



รายงานการประเมินตนเอง ระดับสถาบัน
(SAR : Self Assessment Report)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2564
(1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565)

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	3
บทสรุปผู้บริหาร	4-8
บทที่ 1 ส่วนนำ	9-58
1.1 ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	9-14
1.2 ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์	15-16
1.3 โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	17
1.4 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการสภาชุดปัจจุบัน	18-20
1.5 หลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน ทั้งในและนอกที่ตั้ง	21-23
1.6 นักศึกษาทั้งในและนอกที่ตั้ง	24
1.7 ข้อมูลนักศึกษา	25-27
1.8 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่	28
1.9 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน	29
1.10 ข้อมูลอาจารย์และนักศึกษาต่อ	30-35
1.11 เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	36
1.12 เอกลักษณ์ตามจุดเน้น จุดเด่น	36
1.13 ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	37-58
บทที่ 2 ส่วนสำคัญผลการประเมินตามตัวชี้วัดของ สปอว.	59-240
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	63-118
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	119-155
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	156-164
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	165-175
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	176-252
องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ	253-259
บทที่ 3 ส่วนสรุปผล	260-267
ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวชี้วัด	260-267
ภาคผนวก	
คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)	268-274

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2564 ฉบับนี้ขึ้นโดยจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและตัวชี้วัดคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สปอว.) และตัวชี้วัดผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัย รายงานนี้ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การประเมินตนเองตามองค์ประกอบ การสรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเอง และข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสาธารณชน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 หากท่านผู้อ่านรายงานฉบับนี้ มีข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงประการใด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ยินดีน้อมรับข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป



(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)
รักษาราชการแทน อธิการบดี

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 จักรพงษ์วนารถ 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 2564 รวมทั้งสิ้น 61 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 51 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 8 หลักสูตร ระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถานศึกษาที่มุ่งผลิตบุคลากรที่เป็นกำลังแรงงานของประเทศ ให้มีความรู้เชิงวิชาชีพและเทคโนโลยีตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง เพื่อพัฒนาองค์กรและตามภารกิจที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจะต้องปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ ตามปรัชญาในการจัดการศึกษา คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคน พัฒนาชาติ” ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีการศึกษา 2564 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 6,769 คน อาจารย์ประจำทั้งหมด 513 คน ลาศึกษาต่อ 15 คน นักวิจัยประจำ....-.... คน ลาศึกษาต่อ....-.... คน บุคลากรสายสนับสนุน 668 คน ลาศึกษาต่อ....-.... คน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วางระบบกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ไว้ดังนี้

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

- กระบวนการทบทวนผลการดำเนินงาน หรือ after action review โดยนำผลการประเมินมาทบทวน จัดทำแผนพัฒนาเพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานทุกระดับ ทั้งระดับมหาวิทยาลัย โดยมีอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนัก สถาบัน คณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับ ติดตามการดำเนินงานตามแผน สำหรับระดับคณะมีคณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน และคณะกรรมการประกันคุณภาพคณะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน และระดับหลักสูตร มีประธานหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน โดยสำนักงานประกันคุณภาพจะกำกับติดตามการดำเนินงานในภาพรวมทั้งหมดของทุกส่วน งานในมหาวิทยาลัย และรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย

- แผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน
- กำหนด KPI ค่าเป้าหมาย ผู้รับผิดชอบ ผู้จัดเก็บ และรายงานข้อมูล
- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย
- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพ โดยกำหนดให้รายงานผลการประเมินตนเอง ตามรอบเวลา 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน ในไฟล์กลยุทธ์ได้รื้อ และในระบบกำกับติดตาม RMUTTO SAR และกำหนดให้ ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน และพิจารณาปรับปรุงผลการดำเนินงาน

(2) กลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพ

2.1) กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และออก ประกาศมหาวิทยาลัย 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 และแนวทางการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

2.2) จัดอบรมให้ความรู้งานประกันคุณภาพทุกระดับ ได้แก่

- การบริหารงานเชิงคุณภาพ สำหรับผู้บริหาร
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายวิชาการ
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุน
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับนักศึกษา
- อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร คณะ/สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุน
- เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564

2.3) จัดให้มีการดำเนินงานตรวจประเมินคุณภาพ

(3) การพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพ

3.2 ดำเนินการทบทวนและพัฒนาคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน

3.3 ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานคณะ และตรวจประเมินเต็มรูปแบบ

3.4 กำกับให้ทุกส่วนงานต้องดำเนินการด้านประกันคุณภาพ และรับการตรวจประเมิน

3.5 ดำเนินการพัฒนาการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และการจัดเก็บข้อมูล ด้วยระบบออนไลน์ และกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย (data center)

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

***** จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2564 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง(เฉพาะสพอว.) มีผลการประเมินในภาพรวมได้คะแนนเฉลี่ย 4.50 อยู่ในระดับ ดี มีรายละเอียด ดังนี้**

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 5 ตัวชี้วัด คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม , อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก , อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ , การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี , กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.10 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ , เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ , ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยมี ผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.52 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ จำนวน 1 ตัวชี้วัด คือ การบริการวิชาการแก่สังคม มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5 คะแนน)

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

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย , ผลการบริหารงานของคณะ , ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.81 คะแนน)

****** จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2564 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (สปอว.+เกณฑ์มหาวิทยาลัย) มีผลการประเมินในภาพรวมได้คะแนนเฉลี่ย 3.37 อยู่ในระดับ พอใช้ มีรายละเอียด ดังนี้**

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 13 ตัวชี้วัด คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม , อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก , อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ , การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี , กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี , นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and Graduate Entrepreneur), รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) , บุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Talent/ Academic Mobility Consultation), งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding), หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation-Driven Entrepreneurial Education) , ระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย(Technological/Innovation - Driven Entrepreneurial Ecosystem) , คุณภาพของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย , รายได้ของมหาวิทยาลัยที่รับจากการจัดการเรียนการสอน มีผลการประเมินตนเองในระดับพอใช้ (2.92 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 7 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ , เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ , ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย , งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย (Technological/Innovative Development Funding) , ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/ อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย (University - Industry Linkage) , อัตราการอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ (Citation/Publication), ความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration) มีผลการประเมินตนเองในระดับพอใช้ (2.82 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ จำนวน 2 ตัวชี้วัด คือ การบริการวิชาการแก่สังคม , รายได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้)สู่ภาคอุตสาหกรรม มีผลการประเมินตนเองในระดับพอใช้ (3 คะแนน)

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

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย , ผลการบริหารงานของคณะ , ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.81 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 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม อย่างยั่งยืน มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.28 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 จักรพงษ์ภูวนารถ 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 2564 รวมทั้งสิ้น 61 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 51 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 8 หลักสูตร ระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถานศึกษาที่มุ่งผลิตบุคลากรที่เป็นกำลังแรงงานของประเทศ ให้มีความรู้เชิงวิชาชีพและเทคโนโลยี ตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง เพื่อพัฒนาองค์กรและตามภารกิจที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจะต้องปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ ตามปรัชญาในการจัดการศึกษา คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคน พัฒนาชาติ” ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีการศึกษา 2564 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 6,762 คน อาจารย์ประจำทั้งหมด 513 คน ลาศึกษาต่อ 15 คน นักวิจัยประจำ...-... คน ลาศึกษาต่อ...-... คน บุคลากรสายสนับสนุน 668 คน ลาศึกษาต่อ...-... คน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วางระบบกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ไว้ดังนี้

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

- กระบวนการทบทวนผลการดำเนินงาน หรือ after action review โดยนำผลการประเมินมาทบทวน จัดทำแผนพัฒนาเพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานทุกระดับ ทั้งระดับมหาวิทยาลัย โดยมีอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนัก สถาบัน คณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับ ติดตามการดำเนินงานตามแผน สำหรับระดับคณะมีคณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน และคณะกรรมการประกันคุณภาพคณะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน และระดับหลักสูตร มีประธานหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน โดยสำนักงานประกันคุณภาพจะกำกับติดตามการดำเนินงานในภาพรวมทั้งหมดของทุกส่วน งานในมหาวิทยาลัย และรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย

- แผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน
- กำหนด KPI ค่าเป้าหมาย ผู้รับผิดชอบ ผู้จัดเก็บ และรายงานข้อมูล
- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย
- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพ โดยกำหนดให้รายงานผลการประเมินตนเอง ตามรอบเวลา 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน ในไฟล์กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ และในระบบกำกับติดตาม RMUTTO SAR และกำหนดให้ ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน และพิจารณาปรับปรุงผลการดำเนินงาน

(2) กลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพ

2.1) กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และออก ประกาศมหาวิทยาลัย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานงานประกันคุณภาพ ของมหาวิทยาลัย ได้แก่

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินการ การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอน
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

2.2) จัดอบรมให้ความรู้งานประกันคุณภาพทุกระดับ ได้แก่

- การบริหารงานเชิงคุณภาพ สำหรับผู้บริหาร
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายวิชาการ
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุน
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับนักศึกษา
- อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร คณะ/สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุน
- เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564

2.3) จัดให้มีการดำเนินงานตรวจประเมินคุณภาพ

(3) การพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพ

3.2 ดำเนินการทบทวนและพัฒนาคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน

3.3 ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานคณะ และตรวจประเมินเต็มรูปแบบ

3.4 กำกับให้ทุกส่วนงานต้องดำเนินการด้านประกันคุณภาพ และรับการตรวจประเมิน

3.5 ดำเนินการพัฒนาการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และการจัดเก็บข้อมูล ด้วยระบบออนไลน์ และกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย (data center)

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

***** จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2564 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง(เฉพาะสพอว.) มีผลการประเมินในภาพรวมได้คะแนนเฉลี่ย 4.50 อยู่ในระดับ ดี มีรายละเอียด ดังนี้**

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 5 ตัวชี้วัด คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม , อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก , อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ , การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี , กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.10 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ , เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ , ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยมี ผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.52 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ จำนวน 1 ตัวชี้วัด คือ การบริการวิชาการแก่สังคม มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5 คะแนน)

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

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย , ผลการบริหารงานของคณะ , ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.81 คะแนน)

ผลการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามการประกันคุณภาพการศึกษา ของ สปอว. ตาม 5 องค์ประกอบ จำนวน 13 ตัวชี้วัด ซึ่งปรากฏผลการประเมินตนเองในภาพรวมอยู่ในระดับดี ที่ 4.50 คะแนน หากพิจารณา องค์ประกอบที่มีผลระดับดีมาก 4 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 2,3,4,5 อยู่ในระดับดี 1 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1 (รายละเอียดตามตารางสรุปผลฯ)

ตารางสรุปผลและวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
	I (1.2, 1.3,2.2)	P (1.4,1.5, 2.1,3.1,4.1, 5.1,5.3)	O (1.1,2.3,5.2)	คะแนน เฉลี่ย	
1 การผลิตบัณฑิต	4.36,2.57	5,5	3.55	4.10	ดี
2 การวิจัย	3.69	5	4.88	4.52	ดีมาก
3 การบริการวิชาการ		5		5	ดีมาก
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม		5		5	ดีมาก
5 การบริหารจัดการ		5,5	4.44	4.81	ดีมาก
รวม	3.54	5	4.29		
ผลการประเมิน	4.50				ดี

