| RMUTTO 5.3-2-18 | รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 13 สิงหาคม 2564                                                                                              |
| RMUTTO 5.3-2-19 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา                                                                                                                                         |
| RMUTTO 5.3-3-01 | หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2563                                                                                                                                      |
| RMUTTO 5.3-3-02 | แผนปฏิบัติการประจำปี 2564 สำนักงานประกันคุณภาพ                                                                                                                                    |
| RMUTTO 5.3-3-03 | หน้าเวประบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ                                                                                                                  |

| รหัสหลักฐาน     | รายการ                                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO 5.3-3-04 | ตารางสรุปโครงการประกันคุณภาพประจำปีงบประมาณ 2564                                                           |
| RMUTTO 5.3-3-05 | คำสั่งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก |
| RMUTTO 5.3-3-06 | รายงานต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2563                                                         |
| RMUTTO 5.3-3-07 | ข้อมูล FTES ปีการศึกษา 2563                                                                                |
| RMUTTO 5.3-5-01 | แผนพัฒนาจากผลประเมินปีการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย 2562                                                        |
| RMUTTO 5.3-5-02 | รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพปีการศึกษา 2562                                                                   |
| RMUTTO 5.3-5-03 | รายงานผลการตรวจประเมินปีการศึกษา 2558-2562                                                                 |
| RMUTTO 5.3-6-01 | ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2563                                                      |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                                               | ตำแหน่ง                                                                         |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี                                | รองอธิการบดี                                                                    |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ<br>อาจารย์วิรัชกานต์ รัตนธีรวงศ์   | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | 1.นางสาวเพ็ญศิริ โฉมกาย<br>2.นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>สำนักงานประกันคุณภาพ                       |

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ตะวันออก

ตัวชี้วัดที่ 6.1 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้าง  
บัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

### เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100  
เท่ากับ 5 คะแนน

### สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายตามสูตร

ร้อยละ

$$= \frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมาย}}{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในปีที่ประเมิน}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

ร้อยละ

$$= \frac{\text{ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จ}}{100} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2563 (1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on ดังนี้

| ตัวชี้วัดทั้งหมด | ตัวชี้วัดที่บรรลุ | ร้อยละความสำเร็จ | คะแนน |
|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 25               | 21                | 84               | 4.20  |

### ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.51 คะแนน           | 4.20                              | 4.20  | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |

### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO6.1-1-01 | รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา |
|                |                                                                                         |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                   | ตำแหน่ง                                      |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| ผู้กำกับตัวบ่งชี้                 | อาจารย์ฉณการ ภัณฑิพงษ์ | รองอธิการบดี                                 |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ        | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวจันทนา กสิวิทย์  | สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน            |

ตัวชี้วัดที่ 6.2 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

#### เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

#### สูตรในการคำนวณ

- คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมาย}}{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในปีที่ประเมิน}} \times 100$$

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{=ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จ}}{100} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2563 (1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 ดังนี้

| ตัวชี้วัดทั้งหมด | ตัวชี้วัดที่บรรลุ | ร้อยละความสำเร็จ | คะแนน |
|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 12               | 11                | 91.67            | 4.58  |

#### ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.51 คะแนน           | 4.58                              | 4.58  | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |

### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                                                      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO6.2-1-01 | รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตาม<br>มาตรฐานการอุดมศึกษา |
|                |                                                                                             |

| ผู้รับผิดชอบ                          | ชื่อ                         | ตำแหน่ง                        |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ผู้กำกับตัวชี้วัด                     | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช | รองอธิการบดี                   |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่<br>รับผิดชอบ | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน              | นางสาวลัดดาณีนี บังเกิดสุข   | สถาบันวิจัยและพัฒนา            |

ตัวชี้วัดที่ 6.3 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

#### เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

#### สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมาย}}{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในปีที่ประเมิน}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จ}}{100} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2563 (1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ดังนี้

| ตัวชี้วัดทั้งหมด | ตัวชี้วัดที่บรรลุ | ร้อยละความสำเร็จ | คะแนน |
|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 6                | 4                 | 66.67            | 3.33  |

#### ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.51 คะแนน           | 3.33                              | 3.33  | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |

### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                                                      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO6.3-1-01 | รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตาม<br>มาตรฐานการอุดมศึกษา |

| ผู้รับผิดชอบ                          | ชื่อ                          | ตำแหน่ง                        |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ผู้กำกับตัวชี้วัด                     | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช | รองอธิการบดี                   |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่<br>รับผิดชอบ | อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน              | นางสาวอริษฐาน บุญเสริม        | สถาบันวิจัยและพัฒนา            |