* หมายเหตุ ตัวชี้วัดที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร

ตัวชี้วัดที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

**** จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2564 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (สปอว.+เกณฑ์มหาวิทยาลัย) มีผลการประเมินในภาพรวมได้คะแนนเฉลี่ย 3.37 อยู่ในระดับ พอใช้ มีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 13 ตัวชี้วัด คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม , อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก , อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ , การบริการ นักศึกษาระดับปริญญาตรี , กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี , นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and Graduate Entrepreneur), รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) , บุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ ภาครัฐกิจ/อุตสาหกรรม (Talent/ Academic Mobility Consultation), งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน การสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding), หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation-Driven Entrepreneurial Education) , ระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย(Technological/Innovation - Driven Entrepreneurial Ecosystem) , คุณภาพของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย , รายได้ของมหาวิทยาลัยที่รับจากการจัดการเรียนการสอน มีผลการประเมินตนเองในระดับพอใช้ (2.92 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 7 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ , เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ , ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย , งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย (Technological/Innovative Development Funding) , ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้าง นวัตกรรมกับภาครัฐกิจ/ อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย (University - Industry Linkage) , อัตราการอ้างอิงของผลงานที่ ได้รับการตีพิมพ์ (Citation/Publication), ความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration) มีผลการประเมินตนเองในระดับพอใช้ (2.82 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ จำนวน 2 ตัวชี้วัด คือ การบริการวิชาการแก่สังคม , รายได้จากการ บริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม มีผลการประเมินตนเองในระดับพอใช้ (3 คะแนน)

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

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย , ผลการบริหารงาน ของคณะ , ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.81 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 พัฒนวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้าง นวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

อย่างยั่งยืน มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ มี ผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.28 คะแนน)

ผลการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564 (สปอว.+มหาวิทยาลัย)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามการประกันคุณภาพการศึกษา ของ สปอว.+ มหาวิทยาลัย ตาม 6 องค์ประกอบ จำนวน 31 ตัวชี้วัด ซึ่งปรากฏผลการประเมินตนเองในภาพรวมอยู่ในระดับ พอใช้ ที่ 3.37 คะแนน หากพิจารณา องค์ประกอบที่มีผลระดับดีมาก 2 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 4,5 อยู่ ในระดับดี 1 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 6 และอยู่ในระดับพอใช้ 3 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1,2,3 (รายละเอียดตามตารางสรุปผลฯ)

ตารางสรุปผลและวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
	I (1.2, 1.3,2.2)	P (1.4,1.5, 2.1,3.1,4.1, 5.1,5.3)	O (1.1,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10, 1.11,1.12,1.13,2.3,2.4, 2.5,2.6,2.7,3.2,5.2,6.1,6.2, 6.3,6.4,6.5)	คะแนน เฉลี่ย	
1 การผลิตบัณฑิต	4.36,2.57	5,5	3.55,0.52,0, 1.36,0.5,4,1.54,5	2.92	พอใช้
2 การวิจัย	3.69	5	4.88,0.5,1.19,0	2.82	พอใช้
3 การบริการวิชาการ		5	1	3	พอใช้
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม		5		5	ดีมาก
5 การบริหารจัดการ		5,5	4.44	4.81	ดีมาก
6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐาน การอุดมศึกษาจาก แผนพัฒนา			4.44,4.17,3.44,5,4.36	4.28	ดี
รวม	3.54	5	2.80		
ผลการประเมิน	3.37				ระดับพอใช้

* หมายเหตุ ตัวชี้วัดที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร
ตัวชี้วัดที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

2. ปรัชญา วิสัยทัศน์ ปณิธาน เป้าหมาย พันธกิจ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ประเด็นยุทธศาสตร์

ปรัชญา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคณ พัฒนาชาติ

วิสัยทัศน์

เปลี่ยนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สู่ความเป็นเลิศด้านการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ

ปณิธาน

สู่ฐาน วิชาการดี มีคุณธรรม เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

“เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอันดับ 1 ใน 3 ของประเทศ”

พันธกิจ

โดยเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและกรอบยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ จึงมีการปรับปรุงจากพันธกิจ 5 ด้านของมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้

- ด้านการบริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาลเพื่อก้าวสู่ความเป็นองค์กรคุณภาพรวมถึงการพัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของบุคลากร
- ด้านการผลิตบัณฑิตด้านวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีมาตรฐานระดับนานาชาติ
- ด้านการพัฒนางานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าระดับชาติ และระดับอาเซียน
- ด้านการบริการวิชาการแก่สังคมโดยนำความรู้สันทัดภูมิปัญญาและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคมทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน
- ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกับงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอน

คำนิยาม ADVANCE THE FRONTIERS OF INNOVATION AND TECHNOLOGY

“ก้าวล้ำนำหน้าด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี”

อัตลักษณ์ (Identity)

“บัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands-On)”

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

“นำความรู้สู่สังคม”

CORE VALUE CHANGE

C = Collaboration	(ร่วมมือร่วมใจกัน)
H = Humility	(อ่อนน้อมถ่อมตน)
A = Agility	(กระฉับกระเฉง)
N = Neatness	(ละเอียดประณีต)
G = Giving	(เสียสละ)
E = Excellence	(สู่ความเป็นเลิศ)

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อยกระดับการเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on , Mind on และ Heart on

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศสอดคล้องกับ Thailand 4.0

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

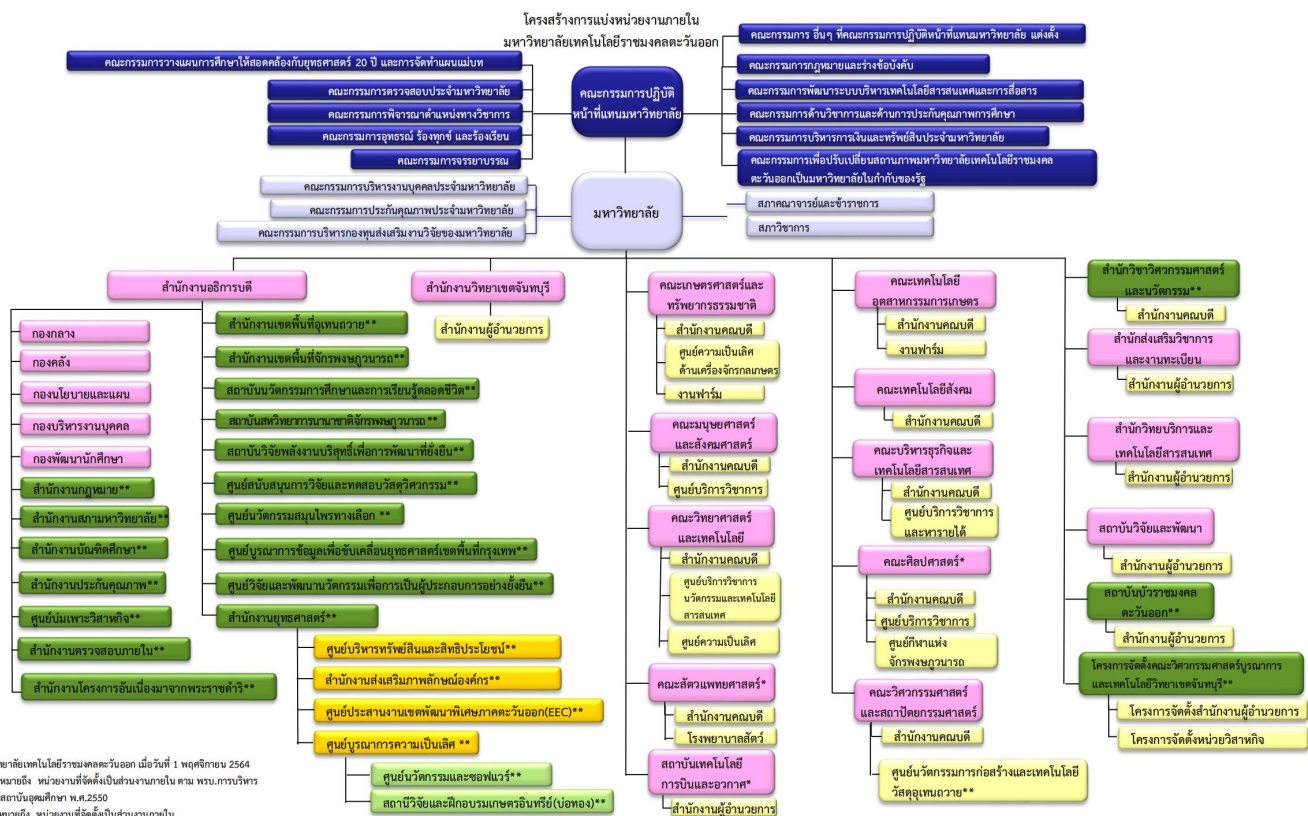
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย

จุดเน้น/จุดเด่น ของมหาวิทยาลัย

ภายนอก คือ จิตสาธารณะ

ภายใน คือ ความปลอดภัย

3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร



หมายเหตุ
ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564
* หมายถึง หน่วยงานที่จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายใน ตาม พรบ.การบริหาร
ส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2550
** หมายถึง หน่วยงานที่จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายใน

4.รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการมหาวิทยาลัยชุดปัจจุบัน

รายชื่อผู้บริหารคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง
1	รศ.ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ	รักษาราชการแทนอธิการบดี
2	ผศ.ฉณการ ภักดีพงษ์	รองอธิการบดี
3	อ.อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
4	อ.คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	รักษาราชการแทน รองอธิการบดี
5	ผศ.คณาธิป จิระสัณญาณสกุล	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
6	ผศ.กฤษฎา อนันตกาลต์	ผู้ช่วยอธิการบดี
7	อ.วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้ช่วยอธิการบดี
8	ผศ.บุญทริกา สุ่มะนา	ผู้ช่วยอธิการบดี
9	รศ.ประพฤติ พรหมสมบุรณ์	คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
10	อ.ชัยวัฒน์ หลุทัยพันธ์	คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
11	รศ.สุธัญญา พรหมสมบุรณ์	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
12	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน รักษาราชการแทนคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์
13	ผศ.เทอดศักดิ์ ประมวงคล	คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
14	ผศ.ปราโมทย์ ถวิลรักษ์	คณบดีคณะเทคโนโลยีสังคม
15	ผศ.ทองพูล ทาสีเพชร	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
16	อ.ละอองศรี เหนี่ยงแจ่ม	คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
17	ผศ.คมกฤษ กิตติพร	คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม
18	อ.อุโฆษ แปลงประสพโชค	ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
19	อ.รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง	ผู้อำนวยการสถาบันบวรราชมงคลตะวันออก
20	ผศ.วุฒิไกร จันทร์ขามเรียน	(แทน) รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโครงการ จัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์บูรณาการและเทคโนโลยี วิทยาเขตจันทบุรี
21	ผศ.ฐิตินันท์ วารวินิช	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันสหวิทยาการ นานาชาติจักรพงษ์ภูวนารถ
22	นางนิตยา เพียงตา	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่อุเทน ถวาย
23	นางณฐากาญจน์ จันทวงศ์กุลพัฒน์	ผู้อำนวยการกองคลัง