ตัวชี้วัดที่ 6.4 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย  
ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์  
รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

#### เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

#### สูตรในการคำนวณ

- คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมาย}}{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในปีที่ประเมิน}} \times 100$$

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จ}}{100} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2563 (1มิ.ย.63 – 31พ.ค.64)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและ ความเป็นไทย ดังนี้

| ตัวชี้วัดทั้งหมด | ตัวชี้วัดที่บรรลุ | ร้อยละความสำเร็จ | คะแนน |
|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 4                | 4                 | 100              | 5     |

#### ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.51 คะแนน           | 5                                 | 5     | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |

## รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO6.4-1-01 | รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา |
|                |                                                                                         |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                    | ตำแหน่ง                                            |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| ผู้กำกับตัวชี้วัด                 | อาจารย์ฉณการ ภักดิ์พงษ์ | รองอธิการบดี                                       |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | นางสาวงามจิต อินทวงศ์   | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร            |
|                                   | นางสาวน้ำผึ้ง ตรีภักดิ์ | ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นางสาวชนกานต์ จ้อยชู    | สำนักส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร                       |
|                                   | นายสุพจน์ แวงภูลา       | สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ            |

ตัวชี้วัดที่ 6.5 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมาย}}{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในปีที่ประเมิน}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จ}}{100} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2563 (1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ดังนี้

| ตัวชี้วัดทั้งหมด | ตัวชี้วัดที่บรรลุ | ร้อยละความสำเร็จ | คะแนน |
|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 31               | 25                | 80.65            | 4.03  |

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

| ค่าเป้าหมาย<br>(ข้อ) | 12 เดือน<br>(1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64) |       | การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน |                          |                                     |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                      | ผล                                | คะแนน | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.51 คะแนน           | 4.03                              | 4.03  | ต่ำกว่าเป้าหมาย           | เท่ากับเป้าหมาย          | สูงกว่าเป้าหมาย                     |

### รายการหลักฐาน

| รหัสหลักฐาน    | รายการ                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| RMUTTO6.5-1-01 | รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา |
|                |                                                                                         |

| ผู้รับผิดชอบ                      | ชื่อ                 | ตำแหน่ง                    |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| ผู้กำกับตัวชี้วัด                 | ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี  | รองอธิการบดี               |
| ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | นางสาวภคมน คงสมมัตย์ | ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน |
| ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน          | นายพิษณุกร มะกลาง    | กองนโยบายและแผน            |

บทที่ 3 ส่วนสรุป

ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ ตามองค์ประกอบคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ระดับสถาบัน +  
 เกณฑ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2563 (1มิ.ย.63 - 31พ.ค.64)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

| มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้                                             | คะแนนปี<br>การศึกษา<br>2563 | เป้าหมาย<br>ปีการศึกษา<br>2563 | ตัวตั้ง/<br>ตัวหาร | ผล              | คะแนน | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-------|------------------|
| <b>องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต</b>                        |                             |                                |                    |                 |       |                  |
| 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม                           | 3.43                        | 3.51 คะแนน                     | 202.18<br>59       | 3.43            | 3.43  | ไม่บรรลุเป้าหมาย |
| 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก                      | 3.97                        | ร้อยละ 22                      | 165<br>519         | ร้อยละ<br>31.79 | 3.97  | บรรลุเป้าหมาย    |
| 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ                   | 1.92                        | ร้อยละ 20                      | 119.5<br>519       | ร้อยละ<br>23.03 | 1.92  | บรรลุเป้าหมาย    |
| 1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี                           | 5                           | 6 ข้อ                          | -                  | 6 ข้อ           | 5     | บรรลุเป้าหมาย    |
| 1.5 กิจกรรมนันทนาการระดับปริญญาตรี                            | 5                           | 6 ข้อ                          | -                  | 6 ข้อ           | 5     | บรรลุเป้าหมาย    |
| <b>เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1</b>                             | <b>3.86 คะแนน</b>           |                                |                    |                 |       |                  |
| <b>องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย</b>                             |                             |                                |                    |                 |       |                  |
| 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรือ<br>งานสร้างสรรค์ | 5                           | 6 ข้อ                          | -                  | 6 ข้อ           | 5     | บรรลุเป้าหมาย    |
| 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์                      | 3.33                        | 5 คะแนน                        | 36.67<br>11        | 3.33            | 3.33  | ไม่บรรลุเป้าหมาย |
| 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย                 | 4.13                        | 3.51 คะแนน                     | 45.43<br>11        | 4.13            | 4.13  | บรรลุเป้าหมาย    |
| <b>เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2</b>                             | <b>4.15 คะแนน</b>           |                                |                    |                 |       |                  |
| <b>องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการ</b>                     |                             |                                |                    |                 |       |                  |
| 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม                                  | 5                           | 6 ข้อ                          | -                  | 6 ข้อ           | 5     | บรรลุเป้าหมาย    |
| <b>เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3</b>                             | <b>5 คะแนน</b>              |                                |                    |                 |       |                  |
| <b>องค์ประกอบที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและ<br/>วัฒนธรรม</b>    |                             |                                |                    |                 |       |                  |
| 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม                   | 5                           | 6 ข้อ                          | -                  | 6 ข้อ           | 5     | บรรลุเป้าหมาย    |
| <b>เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 4</b>                             | <b>5 คะแนน</b>              |                                |                    |                 |       |                  |

| มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้                                                                                                                                                                   | คะแนนปี<br>การศึกษา<br>2563  | เป้าหมาย<br>ปีการศึกษา<br>2563 | ตัวตั้ง/<br>ตัวหาร | ผล    | คะแนน | การบรรลุ<br>เป้าหมาย |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|-------|----------------------|
| <b>องค์ประกอบที่ 5 : การบริหารจัดการ</b>                                                                                                                                            |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตาม<br>ผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของ<br>คณะ                                                                                       | 5                            | 7 ข้อ                          | -                  | 7 ข้อ | 5     | บรรลุ<br>เป้าหมาย    |
| 5.1.1 การพัฒนาแผน                                                                                                                                                                   |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 5.1.2 ข้อมูลการเงิน                                                                                                                                                                 |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 5.1.3 การบริหารความเสี่ยง                                                                                                                                                           |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 5.1.4 หลักธรรมาภิบาล                                                                                                                                                                |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 5.1.5 การจัดการความรู้                                                                                                                                                              |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 5.1.6 การพัฒนาบุคลากร                                                                                                                                                               |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 5.1.7 การประกันคุณภาพภายใน                                                                                                                                                          |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 5.2 ผลการบริหารงานของคณะ                                                                                                                                                            | 4.24                         | 3.51 คะแนน                     | 46.60<br>11        | 4.24  | 4.24  | บรรลุ<br>เป้าหมาย    |
| 5.3 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและ<br>คณะ                                                                                                                                 | 5                            | 5 ข้อ                          | -                  | 6 ข้อ | 5     | บรรลุ<br>เป้าหมาย    |
| <b>เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 5</b>                                                                                                                                                   | <b>4.75 คะแนน</b>            |                                |                    |       |       |                      |
| <b>เฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 - 5</b>                                                                                                                                                 | <b>56.02/13 = 4.31 คะแนน</b> |                                |                    |       |       |                      |
| <b>องค์ประกอบที่ 6 : ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการ<br/>อุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ</b>                                                                                                  |                              |                                |                    |       |       |                      |
| 6.1 มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands<br>on, Mind on และ Heart on                                                              | 4.20                         | 3.51<br>คะแนน                  | -                  | 4.20  | 4.20  | บรรลุ<br>เป้าหมาย    |
| 6.2 มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม<br>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และ<br>สร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน<br>และพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 | 4.58                         | 3.51<br>คะแนน                  | -                  | 4.58  | 4.58  | บรรลุ<br>เป้าหมาย    |
| 6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการ<br>วิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน                                                  | 3.33                         | 3.51<br>คะแนน                  | -                  | 3.33  | 3.33  | บรรลุ<br>เป้าหมาย    |
| 6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความ<br>เป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุง<br>ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ<br>ความเป็นไทย                               | 5                            | 3.51<br>คะแนน                  | -                  | 5     | 5     | บรรลุ<br>เป้าหมาย    |

| มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้                                                                                                                                             | คะแนนปี<br>การศึกษา<br>2563 | เป้าหมาย<br>ปีการศึกษา<br>2563 | ตัวตั้ง/<br>ตัวหาร | ผล   | คะแนน | การบรรลุ<br>เป้าหมาย |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|------|-------|----------------------|
| 6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็น<br>ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อ<br>มุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบ<br>รวมศูนย์ | 4.03                        | 3.51<br>คะแนน                  | -                  | 4.03 | 4.03  | บรรลุ<br>เป้าหมาย    |
| เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 6                                                                                                                                    | 4.23 คะแนน                  |                                |                    |      |       |                      |
| เฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 -6                                                                                                                                   | 77.16/18 = 4.29 คะแนน       |                                |                    |      |       |                      |