ที่	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง
24	นางสาวนุสรรา หนูกลัด	ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
25	นางสาวภคมน คงสมมาตย์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง
26	รศ.ปราโมทย์ พรสุริยา	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานบัณฑิตศึกษา
27	อ.มานะ ขาวเงิน	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
28	นายธีราช บัวรอด	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานกฎหมาย
29	นางสาวน้ำผึ้ง ตรีภัทร์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
30	นางสาวณัฐนันท์ ป้อมพิมพ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน
31	นายคมสัน ระย้าแดง	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
32	นางสาววรรณชน ทวีกิตติวงศ์	รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
33	นายสมโภชน์ สุนธิโยธิน	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเป็นผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน
34	นายบุญฤทธิ์ แพเพชร	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพลังงานบริสุทธิ์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
35	นายพิษณุกร มะกลาง	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมสมุนไพรทางเลือก
36	นางสาวอันธิกา ไชยศิลป์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์บริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์
37	นางสาวพรทิพย์ จำจด	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรอินทรีย์ (บ่อทอง)
38	นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย	ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล
39	นางสาวชลชญา คงสมมาตย์	ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนรักษาราชการแทน
40	นางสาวงามจิต อินทวงศ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์
41	นายสิปปกร พรหมปั้น	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม
42	นางลำพึง สีทองคำ	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ
43	นางสมใจ คักดาเดช	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์บูรณาการข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ เขตพื้นที่กรุงเทพฯ

ข้อมูล จาก : สำนักงานอธิการบดี เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

รายชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	ศาสตราจารย์สุนทร บุญญาธิการ	ประธานกรรมการ
2	รองศาสตราจารย์สมนต์ สกลไชย	กรรมการ
3	พลตำรวจตรี ชุมศักดิ์ พุกชาพงษ์	กรรมการ
4	รองศาสตราจารย์มานิตย์ จุมปา	กรรมการ
5	นายเดชา ดีผดุง	กรรมการ
6	นายสำเริง วงศ์ศักดิ์	กรรมการ
7	นายจรัสโรจน์ บทดาริห์	กรรมการ
8	ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นายสุภัทร บุญส่ง)	กรรมการและเลขานุการ
9	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนากฎหมาย (นายศิริพงษ์ ชูสังข์)	ผู้ช่วยเลขานุการ
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉณการ ภันฉนิพงษ์ รองอธิการบดี	ผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อมูล จาก : สำนักงานสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

5.หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน ทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

คณะ/ระดับ การศึกษา	รหัสหลักสูตร	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปีของ หลักสูตร
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ (จำนวน 6 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25481931101897	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	4 ปี
	25481931101921	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	4 ปี
	25481931101886	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำ	4 ปี
	25481931102303	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน	4 ปี
	25481931101932	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาออกแบบและสร้างสรรค์ ภูมิทัศน์	4 ปี
ปริญญาโท	25491931110696	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาพืชศาสตร์	2 ปี
2. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ (จำนวน 11 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25481931102022	บริหารธุรกิจบัณฑิต	แขนงวิชาการตลาด/การจัดการ/ วิทยาการสารสนเทศทางธุรกิจ	4 ปี
	25591931101372	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชน	4 ปี
	25481931101976	บัญชีบัณฑิต		4 ปี
	25501931110078	วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	4 ปี
	25591931101361	วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	4 ปี
	25511931103151	เทคโนโลยีบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	4 ปี
	25511931103149	เทคโนโลยีบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	4 ปี
	25591931101258	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4 ปี
ปริญญาโท	25631931600028	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต		2 ปี
	T20212076102487	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ	2 ปี
ปริญญาเอก	25631931600039	บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต		3 ปี
3. คณะเทคโนโลยีสังคม (จำนวน 3 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25481931101864	บริหารธุรกิจบัณฑิต		4 ปี
	25481931101976_2134_IP	บัญชีบัณฑิต		4 ปี
	25421931100484	วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	4 ปี
4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 6 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25481931101875	วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	4 ปี
	25481931101943	วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ	4 ปี

คณะ/ระดับ การศึกษา	รหัสหลักสูตร	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปีของ หลักสูตร
			เทคโนโลยีการอาหาร	
	25441931100328	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	4 ปี
	25591931101269	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร และการบริการ	4 ปี
ปริญญาตรี	25601931100809	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	4 ปี
	25631931100022	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ ความงาม	4 ปี
5. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม (จำนวน 3 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25481931107679	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	4 ปี
	25581931100289	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ และหุ่นยนต์	4 ปี
ปริญญาโท	25501931110866	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	2 ปี
6. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร (จำนวน 10 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25551931101028	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	4 ปี
	25481931102314	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ	4 ปี
	25551931105168	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	4 ปี
	25541931105685	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาพืชศาสตร์	4 ปี
	25591931100617	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการ จัดการประมง	4 ปี
	25481931110774	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	4 ปี
	255919311000624	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมเกษตร	4 ปี
	25511931101788	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	4 ปี
	25511931108369	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	4 ปี
	25561931102638	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	4 ปี
7. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน 5 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25591931101271	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารสากล	4 ปี
	256019311000633	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการ	4 ปี
	25481931101919	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารธุรกิจเกษตร	4 ปี

คณะ/ระดับ การศึกษา	รหัสหลักสูตร	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปีของ หลักสูตร
	25501931101899_2137_IP	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	4 ปี
	256019311000640	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4 ปี
8. สถาบันเทคโนโลยีการบิน (จำนวน 3 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25521931103499	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการการบิน	4 ปี
ปริญญาโท	25631931600070	การจัดการมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการ	2 ปี
ปริญญาเอก	25631931600071	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการ	3 ปี
9. คณะสัตวแพทยศาสตร์ (จำนวน 3 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25511931103443	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต		6 ปี
ปริญญาตรี	25481931101965	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	4 ปี
ปริญญาโท		วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาสุขภาพโลก	2 ปี
10. คณะศิลปศาสตร์ (จำนวน 3 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25481931101987	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	4 ปี
	25511931103105	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม	4 ปี
	T20202138107490	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการธุรกิจและเทคโนโลยี	4 ปี
11. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (จำนวน 8 หลักสูตร)				
ปริญญาตรี	25441931100273	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4 ปี
	25481931110651	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต		5 ปี
	25491931102405	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	5 ปี
	25401931100752	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	4 ปี
	25501931101899_2104_IP	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	4 ปี
	25511931111014	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	4 ปี
ปริญญาโท	25571931102549	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	2 ปี
	25551931105574	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง	2 ปี

ข้อมูล จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

6.นักศึกษา ทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

คณะ/สถาบัน	จำนวนนักศึกษา (คน)			รวมทั้งหมด
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	690	116	-	806
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,696	29	27	1,752
คณะศิลปศาสตร์	325	-	-	325
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	775	-	-	775
คณะเทคโนโลยีสังคม	633	-	-	633
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	280	5	-	285
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	953	-	-	953
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	362	-	-	362
คณะสัตวแพทยศาสตร์	241	2	-	243
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	111	52	63	226
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	387	22	-	409
รวมทั้งสิ้น	6,453	226	90	6,769

ข้อมูล จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

7.ข้อมูลจำนวนนักศึกษา

สาขาวิชา	หลักสูตร	จำนวน นักศึกษา เต็มเวลา เทียบเท่า (FTES)	จำนวนนักศึกษาแรกเข้า				จำนวนนักศึกษาทั้งหมด				จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา			
			ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม	ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม	ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ														
พืชศาสตร์	วท.บ.	44.31	27	-	-	27	84	-	-	84	39	-	-	39
สัตวศาสตร์	วท.บ.	65.58	30	-	-	30	98	-	-	98	49	-	-	49
เกษตรกลวิธาน	วท.บ.	24.64	10	-	-	10	34	-	-	34	7	-	-	7
ประมง	วท.บ.	23.78	16	-	-	16	31	-	-	31	7	-	-	7
เทคโนโลยีภูมิทัศน์	วท.บ.	14.39	4	-	12	16	21	-	12	33	7	-	-	7
พืชศาสตร์	วท.ม.	19.16	1	-	-	1	5	-	-	5	-	-	-	-
รวม			88	-	12	100	273	-	12	285	109	-	-	109
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์														
การบริหารธุรกิจเกษตร	บธ.บ.	30.58	16	-	-	16	48	-	-	48	10	-	-	10
เศรษฐศาสตร์	ศ.บ.	18.08	-	-	-	-	3	-	-	3	3	-	-	3
การจัดการโลจิสติกส์	บธ.บ.	162.92	88	-	-	88	332	-	-	33	79	-	-	79
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	ศศ.บ.	334.56	58	-	-	58	222	-	-	222	59	-	-	59
การจัดการ*	บธ.บ.	210.94	109	-	-	109	348	-	-	348	99	-	-	99
รวม			271	-	-	271	953	-	-	953	250	-	-	250
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี														
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ.	12.78	6	-	-	6	37	-	-	37	12	-	-	12
เทคโนโลยีชีวภาพ	วท.บ.	14.06	-	-	-	-	9	-	-	9	5	-	-	5
อุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	วท.บ.	12.44	26	-	-	26	52	-	-	52	15	-	-	15
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	71.00	32	-	-	32	147	-	-	147	30	-	-	30
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	วท.บ.	108.39	52	-	-	52	110	-	-	110	4	-	-	4
นวัตกรรมการเพื่อสุขภาพและความงาม	วท.บ.	28.11	7	-	-	7	7	-	-	7	-	-	-	-
รวม			123	-	-	123	362	-	-	362	66	-	-	66
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม														
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	วศ.บ.	122.03	75	-	63	138	215		142	357	44	-	50	94
วิศวกรรมเกษตร	วศ.บ.	18.17	6	-	3	9	26	-	4	30	3	-	-	3
เทคโนโลยีพลังงาน	วศ.ม.	26.76	1	-	-	1	22	-	-	22	-	-	-	-
รวม			82	-	66	148	263	-	146	409	97	-	50	97
สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ														
การจัดการการบิน	บธ.บ.	66.75	9	-	-	9	111	-	-	111	47	-	-	47
การจัดการ	บธ.ม.	75.15	-	-	-	-	52	-	-	52	-	-	-	-

สาขาวิชา	หลักสูตร	จำนวน นักศึกษา เต็มเวลา เทียบเท่า (FTES)	จำนวนนักศึกษาแรกเข้า				จำนวนนักศึกษาทั้งหมด				จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา			
			ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม	ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม	ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม
การจัดการ	ปร.ด.	268.20	10	-	-	10	63	-	-	63	-	-	-	-
รวม			19	-	-	19	226	-	-	226	47	-	-	47
คณะสัตวแพทยศาสตร์														
วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	วท.บ.	64.00	26	-	-	26	69	-	-	69	8	-	-	8
สัตวแพทยศาสตร์	ส.พ.	110.33	30	-	-	30	172	-	-	172	31	-	-	31
สุขภาพโลก	วท.ม.		2	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-
รวม			58	-	-	58	243	-	-	243	39	-	-	39
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ														
บริหารธุรกิจบัณฑิต	บธ.บ.	416.14	123	-	87	210	395	3	145	543	139	40	-	179
การบัญชี*	บข.บ.	257.28	55	-	77	132	268	11	135	414	106	55	-	161
การจัดการโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชน	บธ.บ.	159.39	65	-	-	65	318	-	-	318	95	-	-	95
เศรษฐศาสตร์	ศ.บ.	46.75	3	-	-	3	34	-	-	34	14	-	-	14
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	53.47	25	-	-	25	71	-	-	71	24	-	-	24
เทคโนโลยีสารสนเทศ	วท.บ.	68.22	26	-	-	26	73	-	-	73	20	-	-	20
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ทล.บ.	25.92	13	-	-	13	44	-	-	44	10	-	-	10
เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	ทล.บ.	130.64	66	-	-	66	199	-	-	199	37	-	-	37
เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต	ศ.ม.	27.45	18	-	-	18	18	-	-	18				
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	บธ.ม.	13.28	6	-	-	6	11	-	-	11				
บริหารธุรกิจดุขภูมิบัณฑิต	ปร.ด.	111.60	15	-	-	15	27	-	-	27				
รวม			415	-	164	579	1,458	14	280	1,752	445	95	-	540
คณะศิลปศาสตร์														
การท่องเที่ยวและโรงแรม	ศศ.บ.	126.19	30	-	-	30	191	-	-	191	44	-	-	44
ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารสากล	ศศ.บ.	228.22	36	-	-	36	118	-	-	118	9	-	-	9
การจัดการธุรกิจและ เทคโนโลยีการกีฬา	ศศ.บ.	25.22	16	-	-	16	16	-	-	16	-	-	-	-
รวม			82	-	-	82	325	-	-	325	53	-	-	53
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์														
วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.	136.83	116	171	-	287	198	238	-	436	12	-	-	12
วิศวกรรมก่อสร้าง	วศ.บ.	24.34	40	-	-	40	63	1	-	64	1	-	-	1
เทคโนโลยีการออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ทล.บ.	14.48	6	-	-	6	25	1	-	26	5	-	-	5
เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	สถ.บ.	33.14	28	-	-	28	44	24	-	68	2	-	-	2
สถาปัตยกรรมภายใน	สถ.บ.	31.75	18	15	-	33	31	27	-	58	1	-	-	1
การจัดการโลจิสติกส์	บธ.บ.	20.81	24	-	-	24	38	-	-	38	2	-	-	2
วิศวกรรมโยธา	วศ.ม.	23.1	5	-	8	13	12	-	19	31				
การบริหารงานก่อสร้าง	วศ.ม.	97.26	-	-	52	52	-	-	85	85				

สาขาวิชา	หลักสูตร	จำนวน นักศึกษา เต็มเวลา เทียบเท่า (FTES)	จำนวนนักศึกษาแรกเข้า				จำนวนนักศึกษาทั้งหมด				จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา			
			ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม	ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม	ปกติ	สมทบ	ภาค นอกเวลา ราชการ	รวม
รวม			237	186	60	483	411	291	104	806	23	-	-	23
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร														
พืชศาสตร์	วท.บ.	61.44	48	-	-	48	126	-	-	126	47	-	-	47
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการประมง	วท.บ.	25.86	20	-	-	20	47	-	-	47	26	-	-	26
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ.	10.39	2	-	-	2	15	-	-	15	8	-	-	8
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	วท.บ.	40	34	-	-	34	68			68	19	-	-	19
วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.	78.83	33	-	-	33	147			147	56	-	-	56
วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.	87.61	61	-	-	61	189	-	-	189	28	-	-	28
เทคโนโลยีชีวภาพ	วท.บ.		-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-
เทคโนโลยีเครื่องกล	อส.บ.	51.14	19	-	-	19	59	-	-	59	3	-	-	3
เทคโนโลยีการเกษตร	อส.บ.	24.67	32	-	-	32	74	-	-	74	13	-	-	13
เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	วท.บ.	7.22	-	-	-	-	19	-	-	19	8	-	-	8
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดการนวัตกรรม	วท.บ.	17.42	9	-	-	9	21	-	-	21	4	-	-	4
รวม			258	-	-	258	775	-	-	775	212	-	-	212
คณะเทคโนโลยีสังคม														
เศรษฐศาสตร์	ศ.บ.	28.33	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
การจัดการ	บธ.บ.	7.72	25	-	36	61	53	-	68	121	18	-	30	48
การจัดการโลจิสติกส์	บธ.บ.	37.09	53	-	8	61	130	-	21	151	48	-	5	53
การบัญชี	บข.บ.	131.80	54	-	61	115	124	-	105	229	92	-	22	114
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	31.03	-	-	-	-	10	-	-	10	20	-	-	20
เทคโนโลยีสารสนเทศ	วท.บ.	49.03	29		6	35	109	-	12	121	33	-	6	39
รวม			161		111	272	427	-	206	633	211	-	63	274
รวมทั้งหมด			1,794	186	413	2,393	5,716	305	748	6,769	1,552	95	113	1,710

ข้อมูล จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

8.ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่

- ข้อมูลพื้นฐานของงบประมาณ

งบประมาณประจำปี ปีปัจจุบันได้รับงบประมาณ รายละเอียดดังแสดงในตารางต่อไปนี้

แสดงงบประมาณประจำปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565

จำแนกตามประเภทรายจ่าย

ประเภทรายจ่าย	ปีงบประมาณ		
	พ.ศ. 2564 (ปีที่แล้ว)	พ.ศ. 2565 (ปีปัจจุบัน ข้อมูล ณ 31 ส.ค. 65)	
		จัดสรร	เบิกจ่าย
งบบุคลากร	182,252,400	170,355,300	137,547,546.72
งบดำเนินงาน	33,623,500	34,389,700	15,133,997.64
งบลงทุน	156,317,700	178,170,700	47,756,470.27
รายจ่ายอื่น			
งบเงินอุดหนุน	638,425,600	548,650,600	432,862,550.70
งบกลาง	8,572,900	4,128,500	1,710,000.00
รวมทั้งสิ้น	1,019,192,100	935,694,800	635,010,565.33
ค่าเสื่อมราคา			
รวมค่าเสื่อมราคา			
งบดำเนินการทั้งสิ้น (หักงบลงทุน)			

หมายเหตุ - ยอดจัดสรรเป็นยอดที่ได้รับจริงจากสำนักงบประมาณ (รวมจัดสรรเพิ่มระหว่างปีและเป็นรายการที่มีการโอนเปลี่ยนแปลงแล้ว)

- รวมงบลงทุนไม่รวมค่าเสื่อม

ข้อมูล จาก : กองคลัง เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

- 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	สนามกีฬา/โรงยิม	3	2600.54

ข้อมูล จาก : กองกลาง เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

9.บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

-อาจารย์ประจำตามเกณฑ์การคำนวณ สปอว. จำนวนทั้งสิ้น513..... คน

(ลาศึกษาต่อ15..... คน / ปฏิบัติงานจริง498..... คน)

-อาจารย์ผู้สอน จำนวนทั้งสิ้น ...513... คน (ลาศึกษาต่อ ..15.. คน / ปฏิบัติงานจริง ...498... คน)

ข้อมูลบุคลากรแบ่งเป็นประเภทโดยสรุป ดังนี้.-

ลำดับ	ประเภท	จำนวน	ลาศึกษาต่อ	ปฏิบัติงานจริง
1	ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาตำแหน่งวิชาการ	124	-	124
2	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา	380	15	365
3	พนักงานราชการ	2	-	2
4	ลูกจ้างชั่วคราว	6	-	6
5	พนักงานตามภารกิจ	1	-	1
	รวมอาจารย์ประจำ	513	15	498

อัตราส่วนตามคุณวุฒิ และ อัตราส่วนตำแหน่งทางวิชาการ สรุปได้ดังนี้.-

จำนวน อาจารย์ ประจำ	อัตราส่วนคุณวุฒิ			อัตราส่วน ตำแหน่งทางวิชาการ			
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อาจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	ศาสตราจารย์
513	179	318	16	355	146	12	-
ร้อยละ	34.89	61.99	3.12	69.20	28.46	2.34	-

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

10.แสดงข้อมูลอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา

คณะ/สถาบัน	วุฒิการศึกษา (คน)				สัดส่วนวุฒิการศึกษา ปริญญาเอก: ปริญญาโท: ปริญญาตรี	ตำแหน่งทางวิชาการ (คน)					สัดส่วนตำแหน่งวิชาการ อาจารย์ : ผศ. : รศ. : ศ.	ลาศึกษาต่อ (คน)	
	รวม	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี		รวม	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		ในประเทศ	ต่างประเทศ
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ													
ข้าราชการฯ	8	5	2	1		8	3	4	1	0			
พนักงานในสถาบันฯ	32	17	15	0		32	23	9	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			
รวม	40	22	17	1		40	26	13	1	0		1	0
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์													
ข้าราชการฯ	8	3	5	0		8	2	6	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	29	7	22	0		29	26	3	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			
รวม	39	10	27	2		39	30	9	0	0		1	0
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี													
ข้าราชการฯ	18	9	9	0		18	11	6	1	0			
พนักงานในสถาบันฯ	28	11	17	0		28	21	7	0	0		1	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			
รวม	46	20	26	0		46	32	13	1	0		1	1
4. คณะสัตวแพทยศาสตร์													
ข้าราชการฯ	5	1	4	0		5	1	4	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	23.5	14	9.5	0		23.5	15.5	6	2	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	28.5	15	13.5	0		28.5	16.5	10	2	0		3	0

คณะ/สถาบัน	วุฒิการศึกษา(คน)				สัดส่วนวุฒิการศึกษา ปริญญาเอก: ปริญญาโท: ปริญญาตรี	ตำแหน่งทางวิชาการ (คน)					สัดส่วนตำแหน่ง วิชาการ อาจารย์ : ผศ. : รศ. : ศ.	ลาศึกษาต่อ (คน)	
	รวม	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี		รวม	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		ในประเทศ	ต่างประเทศ
5. สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ													
ข้าราชการฯ	1	1	0	0		1	1	0	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	13	7	4	2		13	10	2	1	0		1	
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
พนักงานตามภารกิจ	0.5	0.5	0	0		0.5	0.5	0	0	0			
รวม	14.5	8.5	4	2		14.5	11.5	2	1	0		1	0
6. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม													
ข้าราชการฯ	7	3	4	0		7	5	2	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	15	5	10	0		15	11	4	0	0		1	
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
พนักงานตามภารกิจ	0.5	0	0.5	0		0.5	0.5	0	0	0			
รวม	22.5	8	14.5	0		22.5	16.5	6	0	0		1	0
7. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร													
ข้าราชการฯ	18	5	11	2		18	4	12	2	0			
พนักงานในสถาบันฯ	61.5	16.5	45	0		61.5	31.5	29	1	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			
รวม	80.5	21.5	56	3		80.5	36.5	41	3	0		1	1
8. คณะเทคโนโลยีสังคม													
ข้าราชการฯ	6	2	3	1		6	3	3	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	40	9	31	0		40	34	6	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			
รวม	49	11	35	3		49	40	9	0	0		0	0
9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ													
ข้าราชการฯ	14	2	12	0		14	10	3	1	0			
พนักงานในสถาบันฯ	69	28	41	0		69	53	16	0	0		2	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			
รวม	83	30	53	0		83	63	19	1	0		2	1

คณะ/สถาบัน	วุฒิการศึกษา(คน)				สัดส่วนวุฒิการศึกษา ปริญญาเอก: ปริญญาโท: ปริญญาตรี	ตำแหน่งทางวิชาการ (คน)					สัดส่วนตำแหน่งวิชาการ อาจารย์ : ผศ. : รศ. : ศ. อ.	ลาศึกษาต่อ (คน)	
	รวม	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี		รวม	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		ในประเทศ	ต่างประเทศ
10. คณะศิลปศาสตร์													
ข้าราชการฯ	7	2	5	0		7	5	2	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	33	12	21	0		33	31	2	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			
รวม	42	14	26	2		42	38	4	0	0		1	0
11. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์													
ข้าราชการฯ	32	6	23	3		32	17	13	2	0			
พนักงานในสถาบันฯ	36	13	23	0		36	28	7	1	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	68	19	46	3		68	45	20	3	0		0	0
รวมทั้งสิ้น	513	179	318	16		513	355	146	12	0		12	3