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน ( IPO ) ระดับสถาบัน\_ประจำปีการศึกษา 2563 (1มิ.ย.63 – 31พ.ค.64)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

| องค์ประกอบ<br>คุณภาพ                           | คะแนนการประเมินเฉลี่ย  |                                            |                                                |                 | ผลการประเมิน                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | I<br>(1.2,<br>1.3,2.2) | P<br>(1.4,1.5,<br>2.1,3.1,4.1,<br>5.1,5.3) | O<br>(1.1,2.3,<br>5.2,6.1,6.2,<br>6.3,6.4,6.5) | คะแนน<br>เฉลี่ย | 0.00 – 1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน<br>1.51 – 2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง<br>2.51 – 3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้<br>3.51 – 4.50 การดำเนินงานระดับดี<br>4.51 – 5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก |
| 1 การผลิตบัณฑิต                                | 3.97,1.92              | 5,5                                        | 3.43                                           | 3.86            | ดี                                                                                                                                                                                                  |
| 2 การวิจัย                                     | 3.33                   | 5                                          | 4.13                                           | 4.15            | ดี                                                                                                                                                                                                  |
| 3 การบริการวิชาการ                             | -                      | 5                                          | -                                              | 5               | ดีมาก                                                                                                                                                                                               |
| 4 การทำนุบำรุงศิลปะ<br>และวัฒนธรรม             | -                      | 5                                          | -                                              | 5               | ดีมาก                                                                                                                                                                                               |
| 5 การบริหารจัดการ                              | -                      | 5,5                                        | 4.24                                           | 4.75            | ดีมาก                                                                                                                                                                                               |
| รวมองค์ประกอบ1-5                               | 3.07                   | 5                                          | 3.93                                           | 4.31            | ดี                                                                                                                                                                                                  |
| 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการ<br>อุดมศึกษาจากแผนพัฒนา | -                      | -                                          | 4.20,4.58,<br>3.33,5,4.03                      | 4.23            | ดี                                                                                                                                                                                                  |
| รวมองค์ประกอบ1-6                               | 3.07                   | 5                                          | 4.12                                           | 4.29            | ดี                                                                                                                                                                                                  |

\* หมายเหตุ      ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร  
                          ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

รายงานข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ปีการศึกษา 2563  
ระดับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

| ที่             | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                      | CdsID  | จำนวนยืนยัน |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| องค์ประกอบที่ 1 |                                                                                        |        |             |
| 1               | จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด                                                         | 933    | 59          |
| 2               | - ---ระดับปริญญาตรี                                                                    | 934    | 51          |
| 3               | - ---ระดับ ป.บัณฑิต                                                                    | 935    | 0           |
| 4               | - ---ระดับปริญญาโท                                                                     | 936    | 6           |
| 5               | - ---ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง                                                             | 937    | 0           |
| 6               | - ---ระดับปริญญาเอก                                                                    | 938    | 2           |
| 7               | จำนวนหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนนอกสถานที่ตั้ง                                        | 952    | 0           |
| 8               | - ---ระดับปริญญาตรี                                                                    | 953    | 0           |
| 9               | - ---ระดับ ป.บัณฑิต                                                                    | 954    | 0           |
| 10              | - ---ระดับปริญญาโท                                                                     | 955    | 0           |
| 11              | - ---ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง                                                             | 956    | 0           |
| 12              | - ---ระดับปริญญาเอก                                                                    | 957    | 0           |
| 13              | จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดทุกระดับการศึกษา                                           | 964    | 6,968       |
| 14              | - ---จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาตรี                                     | 965.00 | 6,857.00    |
| 15              | - ---จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับ ป.บัณฑิต                                     | 966    | 0           |
| 16              | - ---จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาโท                                      | 967    | 111         |
| 17              | - ---จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง                              | 968    | 0           |
| 18              | - ---จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาเอก                                     | 969    | 0           |
| 19              | จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ                         | 102    | 519         |
| 20              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า | 599.0  | 19          |
| 21              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า  | 600.0  | 335         |
| 22              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า | 601.0  | 165         |
| 23              | จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์                                          | 107    | 399.5       |
| 24              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า    | 108.0  | 17          |
| 25              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า     | 109.0  | 264         |

| ที่             | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                   | CdsID    | จำนวนยืนยัน |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
|                 | ปริญญาโท หรือเทียบเท่า                                                              |          |             |
| 26              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า | 110.0    | 118.5       |
| 27              | จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์                            | 111      | 111.5       |
| 28              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า    | 112.0    | 2           |
| 29              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า     | 113.0    | 68          |
| 30              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า    | 114.0    | 41.5        |
| 31              | จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์                                | 115      | 8           |
| 32              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า        | 116.0    | 0           |
| 33              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า         | 117.0    | 3           |
| 34              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า        | 118.0    | 5           |
| 35              | จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์                                   | 119      | 0           |
| 36              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า           | 120.0    | 0           |
| 37              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า            | 121.0    | 0           |
| 38              | - ---จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า           | 122.0    | 0           |
| องค์ประกอบที่ 5 |                                                                                     |          |             |
| 39              | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรแยกตามวุฒิการศึกษา                                         | 1,128.00 | 350.5       |
| 40              | - - -ระดับปริญญาตรี                                                                 | 1,129.00 | 47          |
| 41              | - - -ระดับ ป.บัณฑิต                                                                 | 1,130.00 | 0           |
| 42              | - - -ระดับปริญญาโท                                                                  | 1,131.00 | 198         |
| 43              | - - -ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง                                                          | 1,132.00 | 0           |
| 44              | - - -ระดับปริญญาเอก                                                                 | 1,133.00 | 105.5       |
| 45              | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีดำรงตำแหน่งทางวิชาการ                                 | 1,134.00 | 344.5       |
| 46              | - - -จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ                             | 1,135.00 | 245         |

| ที่ | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CdsID    | จำนวนยื่นยัน |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 47  | ---จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,136.00 | 92.5         |
| 48  | ---จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,137.00 | 7            |
| 49  | ---จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,138.00 | 0            |
| 50  | จำนวนรวมของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,108    | 270          |
| 51  | ---บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ใน<br>รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,109    | 130          |
| 52  | ---บทสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม<br>วิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่<br>อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการ<br>การอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ<br>สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบัน<br>นำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการ<br>ทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออก<br>ประกาศ                                                              | 1,110    | 28           |
| 53  | ---ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,111    | 1            |
| 54  | ---บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่<br>ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,112    | 42           |
| 55  | ---บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ<br>ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือ<br>ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การ<br>พิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทาง<br>วิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำ<br>เป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบ<br>ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่<br>ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏ ใน<br>ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 1,113    | 21           |

| ที่             | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                                                                                                                                                                           | CdsID | จำนวนยืนยัน |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 56              | ---บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 | 1,114 | 39          |
| 57              | ---ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร                                                                                                                                                                                                             | 1,115 | 0           |
| 58              | ---ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว                                                                                                                                                            | 1,116 | 0           |
| 59              | ---ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ                                                                                                                                                                              | 1,117 | 0           |
| 60              | ---ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน                                                                                                                                                                        | 1,118 | 0           |
| 61              | ---ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว                                                                                                                                                          | 1,119 | 7           |
| 62              | ---ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ                                                                                                           | 1,120 | 0           |
| 63              | ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online                                                                                                                                       | 1,121 | 0           |
| 64              | ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน                                                                                                                                                                                       | 1,122 | 0           |
| 65              | ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ                                                                                                                                                                                         | 1,123 | 0           |
| 66              | ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ                                                                                                                                                                     | 1,124 | 0           |
| 67              | ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน                                                                                                                                                                               | 1,125 | 0           |
| 68              | ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                     | 1,126 | 0           |
| 69              | ---จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร                                                                                                                    | 1,127 | 2           |
| องค์ประกอบที่ 7 |                                                                                                                                                                                                                                             |       |             |
| 70              | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด                                                                                                                                                                                                            | 84    | 1,964       |
| 71              | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการทำ<br>ภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา                                                                                                                                                         | 85    | 1,851       |

| ที่             | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CdsID  | จำนวนยื่นยัน |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 72              | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ที่ประกอบอาชีพอิสระ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 86     | 1,249        |
| 73              | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ประกอบอาชีพอิสระ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 87     | 218          |
| 74              | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 88     | 190          |
| 75              | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 681    | 10           |
| 76              | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 89     | 24           |
| 77              | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่อุปสมบท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 682    | 6            |
| 78              | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เกณฑ์ทหาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 683    | 25           |
| 79              | เงินเดือนหรือรายได้ต่อเดือน ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ (ค่าเฉลี่ย)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90     | 16,920.70    |
| 80              | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีตามกรอบ TQF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม ๕)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 95     | 4.34         |
| องค์ประกอบที่ 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |              |
| 81              | จำนวนรวมของผลงานนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 993    | 13           |
| 82              | - ---จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่มีการตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 994.00 | 2            |
| 83              | - ---จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 995    | 9            |
| 84              | - ---จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ | 996    | 0            |
| 85              | - ---ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 997    | 0            |
| 86              | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 998    | 2            |