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน

ฝ่าย/แผนก/งาน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน				
	ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	36	-	36	19	15	2	0	36
- งานฟาร์มมหาวิทยาลัย	3	-	3	2	1	0	0	3
สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	15	-	15	7	8	0	0	15
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	26	-	26	13	12	1	0	26
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	8	-	8	3	5	0	0	8
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	13	-	13	5	6	2	0	13
คณะสัตวแพทยศาสตร์	35	-	35	11	19	5	0	35
สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	8	-	8	2	6	0	0	8
สำนักงานอธิการบดี	13	-	13	1	12	0	0	13
- สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3	-	3	0	2	1	0	3
- สำนักงานศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ	2	-	2	0	2	0	0	2
- สำนักงานนวัตกรรมเพื่อการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	2	-	2	0	2	0	0	2
- สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	3	-	3	0	3	0	0	3
- สำนักงานตรวจสอบภายใน	5	-	5	0	4	1	0	5
- สำนักงานประกันคุณภาพ	4	-	4	1	3	0	0	4
- สำนักงานยุทธศาสตร์	23	-	23	6	16	1	0	23
- สำนักงานกฎหมาย	5	-	5	0	5	0	0	5
- ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม	5	-	5	1	4	0	0	5
- สำนักงานบัณฑิตศึกษา	2	-	2	0	2	0	0	2
- กองกลาง	48	-	48	38	9	1	0	48
- กองคลัง	64	-	64	1	60	3	0	64
- กองนโยบายและแผน	28	-	28	1	21	6	0	28
- กองบริหารงานบุคคล	26	-	26	1	19	6	0	26
- กองพัฒนานักศึกษา	15	-	15	3	10	2	0	15
- ศูนย์บูรณาการข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เขตพื้นที่กรุงเทพ	3	-	3	0	2	1	0	3
- ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเป็นผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน	2	-	2	0	1	1	0	2
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	15	-	15	1	11	3	0	15
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	18	-	18	5	12	1	0	18

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน

ฝ่าย/แผนก/งาน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน				
	ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
สถาบันวิจัยและพัฒนา	9	-	9	0	7	2	0	9
สภาวิชาการ	1	-	1	0	0	1	0	1
สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี	41	-	41	14	25	2	0	41
- กิจกรรมหอพักนักศึกษา	6	-	6	6	0	0	0	6
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	28	-	28	6	21	1	0	28
- งานฟาร์มมหาวิทยาลัย	14	-	14	11	3	0	0	14
คณะเทคโนโลยีสังคม	11	-	11	1	9	1	0	11
โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์บูรณาการและเทคโนโลยี	7	-	7	2	5	0	0	7
สำนักงานวิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ	34	-	34	6	28	0	0	34
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	21	-	21	7	14	0	0	21
คณะศิลปศาสตร์	12	-	12	1	9	2	0	12
สถาบันสหวิทยาการนานาชาติจักรพงษ์ภูวนารถ	2	-	2	0	1	1	0	2
สำนักงานวิทยาเขตอุเทนถวาย	28	-	28	11	15	2	0	28
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	23	-	23	13	10	0	0	23
สถาบันนวัตกรรมการก่อสร้างฯ	1	-	1	1	0	0	0	1
รวมทั้งสิ้น	668	-	668	200	419	49	0	668

หมายเหตุ : สายสนับสนุน (นับเฉพาะคุณสมบัติปริญญาตรีขึ้นไป) ประกอบการประเมิน จำนวน 468 คน

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

ตารางรายชื่อบุคลากรที่ลาศึกษาต่อ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลาศึกษาต่อ	
		ในประเทศ	ต่างประเทศ
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ			
1	นายวิชิต เกตุพงษ์พันธุ์	√	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	นางสาวพิรดา สูดประเสริฐ		√
2	นางสาวพัชรลิตา ศิรวงศ์ภัสสร	√	
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม			
1	นายศุภสิทธิ์ ประเสริฐลาภ	√	
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	นายทรงธรรม เจริญจันทร์	√	
คณะสัตวแพทยศาสตร์			
1	นางสาวกมลพร ปัญจะ	√	
2	นาย ณ พัทธ์ ปันทุกำพล	√	
3	นางสาววีณา จุงพันธ์	√	
สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ			
1	นายรัชตธรรมรงค์ พชรมนต์ชัย	√	
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร			
1	นายวัชรกร ปิ่นธรัตน์		√
2	นายสมยศ สันติมาลัย	√	
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
1	นายธนพล พึ่งตัวเอง		√
2	นายณัฐพงศ์ ชูโชติถาวร	√	
3	นางสาวกุลทีรา จันทนา	√	
คณะศิลปศาสตร์			
1	นางสาวกิตติยา แก้วสะเทือน	√	

ข้อมูล จาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

11.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)

12.เอกลักษณ์ตามจุดเน้น จุดเด่น

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

เอกลักษณ์ (Uniqueness) “นำความรู้สู่สังคม”

13.ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2563 และ จากที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการจัด
สถาบันอุดมศึกษา กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ระดับ มหาวิทยาลัย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ ดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
แนวทางเสริม					
1. เนื่องจากในบางคณะมีอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะสัตวแพทยศาสตร์ และบางคณะมีอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกจำนวนมาก ได้แก่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ แต่คณะยังไม่ได้มีการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยจึงควรที่จะมีการเตรียมความพร้อมในการทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา และเตรียมหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา รองรับ หรือส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์มีผลงานวิจัย หรือจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น เพิ่มเติมรายละเอียดของหลักสูตรและโปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ควรมุ่งเน้น 3 สาขาดังนี้ 1) นวัตกรรมผลผลิต เน้นด้านการเกษตร อาหาร และการแปรรูป 2) นวัตกรรมเทคโนโลยี เน้นด้านเครื่องจักรการเกษตร การแปรรูป และการประยุกต์ 3) หลักสูตรการเรียนระยะสั้น-ระยะยาว เน้นด้านการเกษตร อาหาร และการแปรรูป ซึ่งทั้ง 3 สาขานี้มุ่งเน้นตามจุดแข็งและมีศักยภาพสูง อย่างไรก็ตาม ควรเพิ่มเติมสาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อตอบโจทย์การผลิตกำลังคนในพื้นที่ EEC	แผนการดำเนินการ : - มหาวิทยาลัยมีการจัดตั้งสำนักงานบัณฑิตศึกษา เพื่อรองรับหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอกที่เพิ่มขึ้น ตลอดจนส่งเสริมให้คณะที่มีความพร้อมพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษาให้มีจำนวนที่มากขึ้น ผลักดันให้อาจารย์มีผลงานวิจัยในระดับที่สูงขึ้น สนับสนุนให้คณะจัดทำหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับสนับสนุน	- จำนวนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา อย่างน้อย 3 หลักสูตร - จำนวนหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการสนับสนุน อย่างน้อย 2 หลักสูตร (บัณฑิตพันธุ์ใหม่)	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิชาการ / ผอ.สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน	มิ.ย. 2564	ผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยผลักดันให้คณะพัฒนา หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มมากขึ้น โดยในปีการศึกษา 2564 ได้มีหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับความ เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย ประกอบด้วยหลักสูตรระดับปริญญาโท และปริญญาเอก จำนวนทั้งสิ้น 5 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ 1.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564) คณะสัตวแพทยศาสตร์ จำนวน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ ดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					1 หลักสูตร ได้แก่ 1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพโลก (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564) คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเปลี่ยนแปลงเชิงดิจิทัล และนวัตกรรมทางธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564) 2.หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564) หลักสูตรระดับปริญญาเอก 1.หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการเปลี่ยนแปลงเชิงดิจิทัล และนวัตกรรมทางธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564) คณะบริหารธุรกิจ และ เทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรระยะสั้น (บัณฑิตพันธุ์ใหม่) สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ 1.ประเภทหลักสูตร ประกาศนียบัตร

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					(non-degree) หลักสูตรการจัดการ ภาคพื้นและนิรภัย 2. ประเภทหลักสูตรประกาศนียบัตร (non-degree) หลักสูตรโรงเรียน อัจฉริยะ (Smart Greenhouse)
2. จากข้อมูลพบว่า มีคณะที่มีสัดส่วนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการน้อยมาก ได้แก่ คณะศิลปศาสตร์ (7%) คณะเทคโนโลยีสังคม (12%) สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ (13%) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (15%) คณะบริหารธุรกิจฯ (17%) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม (17%) มหาวิทยาลัยควรให้การส่งเสริม สนับสนุน และเร่งรัดการดำเนินการ เพื่อให้มีสัดส่วนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น ควรพัฒนาอาจารย์ประจำในเรื่องของคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการเพื่อรองรับโครงสร้างหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและบัณฑิตเป็นผู้ประกอบการที่มีความรู้และทักษะวิจัยสูง ตอบสนองการจัดกลุ่มสถาบัน (กลุ่ม 2 พัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม)	แผนการดำเนินการ : 1.1 จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ใหม่ตามประกาศ ก.พ. อ. วิธีการ ขั้นตอนและการเขียนผลงานทางวิชาการ (ตำรา/หนังสือ /วิจัย/บทความวิชาการ ฯลฯ) 1.2 จัดทำคลินิกพี่เลี้ยง เพื่อช่วยให้คำปรึกษา/แนะนำ/แนวทางแก้ไขและเป็นกำลังใจในการเสนอขอผลงานทางวิชาการ (ตำรา/หนังสือ/งานวิจัย/บทความ)	ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ./รศ./ศ.) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านบริหารงานบุคคล/ผอ.กองบริหารงานบุคคล	ภายใน พฤษภาคม 2564	ผลการดำเนินงาน - มีบุคลากรยื่นเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 73 ราย และได้ตำแหน่งทางวิชาการทั้งสิ้น 54 ราย แบ่งเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา 3 ราย และพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา 51 ราย คิดเป็นร้อยละ 73.97 เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 57.30
3. การกำหนดค่าเป้าหมายของตัวบ่งชี้ควรกำหนดโดยดูจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและตั้งค่าเป้าหมายให้มีความท้าทาย	แผนการดำเนินการ : ประชุมหารือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดเพื่อกำหนดค่าเป้าหมายของตัวบ่งชี้ให้สะท้อนตามผลการดำเนินงานและมีความท้าทาย	ค่าเป้าหมายของตัวบ่งชี้ที่สะท้อนตามผลการดำเนินงานและมีความท้าทาย	ผู้ช่วยอธิการบดีด้านการประกันคุณภาพ/ผอ.สนง.ประกันฯ	กพ. 2565	ผลการดำเนินงาน มีการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพเพื่อหารือในการกำหนดค่าเป้าหมายของตัวบ่งชี้ โดยนำผลการดำเนินงาน 3 ปีย้อนหลังมาประกอบการพิจารณา และตั้งค่าเป้าหมายใน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					ปีการศึกษา 2564 ให้สูงขึ้น
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา					
1.ควรพิจารณาผลจากการประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการ ไปพัฒนาการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในรอบต่อไป	แผนการดำเนินการ : การดำเนินการจัดกิจกรรมให้ผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรมนำตัววัตถุประสงค์มากำหนดรูปแบบในการดำเนินกิจกรรมและการประเมินผลในการดำเนินกิจกรรมว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมเป็นหลัก	ร้อยละของกิจกรรมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรมร้อยละ 80	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านกิจการนักศึกษา/ผอ. กองพัฒนานักศึกษา	มิ.ย. 64 – พค.65	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดทำแบบประเมินตามวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม โดยเน้นรูปแบบการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์เป็นหลัก
2.ควรกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา ในการดำเนินการจัดกิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ พร้อมรายงานผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษาให้สะท้อนถึงคุณภาพในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา ในการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	แผนการดำเนินการ : กองพัฒนานักศึกษา วางแผนดำเนินกิจกรรม/โครงการ สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา แก่ผู้นำนักศึกษา และบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน ด้านกิจกรรมนักศึกษา กำหนดกิจกรรม จัดโครงการ/กิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจในการเขียนวัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรมให้กับผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนพัฒนาการประเมินผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ/	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ ในการเขียนวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่กำหนด ร้อยละ 80	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านกิจการนักศึกษา/ผอ. กองพัฒนานักศึกษา	ครั้งที่ 1 ธันวาคม 2564 ครั้งที่ 2 มกราคม 2565	ผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 วันที่ 8 – 9 กุมภาพันธ์ 2565 ดำเนินประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ โดยสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา ณ ห้องประชุมวันวิสาข เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 80 โดยการดำเนินกิจกรรม สร้าง