| ที่ | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CdsID    | จำนวนยืนยัน |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 87  | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการพิจารณาทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการพิจารณาทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 999      | 0           |
| 88  | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการพิจารณาทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการพิจารณาทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556                                                                                                                                                                                                   | 1,000    | 0           |
| 89  | - ---ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,001    | 0           |
| 90  | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,002    | 0           |
| 91  | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,003    | 0           |
| 92  | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,004    | 0           |
| 93  | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,005    | 0           |
| 94  | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,006    | 0           |
| 95  | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,007    | 0           |
| 96  | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด (ปีการศึกษาที่เป็นวงรอบประเมิน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91       | 11          |
| 97  | จำนวนรวมของผลงานนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,009.00 | 0           |
| 98  | - ---จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,010.00 | 0           |

| ที่ | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CdsID | จำนวนยืนยัน |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 99  | - ---จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ                             | 1,011 | 0           |
| 100 | - ---ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,012 | 0           |
| 101 | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,013 | 0           |
| 102 | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 1,014 | 0           |
| 103 | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556                                                                                                                                                                                                      | 1,015 | 0           |
| 104 | - ---ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,016 | 0           |
| 105 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,017 | 0           |
| 106 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,018 | 0           |
| 107 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,019 | 0           |
| 108 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,020 | 0           |
| 109 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,021 | 0           |

| ที่              | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                           | CdsID  | จำนวนยืนยัน   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| 110              | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ                   | 1,022  | 0             |
| 111              | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด (ปีการศึกษาที่เป็นวงรอบประเมิน) | 1,023  | 0             |
| องค์ประกอบที่ 10 |                                                                             |        |               |
| 112              | จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) รวมทุกหลักสูตร                        | 123    | 4,904.61      |
| 113              | - ---ระดับอนุปริญญา                                                         | 124    | 0             |
| 114              | - ---ระดับปริญญาตรี                                                         | 125    | 4,483.51      |
| 115              | - ---ระดับ ป.บัณฑิต                                                         | 126.00 | 0             |
| 116              | - ---ระดับปริญญาโท                                                          | 127    | 290.1         |
| 117              | - ---ระดับ ป.บัณฑิตขั้นสูง                                                  | 128.00 | 0             |
| 118              | - ---ระดับปริญญาเอก                                                         | 129    | 131           |
| 119              | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน                    | 148    | 8,398,500.00  |
| 120              | - ---กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                       | 149    | 7,730,990.00  |
| 121              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                            | 150    | 3,000.00      |
| 122              | - ----กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                    | 151    | 664,510.00    |
| 123              | จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน                   | 152    | 17,485,408.96 |
| 124              | - ---กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                       | 153    | 11,235,275.37 |
| 125              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                            | 154    | 3,465,349.33  |
| 126              | - ----กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                    | 155    | 2,784,784.26  |
| 127              | จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)                 | 156    | 503           |
| 128              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                      | 157    | 304.5         |
| 129              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                            | 158    | 19.5          |
| 130              | - ----กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                    | 159    | 179           |
| 131              | จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)                | 160    | 0             |
| 132              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                      | 161    | 0             |
| 133              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                            | 162    | 0             |
| 134              | - ----กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                    | 163    | 0             |
| 135              | จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ                                              | 612    | 16            |
| 136              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                      | 613.0  | 9             |
| 137              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                            | 614.0  | 3             |
| 138              | - ----กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                    | 615.0  | 4             |
| 139              | จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ                                             | 616    | 0             |
| 140              | - ----กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                      | 617.0  | 0             |

| ที่ | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CdsID | จำนวนยื่นขึ้น |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| 141 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 618.0 | 0             |
| 142 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 619   | 0             |
| 143 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงาน<br>สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 812   | 139           |
| 144 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 878   | 82            |
| 145 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 879   | 0             |
| 146 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 880   | 57            |
| 147 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงาน<br>สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทาง<br>วิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือ<br>ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การ<br>พิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ<br>พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็น<br>ประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน<br>30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 813   | 22            |
| 148 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 881   | 16            |
| 149 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 882   | 0             |
| 150 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 883   | 6             |
| 151 | ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 814   | 1             |
| 152 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 884   | 1             |
| 153 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 885   | 0             |
| 154 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 886   | 0             |
| 155 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสาร<br>ทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 815   | 45            |
| 156 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 887   | 28            |
| 157 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 888   | 0             |
| 158 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 889   | 17            |
| 159 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสาร<br>ทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ<br>ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์<br>การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทาง<br>วิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำ<br>เป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบ<br>ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list)                         | 816   | 22            |