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	กิจกรรม ที่สะท้อนผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายของแผน				ความเข้าใจเชิงลึกในการเขียนวัตถุประสงค์ของกิจกรรม / โครงการ ให้กับผู้ปฏิบัติงาน พร้อมพัฒนาการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม และประยุกต์ใช้ การประเมินตามรูปแบบ CIPP Model จากแนวคิดทฤษฎี ของสตฟเฟิลบีม (Stufflebeam) ได้กำหนดประเด็นการประเมินออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้ (1) การประเมินสถานะ แ ว ด ลั อ ม (Context Evaluation : C) เป็นการประเมินก่อนการดำเนินการโครงการ เพื่อพิจารณาหลักการและเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ ประเด็นปัญหาและความเหมาะสมของเป้าหมายโครงการ (2) การประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation : I) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาถึงความเป็นไปได้ของโครงการ ความเหมาะสม และความพอเพียงของทรัพยากรที่

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					จะใช้ในการดำเนินโครงการ เช่น งบประมาณ บุคลากร วัสดุ อุปกรณ์ เวลา ฯลฯ รวมทั้ง เทคโนโลยี และ แผน การดำเนินงาน (3) การ ประเมิน กระบวนการ (Process Evaluation : P) เป็นการประเมินเพื่อหาข้อบกพร่องของการดำเนินโครงการ ที่จะใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนา แก้ไขปรับปรุง ให้การดำเนินการช่วงต่อไปมีประสิทธิภาพมากขึ้น และเป็นการตรวจสอบกิจกรรม เวลา ทรัพยากรที่ใช้ในโครงการ ภาวะผู้นำ การมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการโดยมีการบันทึกไว้เป็นหลักฐานทุกขั้น ตอน การ ประเมิน กระบวนการนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการค้นหาจุดเด่นหรือจุดแข็ง (Strengths) และ จุด ด้อย (Weakness) ของ นโยบาย / แผนงาน / โครงการ ซึ่งมักจะไม่สามารถศึกษาได้ ภายหลังจากสิ้นสุดโครงการแล้ว (4) การประเมินผล

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการ ดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					ผลิต (Product Evaluation : P) เป็นการประเมินเพื่อเปรียบเทียบผลผลิตที่เกิดขึ้นกับวัตถุประสงค์ของโครงการ หรือ มาตรฐานที่กำหนดไว้ รวมทั้งการพิจารณาในประเด็นของการ ยุบ เลิก ขยาย หรือปรับเปลี่ยน โครงการ แต่การประเมินผลแบบนี้มิได้ให้ความสนใจต่อเรื่อง ผลกระทบ (Impact) และ ผลลัพธ์ (Outcomes) ของนโยบาย / แผนงาน / โครงการ เท่าที่ควร ครั้งที่ 2 วันที่ 19 พฤษภาคม 2565 จัดการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2565 โดยมีกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจในการเขียนวัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม ให้กับ ผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจน พัฒนาการประเมินผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม ที่สะท้อนผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					/เป้าหมายของแผน โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 80
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย					
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา					
1.การจัดการระบบสารสนเทศงานวิจัยเพื่อการบริหารจัดการจะต้องมีการวิเคราะห์เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการตัดสินใจในการบริหารจัดการ สถาบันจำเป็นต้องคัดเลือกข้อมูลที่มีความเหมาะสมถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของงานเพื่อใช้ในการปรับปรุงพัฒนาในปีต่อไป เช่น ข้อมูลงบประมาณงานวิจัย (Input) ของปี 2563 ผลผลิตหรือผลลัพธ์ (Outcome) ของปี 2563 จะออกมาในปี 2564, ข้อมูลการนับช่วงของผลงานวิจัยในช่วงปี หรืองบประมาณภายในภายนอกข้อมูลของสถาบันต้องมีความเที่ยงตรงตั้งแต่ระดับสถาบัน คณะ หลักสูตร เป็นต้น ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาควรดำเนินการกำหนดและขออนุมัติต่อมหาวิทยาลัยถึงช่วงปีงบประมาณในการประเมินที่เป็น Input ผลการดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จ Outcome และการนำเสนอผลงานให้มีความสัมพันธ์กันเพื่อใช้ผลในการพัฒนามหาวิทยาลัย	แผนการดำเนินการ : 1.1 ปรับปรุงระบบสารสนเทศงานวิจัย เพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการ เช่น ข้อมูลประมาณงานวิจัย (Input) (นับตามปีงบประมาณ) ข้อมูลผลงานวิจัย (Outcome) (นับตามปีปฏิทิน) 1.2 จัดทำประกาศหลักเกณฑ์เพื่อตอบการคำนวณคะแนนเงินสนับสนุนงานวิจัย ตัวชี้วัดที่ 2.2 ให้ชัดเจน โดยในปีการศึกษา 2564 จะใช้เงินสนับสนุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2565 และงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปี (นับช่วงวันที่ทำสัญญา ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65)	1.1.1 ระบบสารสนเทศงานวิจัยที่มีการปรับปรุงจำนวน 1 ระบบ 1.2.1 จำนวนประกาศหลักเกณฑ์การตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาจำนวน 1 ประกาศ	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิจัยและบริการวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา	ส.ค.65 ม.ค.65	ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจในการบริหาร โดยสรุปเป็นภาพรวมการเผยแพร่บทความเรียบร้อยแล้ว ในเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (https://ird.rmutto.ac.th) เมนู “ข้อมูลสารสนเทศ” และได้ปรับปรุงระบบให้มีการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง -จัดทำบันทึกข้อความแจ้งเวียนถึงหลักเกณฑ์การตรวจประเมินการเก็บการคำนวณคะแนนเงินสนับสนุนงานวิจัย ตัวชี้วัดที่ 2.2 ให้ชัดเจน โดยในปีการศึกษา 2564 จะใช้เงินสนับสนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2565 และงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปี (นับช่วงวันที่ทำสัญญา ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65)

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
2.การมีข้อมูล Big Data จำนวนมากต้องตรวจสอบพื้นฐานของที่มาของข้อมูลว่ามีความถูกต้องเที่ยงตรงในแต่ละช่วง ทั้งนี้ Big Data ที่มีควรมีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบและสามารถดึงข้อมูลมาใช้ได้ตลอดเวลา ประเด็นสำคัญควรมีการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data นั้นๆ เพื่อการพัฒนาในงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา รวมทั้งภาพรวมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย เช่นการจัดสรรงบประมาณลงในแต่ละคณะ จำนวนต่อหน่วยของการพัฒนาบุคลากรด้านงานวิจัยและพัฒนาบุคลากร การจะพัฒนางานวิจัยในของมหาวิทยาลัยไปในทิศทางใดที่เหมาะสมกับการพัฒนาพื้นที่ EEC เป็นต้น	แผนการดำเนินการ : 2.1 วิเคราะห์ข้อมูล Big data และรายงานหรือเผยแพร่เพื่อประโยชน์ในการพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัย 2.2 จัดระเบียบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน	2.1.1 การนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ครั้ง 2.2.1 มีแหล่งของฐานข้อมูลด้านงานวิจัยที่เป็นภาพรวมของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 แหล่ง	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิจัยและบริการวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา/ผอ.สำนักวิทยบริการ (ผู้สนับสนุนร่วม)	ส.ค.65 ส.ค.65	ผลการดำเนินงาน - มีการดำเนินการนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการเสนอผู้บริหารเพื่อตัดสินใจในการบริหารภาพรวมมหาวิทยาลัยต่อไป (https://ird.rmutto.ac.th) - เมนู “ข้อมูลสารสนเทศ” - กองนโยบายและแผนได้นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านงานวิจัยนำไปใช้ประกอบในการจัดทำคำชี้แจงเสนอของบประมาณในปีถัดไป - มหาวิทยาลัยได้รวบรวมฐานข้อมูลต่างๆเพื่อการสืบค้นไว้ที่เว็บไซต์ สวส. (https://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database) ในเมนู “ฐานข้อมูล” - ส่วนฐานข้อมูลด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยจะรวบรวมไว้ในบนเว็บไซต์ สวพ. (https://ird.rmutto.ac.th)

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
3.การรายงานที่มีห้องปฏิบัติการจำนวนมากแต่มีผลผลิตจากการวิจัยและเครื่องมืออื่นอย่างไร หน่วยงานจึงต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูลถึงประสิทธิภาพของการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกนั้นและหากประสิทธิภาพของการทำงานว่าสามารถผลิตผลงานได้จำนวนเท่าใด มีประสิทธิภาพประสิทธิผลอย่างไร มีความทันสมัยหรือล้าสมัย เพื่อการของงบประมาณต่อยอดให้ก้าวทันกับเทคโนโลยีไปพร้อมกับผลผลิตด้านงานวิจัยสมัยใหม่	แผนการดำเนินการ : 3.1 สำรวจการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์การทำงานวิจัยของนักวิจัย 3.2 สำรวจข้อมูลความถี่ ของการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกจากทุกหน่วยงาน	3.1.1 ผลสำรวจการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การทำงานวิจัยของนักวิจัยในปีที่ผ่านมา	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิจัยและบริการวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา	ส.ค.65	ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลเรียบร้อยแล้วซึ่งมีกำหนดให้ส่งกลับวันที่ 30 มิ.ย. 65 ปัจจุบันกำลังรวบรวมข้อมูลเพื่อสรุปผลสำรวจการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์การทำงานวิจัยของนักวิจัยพร้อมทั้งสำรวจข้อมูลความถี่ ของการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกจากทุกหน่วยงาน
4.งบประมาณของสถาบันมีการกระจุกตัวจากนโยบายยุทธศาสตร์ แนวทางการพัฒนาตามเขตเศรษฐกิจ EEC สถาบันต้องใช้วิธีการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่และรุ่นกลางจากการบูรณาการศาสตร์งานวิจัยระหว่างนักวิจัยอาวุโสกับนักวิจัยในกลุ่มดังกล่าวเพื่อให้มีส่วนร่วมและประสบการณ์ในการทำงานวิจัย และสถาบันต้องจัดงบประมาณสนับสนุนอย่างจริงจังจึงทำให้เกิดความคล่องตัวโดยเฉพาะนักวิจัยหน้าใหม่ ควรมีการสนับสนุนงานวิจัยที่เน้นด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับกลุ่มสถาบัน (กลุ่ม 2 พัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม)	แผนการดำเนินการ : 4.1 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณตามแผนยุทธศาสตร์ของประเทศและแหล่งทุนวิจัยภายนอก 4.2 จัดทำทำเนียบนักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยรุ่นกลาง และนักวิจัยอาวุโส	- จำนวนเค้าโครงการวิจัยที่เสนอของบประมาณ 10 เรื่อง - ร้อยละของโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาและได้รับสนับสนุนทุนการวิจัย 70% 4.2.1 ได้ทำเนียบนักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยรุ่นกลาง และนักวิจัยอาวุโส	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิจัยและบริการวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา	เม.ย. 65 ก.ย.65	ผลการดำเนินงาน -สร้างความเข้าใจและได้แนวทางการจัดทำโครงการวิจัยวิจัยได้เขียนข้อเสนอโครงการวิจัยสำหรับเสนอของบประมาณจากแหล่งทุนวิจัยต่างๆ - อยู่ระหว่างการทำเนียบงานจัดทำทำเนียบนักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยรุ่นกลาง และนักวิจัยอาวุโส
5.ข้อมูลการสืบค้นงานวิจัยมีฐานข้อมูลการสืบค้นไม่ครบถ้วนทุกด้าน สถาบันมีคณะวิชาจำนวน 10 + 1 สำนัก และมีบุคลากรที่มีความหลากหลายศาสตร์ด้านการวิจัยจำเป็นต้องจัดหาแหล่งสืบค้น หรือฐานข้อมูลงานวิจัยที่มีความหลากหลายครบถ้วนทุกสาขาวิชา เพื่อเพิ่มคุณภาพของงานวิจัย	แผนการดำเนินการ : 5.1 จัดหาระบบการสืบค้นงานวิจัยครอบคลุมทุกด้านเพื่อเอื้ออำนวยความสะดวกคณะ/ สถาบัน	5.1 มีระบบการสืบค้นงานวิจัยครอบคลุมทุกด้าน	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิจัยและบริการวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัย	ส.ค.65	ผลการดำเนินงาน หอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการรวบรวมฐานข้อมูลสืบค้นงานวิจัยในเว็บไซต์หอสมุดกลาง (สวส.)

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
			และพัฒนา/ผอ.สำนักวิทยบริการฯ (สนับสนุนข้อมูลงานห้องสมุด)		(https://arit.rmutto.ac.th/library/)
องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ					
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา					
1.การมีส่วนร่วมในการวางแผนกับผู้รับบริการวิชาการและกำหนดวัตถุประสงค์ให้เกิดความเข้มแข็ง มหาวิทยาลัยต้องมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วนและมีแนวทางในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมปรับตัวในการให้บริการวิชาการแก่สังคมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์เดิมที่ตั้งไว้ถึงแม้จะเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อน เช่นโรคระบาดอุบัติใหม่ ภัยธรรมชาติ ฯลฯ โดยไม่ละทิ้งชุมชนพร้อมทั้งกำหนดแนวทางการแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรมควรเพิ่มรายละเอียดด้านงบประมาณของแต่ละโครงการให้ชัดเจนเพิ่มการวิเคราะห์โครงการที่สร้างผลกระทบขนาดใหญ่	แผนการดำเนินการ -ประชุมคณะกรรมการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยทบพวน การดำเนินงานโครงการ และปรับแผนการดำเนินงานโครงการที่มีตัวแทนระดับคณะในการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยร่วมกับชุมชน/กลุ่มเป้าหมาย	- ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยที่ได้รับการบริการวิชาการมีการพัฒนาตนเองมุ่งสู่ความพอเพียงอย่างปรากฏหลักฐานชัดเจน	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิจัยและบริการวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา	ก.ย.65	ผลการดำเนินงาน กลุ่มเป้าหมายได้รับการบริการวิชาการแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม 3 กลุ่มเป้าหมาย
2.การบริการวิชาการแบบมีรายได้ มหาวิทยาลัยควรมีการปรับระเบียบข้อบังคับในการจัดสรรงบประมาณที่ได้จากงานหารายได้หรือที่ปรึกษา ตามความเหมาะสม เช่น ร้อยละ10 เป็นต้น มาตั้งเป็นกองทุนเพื่อทำให้เกิดความคล่องตัวในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับหลักสูตร คณะ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานดูแลกองทุนเองอย่างเป็นรูปธรรม	แผนการดำเนินการ : ประชุมทบพวน ผลการดำเนินงานกิจกรรมโครงการบริการวิชาการ ผลลัพธ์ตามตัวชี้วัด แผนมหาวิทยาลัย ร่วมกับคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ประกาศ/หลักเกณฑ์ด้านบริการวิชาการ 1 ฉบับ	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิจัยและบริการวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา	ก.ย.65	ผลการดำเนินงาน มีประกาศ/หลักเกณฑ์เพื่อการดำเนินงานบริการวิชาการ-ระเบียบว่าด้วย การบริหารเงินรายได้ในโครงการบริการวิชาการ63 -ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องอัตราและเงื่อนไขการจ่ายค่าตอบแทนการให้บริการวิชาการ ที่ต้องจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยและหน่วยงาน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา					
ควรกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้สะท้อนถึงคุณภาพในการดำเนินการจัดกิจกรรมของคณะฯ พร้อมรายงานผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดความสำเร็จ อย่างชัดเจน และแนวทางในการพัฒนาเพิ่มคุณภาพต่อไป	แผนการดำเนินการ : 1.จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนให้ชัดเจนพร้อมทั้ง จัดทำแบบประเมินการจัดกิจกรรม ที่สามารถวัดความรู้ได้ชัดเจนให้เข้าใจและรับรู้ถึงการจัดกิจกรรม ทำให้เกิดความรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ให้มีความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง เพื่อสะท้อนถึงคุณภาพในการจัดกิจกรรมสนับสนุนให้เกิดความรู้และบรรลุตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 2.มีการนำระบบออนไลน์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้มีความน่าสนใจ สะท้อนถึงความเป็นไทยได้อย่างชัดเจน	1 โครงการต่อคณะ/สถาบัน/สำนักวิชาฯ	รองอธิการบดี ดูแลด้านวิชาการ / ผอ.ส.น.ง. ส่ง เสริม ภาพลักษณ์ องค์กร/คณบดี ทุกคณะ	มกราคม 2565	ผลการดำเนินงาน 1. สนับสนุน ส่งเสริมการจัดกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยกำหนดให้มีตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรม/โครงการ ประกอบไปด้วยผลลัพธ์เชิงคุณภาพ 2. ได้พัฒนารูปแบบการจัดโครงการในรูปแบบออนไลน์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการร่วมจัดกิจกรรม/โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อเพิ่มคุณภาพ ให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้หลายช่องทาง เช่น จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ให้ความรู้เกี่ยวกับวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา พระราชา รัชกาลที่ ๙ เป็นต้น ตลอดจนนำเสนอองค์ความรู้หรือภาพกิจกรรมร่วมกับชุมชน เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์ความเป็นไทย ผ่านทางสื่อโซเชียล

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					อาทิ You Tube เฟสบุ๊ก เว็บไซต์มหาวิทยาลัย หรือในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์จดหมายข่าว หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น เป็นต้น
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
แนวทางเสริม					
1.เพื่อให้การบริหารแผนงาน แผนเงินและแผนคนมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกันแบบ Real time มหาวิทยาลัยควรวางระบบสารสนเทศที่มีการเชื่อมต่อกันในทุกมิติที่มีความสัมพันธ์กันเพื่อผลักดันให้มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรอัจฉริยะ (Smart University) ในอนาคต ต้องมีการสอบทานข้อมูลทั้งหมด โดยเฉพาะข้อมูลประเด็นสำคัญ พิจารณาจัดลำดับความสำคัญในการพัฒนา (Priority) มหาวิทยาลัย ควรมุ่งเน้นตาม ทิศทางที่เป็นศักยภาพความเชี่ยวชาญ และมีแผนปฏิบัติการรายปี (Action Plan) ที่ชัดเจน ต้องมีแนวทางการส่งเสริมและพัฒนา ระบบธรรมาภิบาลภายในที่เน้นความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ภารกิจและความโปร่งใส	แผนการดำเนินการ : มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดทำระบบ ERP ขึ้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยเริ่มใน Phase 1 ที่ระบบความเชื่อมโยงระหว่างงาน คลัง และแผน การดำเนินงานใน Phase 2 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จะดำเนินการเชื่อมกับระบบบริหารงานบุคคล	เมื่อมหาวิทยาลัยจัดทำระบบแล้วเสร็จ มหาวิทยาลัยจะมีระบบในการบริหารจัดการที่มีความเชื่อมโยงกัน ทั้งระบบคน คลัง แผน ในการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ดีขึ้น	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านบริหารและแผน/ผอ. กองนโยบายและแผน	1 ต .ค . 2564 – 30 ก.ย. 2565	ผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดทำระบบ สารสนเทศด้านการบริหาร ขึ้นตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยเริ่มใน Phase 1 ที่ระบบความเชื่อมโยงระหว่างงาน คลัง และแผน การดำเนินงานใน Phase 2 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จะดำเนินการเชื่อมกับระบบบริหารงาน บุคคล
2.มหาวิทยาลัยควรมีคณะกรรมการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ และคณะกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของมหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการทั้งสองชุดจะช่วยติดตามผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสเพื่อนำข้อมูลเสนอให้ฝ่ายบริหารนำข้อมูลไปตัดสินใจ	แผนการดำเนินการ : กองนโยบายและแผนร่วมกับกองคลัง รายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณเงินแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (CEO)ซึ่งจะมีผู้บริหารของทุกหน่วยงาน เข้าร่วมประชุม และมีมติกำกับเร่งรัดเพื่อให้หน่วยงาน	ร้อยละของการเบิกจ่ายเป็นไป ตาม แผน การดำเนินงาน	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านบริหารและแผน/ ผอ. กองคลัง	ปีงบประมาณ 2565	ผลการดำเนินงาน กองนโยบายและแผนร่วมกับกองคลัง รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นรายเดือนและรายไตรมาส ทั้งงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ เสนอต่อ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณและเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ง) และเสนอรายงานต่อคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นรายไตรมาสทุกปีงบประมาณ				คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (CEO) ตามหนังสือที่ อว 0651.103(4)/031 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565 กองนโยบายและแผนได้รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สะสมณ สิ้นไตรมาส 1 โดยรายงานผลต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (CEO) ในการประชุมครั้งที่ 2/2565 วันเสาร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2565 วาระที่ 4.4 โดย คณะกรรมการมีมติรับทราบรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สะสมณ สิ้นไตรมาส 1 งบประมาณแผ่นดิน งบลงทุน ขอให้เร่งดำเนินการลงนามในสัญญาให้แล้วเสร็จ หากติดขัดในการดำเนินการใดให้รายงานต่ออธิการบดีโดยด่วน และงบประมาณเงินรายได้ภายใต้งบประมาณรายรับที่ไม่เป็นไปตามแผน ก็ให้ทุกหน่วยงาน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					บริหารจัดการโดยคำนึงถึงรายรับจริงเป็น หลักและบริหารจัดการงบประมาณตามหลัก 3R ของสำนักงบประมาณ และตามหนังสือ อว 0651.103(4)/170 ลงวันที่ 12 เมษายน 2565 กองนโยบายและแผนได้รายงานผลการปฏิบัติงานและ ผลการใช้จ่าย งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สะสมณ สิ้นไตรมาส 2 โดยรายงานผลต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (CEO) ในการประชุม ครั้งที่ 4/2565 วันพฤหัสบดีที่ 19 พฤษภาคม 2565 วาระที่ 4.5 โดยคณะกรรมการมีมติ รับทราบและขอให้หน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่าย งบประมาณแผ่นดินให้เป็นไปตามแผน โดยเฉพาะในส่วนของงบลงทุน
3.มหาวิทยาลัยควรพิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาอื่นๆ ที่มีความท้าทายมากขึ้นมาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร/คณะ/สถาบัน	แผนการดำเนินการ : ประชุมหารือเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาอื่นๆ /พัฒนาเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาของ มทร.ตอ ที่มีความท้าทาย	เกณฑ์ประกันคุณภาพที่พัฒนาขึ้น	ผู้ช่วยอธิการบดีที่ดูแลด้านประกันคุณภาพ/ผอ.สำนักงานประกันฯ	กพ.65	ผลการดำเนินงาน จัดประชุมหารือกับผู้บริหารหน่วยงานทั้งในระดับคณะและสถาบัน เพื่อพิจารณาเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาอื่นๆ ทั้งนี้ในปีการศึกษา 2564 ยังคง