| ที่ | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                                                                                                                                                                                     | CdsID | จำนวนยื่น |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|     | หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1                                                                                                                                                                                          |       |           |
| 160 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                            | 890   | 14        |
| 161 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                  | 891   | 0         |
| 162 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                          | 892   | 8         |
| 163 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 | 817   | 44        |
| 164 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                            | 893   | 23        |
| 165 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                  | 894   | 13        |
| 166 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                          | 895   | 8         |
| 167 | ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร                                                                                                                                                                                                                          | 818   | 0         |
| 168 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                            | 896   | 0         |
| 169 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                  | 897   | 0         |
| 170 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                          | 898   | 0         |
| 171 | ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว                                                                                                                                                                         | 819   | 0         |
| 172 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                            | 899   | 0         |
| 173 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                  | 900   | 0         |
| 174 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                          | 901   | 0         |
| 175 | ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ                                                                                                                                                                                           | 820   | 0         |
| 176 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                            | 902   | 0         |
| 177 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                  | 903   | 0         |
| 178 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                          | 904   | 0         |
| 179 | ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน                                                                                                                                                                                     | 821   | 0         |
| 180 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                            | 905   | 0         |
| 181 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                  | 906   | 0         |
| 182 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                                                                                                                                          | 907   | 0         |
| 183 | ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว                                                                                                                                                                       | 822   | 6         |
| 184 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                                                                                                                                            | 908   | 5         |
| 185 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                                                                                                                                                  | 909   | 0         |

| ที่ | ชื่อข้อมูลพื้นฐาน                                                                                                               | CdsID | จำนวนยืนยัน |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 186 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                    | 910   | 1           |
| 187 | ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | 823   | 0           |
| 188 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                      | 911   | 0           |
| 189 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                            | 912   | 0           |
| 190 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                    | 913   | 0           |
| 191 | งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online                                    | 825   | 0           |
| 192 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                      | 914   | 0           |
| 193 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                            | 915   | 0           |
| 194 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                    | 916   | 0           |
| 195 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน                                                                                   | 826   | 0           |
| 196 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                      | 917   | 0           |
| 197 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                            | 918   | 0           |
| 198 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                    | 919   | 0           |
| 199 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ                                                                                     | 827   | 0           |
| 200 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                      | 920   | 0           |
| 201 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                            | 921   | 0           |
| 202 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                    | 922   | 0           |
| 203 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ                                                                 | 828   | 0           |
| 204 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                      | 923   | 0           |
| 205 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                            | 924   | 0           |
| 206 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                    | 925   | 0           |
| 207 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน                                                                           | 829   | 0           |
| 208 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                      | 926   | 0           |
| 209 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                            | 927   | 0           |
| 210 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                    | 928   | 0           |
| 211 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ                                                                                 | 830   | 0           |
| 212 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                                                                      | 930   | 0           |
| 213 | - ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                                                                            | 931   | 0           |
| 214 | - ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                                                    | 932   | 0           |

## ภาคผนวก

### คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)

**คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)**  
**ตารางแสดงผู้กำกับดูแล ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานและจัดทำรายงาน ระดับมหาวิทยาลัย**  
**ประจำปีการศึกษา 2563**

| ตัวชี้วัด (KPI)                                               | ผู้กำกับตัวชี้วัด                              | ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                           | ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต                                 |                                                |                                                             |                            |
| (1) 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม                       | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์ฉณการ ภัณณิพงษ์)       | ผอ.สวท<br>(ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)                                 | น.ส.เพ็ญศิริ โฉมกาย        |
| (2) 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก               | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          | ผอ.กองบริหารงานบุคคล<br>(น.ส.สมัญญา พิมพ์าลัย)              | น.ส.สิริพิทยา พร้อมเพรียง  |
| (3) 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ            | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          | ผอ.กองบริหารงานบุคคล<br>(น.ส.สมัญญา พิมพ์าลัย)              | น.ส.สิริพิทยา พร้อมเพรียง  |
| (4) 1.4 การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี                     | รองอธิการบดี<br>(ผศ.คณาธิป จิระสัญญาณสกุล)     | ผอ.กองพัฒนานักศึกษา<br>(น.ส.นุสรา หนูกลัด)                  | นางโสธรา ศรีประสิทธิ์      |
| (5) 1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี                         | รองอธิการบดี<br>(ผศ.คณาธิป จิระสัญญาณสกุล)     | ผอ.กองพัฒนานักศึกษา<br>(น.ส.นุสรา หนูกลัด)                  | นายเด็ດเด็ยว บุญมา         |
|                                                               |                                                | ผอ.สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร<br>(น.ส.งามจิต อินทวงศ์) | น.ส.เปรมยุภา สุขเจริญ      |
| องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย                                      |                                                |                                                             |                            |
| (6) 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) | ผอ.สวพ.<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)                   | น.ส.วรรณษา บาลโสง          |
| (7) 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์                  | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) | ผอ.สวพ.<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)                   | น.ส.ปัญณา สุริยะสาร        |
| (8) 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย             | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) | ผอ.สวพ.<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)                   | น.ส.ประกาย ขวัญหลาย        |
| องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ                              |                                                |                                                             |                            |
| (9) 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม                              | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) | ผอ.สวพ.<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)                   | น.ส.สุวรรณา ปัดทาบาล       |
| องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงและศิลปวัฒนธรรม                   |                                                |                                                             |                            |
| (10) 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม              | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์ฉณการ ภัณณิพงษ์)       | ผอ.สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร<br>(น.ส.งามจิต อินทวงศ์) | น.ส.เปรมยุภา สุขเจริญ      |
|                                                               |                                                | ผอ.กองพัฒนานักศึกษา<br>(น.ส.นุสรา หนูกลัด)                  | นายเด็ດเด็ยว บุญมา         |

| ตัวชี้วัด (KPI)                                                                                                                                                               | ผู้กำกับตัวชี้วัด                           | ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                   | ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                               |                                             | ผอ.สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริน (น.ส.น้ำผึ้ง ตรีภักดิ์) | นายสุพจน์ แวงภูลา                                 |
| องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ                                                                                                                                               |                                             |                                                                     |                                                   |
| (11) 5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน                                                                              | รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          | ผอ.กองนโยบายและแผน (น.ส.ภคมน คงสมมาตย์)                             | นายชินณพัฒน์ นนตา                                 |
|                                                                                                                                                                               |                                             | ผอ.กองคลัง (นางณฐากาญจน์ จันทวงศ์กุลพัฒน์)                          | น.ส.ธีรดา สุขสวัสดิ์                              |
|                                                                                                                                                                               |                                             | หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย (น.ส.วราภรณ์ ทวีภักดิ์)               | น.ส.ปานิสร วังชมภู                                |
|                                                                                                                                                                               |                                             | ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (อาจารย์วิมลรัตน์ รัตนธีรวงศ์)              | น.ส.อนงลักษณ์ สุขใส<br>น.ส.ชลธิชา พันธุ์ถาวรนาวัน |
|                                                                                                                                                                               |                                             | ผอ.กองบริหารงานบุคคล (น.ส.สมัญญา พิมพ์าลัย)                         | น.ส.จิตติมา ชันเดช<br>น.ส.นารี ติดใจดี            |
| (12) 5.2 ผลการบริหารงานของคณะ                                                                                                                                                 | รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          | ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (อาจารย์วิมลรัตน์ รัตนธีรวงศ์)              | น.ส.อนงลักษณ์ สุขใส                               |
| (13) 5.3 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ                                                                                                                                  | รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          | ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)                                            | น.ส.เพ็ญศิริ โฉมกาย                               |
|                                                                                                                                                                               |                                             | ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (อาจารย์วิมลรัตน์ รัตนธีรวงศ์)              | น.ส.อนงลักษณ์ สุขใส                               |
| องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก                                                                                   |                                             |                                                                     |                                                   |
| (14) 6.1 มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on                                                          | รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภักดิ์นิพนธ์)    | ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)                                            | น.ส.จันทนา กลวิทย์                                |
| (15) 6.2 มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 | รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) | ผอ.สวท. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)                              | น.ส.ลักขณาณี บังเกิดสุข                           |

| ตัวชี้วัด (KPI)                                                                                                                                        | ผู้กำกับตัวชี้วัด                              | ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ                                | ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (16) 6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการ แก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน                       | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) | ผอ.สวพ.<br>(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)                        | น.ส.อริษฐาน บุญเสริม       |
| (17) 6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย         | รองอธิการบดี<br>(อาจารย์ฉณการ ภัณณิพงษ์)       | ผอ.สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร<br>(น.ส.งามจิต อินทวงศ์)      | น.ส.ชนกานต์ จ้อยชู         |
|                                                                                                                                                        |                                                | ผอ.สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินื่องน้ำผึ้ง ตรีภักดิ์ | นายสุพจน์ แวงภูลา          |
| (18) 6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ | รองอธิการบดี<br>(ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)          | ผอ.กองนโยบายและแผน<br>(น.ส.ภคมน คงสมมาตย์)                       | นายพิษณุกร มะกกลาง         |