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	และมุ่งผลสัมฤทธิ์ในระดับหลักสูตร/คณะ/สถาบัน				ใช้เกณฑ์ของ สป.อว. และเพิ่มเกณฑ์ที่สอดคล้องกับการจัดกลุ่มสถาบันตามกลุ่ม 2 และเพื่อการพัฒนาได้นำเกณฑ์การจัดกลุ่มในกลุ่ม 1 มาเป็นตัวชี้วัดเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาศักยภาพของการดำเนินงานของแต่ละระดับ อีกทั้ง มีแผนในการให้ความรู้เกณฑ์การประกันคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลเพื่อให้หน่วยงานสามารถเลือกเกณฑ์ที่เหมาะสม ตรงกับบริบทและศักยภาพของหน่วยงานเพื่อเป็นพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป
องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ					
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา					
1. ควรมีการกำหนดตัวชี้วัดในทุกประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อใช้ในการวัดความสำเร็จให้มีความชัดเจนและสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ควรเพิ่มค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดในแบบก้าวกระโดดเพิ่มรายละเอียด Output/ Outcome/ Impact ของแผน 5 ปี และควรเพิ่มค่า Baseline ของ Outputs Outcomes ที่มหาวิทยาลัยดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน	แผนการดำเนินการ : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัย มีแผนการทบทวนแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2561-2565 เพื่อให้ตอบสนองต่อสถานการณ์ปัจจุบัน ในส่วนการกำหนดตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย มีแผนให้ทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย มีส่วนร่วมในการกำหนด ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดของแผนที่ดำเนินการทบทวนนี้ เพื่อให้	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2561-2565 บรรลุ ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ร้อยละ 85	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านบริหารและแผน/ผอ. กองนโยบายและแผน	พ.ย. 2564	ผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการทบทวนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 ผ่านการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ตามคำสั่งที่ 0197/2562 พร้อมทั้งกำหนดให้ หน่วยงานภายใน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	เกิดความชัดเจนและสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์				มหาวิทยาลัยมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบและกำหนดค่าเป้าหมายตัวชี้วัด และได้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย พิจารณาอนุมัติใน การประชุม ครั้งที่ 16/2564 เมื่อวันอังคารที่ 21 ธันวาคม 2564 ปัจจุบันได้มีการรายงานผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด บรรลุแล้ว ร้อยละ 13.15
2. ควรมีคำอธิบายความหมายและวิธีการคำนวณตัวชี้วัด เพื่อให้ผู้ปฏิบัติเข้าใจตรงกันและดำเนินการได้อย่างถูกต้อง	แผนการดำเนินการ : มหาวิทยาลัยมีแผนให้หน่วยงานมีส่วนร่วมในการเขียนคำอธิบาย และการเขียนคำอธิบาย และการคำนวณตัวชี้วัด กำหนดผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน	แผนพัฒนามหาวิทยาลัย บรรจุ	รองอธิการบดีที่ ดูแลด้านบริหาร และแผน/ผอ. กองนโยบายและ แผน	พ.ย. 2564	ผลการดำเนินงาน ในระหว่างดำเนินการ ทบทวน แผนพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 ได้มีการดำเนินการให้หน่วยงานมีส่วนร่วมในการดำเนินการเขียนคำอธิบาย บรรยายความหมายของแต่ละตัวชี้วัด สูตรการคำนวณ คำสำคัญ รวมถึงการ กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดให้มีความชัดเจน

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
3. ตัวชี้วัดบางตัวซึ่งกำหนดระยะเวลาในการประเมินมากกว่า 1 ปี ควรมีการกำหนดค่าเป้าหมายรายปี เพื่อใช้ในการติดตามความก้าวหน้าและวัดความสำเร็จตามที่กำหนด	แผนการดำเนินการ : มหาวิทยาลัยดำเนินการทบทวนแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2561-2565 สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ตัวชี้วัดในแต่ละยุทธศาสตร์ ลดลงร้อยละ 50 เนื่องจากมีการดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านบริหารและแผน/ผอ. กองนโยบายและแผน	พ.ย. 2564	ผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการทบทวน แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 มีตัวชี้วัดทั้งสิ้น 38 ตัวชี้วัด จากเดิมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีจำนวนทั้งสิ้น 90 ตัวชี้วัด ลดลงมากกว่าร้อยละ 50 จากการประชุมทบทวนแผน ดังกล่าว ในส่วนของการกำหนดค่า เป้าหมายรายปี เพื่อใช้ในการติดตามความก้าวหน้าและวัดความสำเร็จตามที่ กำหนด ใน คำรับรองปฏิบัติราชการเรียบร้อยแล้ว โดยแต่ละหน่วยงาน รับทราบและลงนามตามคำรับรอง ปฏิบัติราชการ
ภาพรวม					
แนวทางเสริม 1. มุ่งมั่นในการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรอัจฉริยะ	แผนการดำเนินการ : 1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	1. (ผลผลิต)	รองอธิการบดีที่		ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างดำเนินการ เนื่องจาก

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
(Smart University) โดยวางระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กรที่สามารถเชื่อมต่อมิติของข้อมูลได้ในทุกๆ ด้าน สำหรับเป็นคลังข้อมูลในการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร	มงคลตะวันออก (RMUTTO) ได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบระบบ RMUTTO Plus Smart Digital ID Card ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยี Digital Card มาใช้เป็นบัตรประจำตัว เสริมเพิ่มเติมจากบัตรแข็ง ซึ่งสามารถใช้ยืนยันตัวตนของนักศึกษาในการใช้สิทธิ์ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการสื่อสารระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา เชื่อมต่อมิติของข้อมูลด้านนักศึกษาในคลังข้อมูลสำหรับฝ่ายบริหาร	- ระบบบัตรประจำตัวแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Card on Mobile) 1 ระบบ	ดูแลด้าน IT/ผอ. สำนัก วิทยบริการฯ	ระบบดำเนินการเสร็จสิ้น มี.ค. 65	ได้มี การปรับเปลี่ยนกระบวนการทางการ คลังประกอบกับการประกาศใช้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA) ส่งผลให้ต้องมีการพัฒนาระบบเพิ่มเติม ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จ ในเดือน ธ.ค. 65
	2. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศจัดโครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบประกันคุณภาพการศึกษา (RMUTTO SAR) เพื่อใช้ในการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสังคมในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดจนเป็นกลไกการขับเคลื่อนระบบบริหารจัดการองค์กรแบบดิจิทัล ให้มีความเหมาะสมมีและ	1. (ผลผลิต) - ระบบประกันคุณภาพการศึกษา (RMUTTO SAR) 1 ระบบ 2. (ผลลัพธ์) - ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาและทดลองใช้งานต้นแบบ ร้อยละ 80	ผอ.สำนัก วิทยบริการฯ	การพัฒนา ระบบ จะแบ่งเป็น 4 เฟส ดังนี้ 1.การจัดการข้อมูลพื้นฐานของระบบ (data set) ดำเนินการเสร็จสิ้น ธ.ค. 64 2.การจัดการ template ตัวชี้วัด ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน งานพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้ดำเนินการโครงการศึกษาและพัฒนา ต้นแบบระบบประกันคุณภาพการศึกษา (RMUTTO SAR) แล้วเสร็จ จำนวน 2 เฟส ดังนี้ 1. จัดการข้อมูลพื้นฐานของระบบ (data set) ซึ่งดำเนินการเสร็จสิ้นใน เดือน ธ.ค. 64 2. การจัดการ template ตัวชี้วัด ซึ่ง ดำเนินการเสร็จสิ้นในเดือน ม.ค. 65

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	เกิดประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมต่อมิติของข้อมูลได้ในทุกๆ ด้านสำหรับเป็นคลังข้อมูลในการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร			เสร็จสิ้น ม.ค. 65 3.ร ะ บ บ ป ร ะ เ มื น ต น เ อ ง ด า เ นื น ก ร ส เ ร็ จ สิ้น ก.พ. 65 4.ร ะ บ บ ป ร ะ เ มื น คุ ณ ภ า พ ด า เ นื น ก ร ส เ ร็ จ สิ้น มิ.ย. 65 พ ร ้อม ด า เ นื น ก ร ใช้ งานจริงเดือน ก .ค . 65 ระบบทั้งหมด ด า เ นื น ก ร ส เ ร็ จ สิ้น ส.ค. 65	
2. วางแผนพัฒนาหลักสูตรแบบบูรณาการเพื่อตอบโจทย์ 12 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่สามารถใช้ทรัพยากรร่วมกันได้ระหว่างสาขาวิชา, คณะ, วิทยาเขตและต่างมหาวิทยาลัย	แผนการดำเนินการ : - พัฒนาหลักสูตรที่มีความหลากหลายตรงตามความต้องการในการพัฒนาประเทศและกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยเน้นผลิตภัณฑ์ที่มีทักษะวิชาชีพ ที่สามารถแข่งขันได้ และรู้จักสร้างสมดุลระหว่างชีวิตกับงาน และ	ร้อยละของหลักสูตร	ผ อ .ส ำ น ัก ส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน	1 ปี	ผลการดำเนินงาน สถานะหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่เปิดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2563 ที่ผ่าน สปอว.รับทราบและให้ความเห็นชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี จำนวนทั้งสิ้น 59

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
	รับผิดชอบต่อหน้าที่ - ส่งเสริมและสนับสนุน คณะ/สถาบัน/สำนัก ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรบูรณาการที่มีความยืดหยุ่น หลากหลายระหว่างสาขาวิชาต่าง ๆ ที่มีความร่วมมือกับภาครัฐ เอกชน และสถานประกอบการทั้งในและต่างประเทศ				หลักสูตร ระดับปริญญาบัณฑิตศึกษา จำนวน 8 หลักสูตร ได้แก่ -ระดับปริญญาโท จำนวน 6 หลักสูตร -ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 จำนวน 13 หลักสูตร
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐ, ภาคเอกชนและชุมชนท้องถิ่นเพื่อเพิ่มศักยภาพความร่วมมือทางวิชาการ, งานวิจัยและการบริการวิชาการกับมหาวิทยาลัยทั้งภายในและภายนอก EEC ซึ่งจะช่วยเสริมให้มหาวิทยาลัยมีจุดแข็งมากขึ้น	แผนการดำเนินการ : 1. กำหนดให้ดำเนินงานโครงการวิจัยและบริการวิชาการมีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่นั้น ๆ ในรูปแบบการบูรณาการการดำเนินงานกิจกรรมร่วมกัน	-จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ 1 เครือข่าย/โครงการ -จำนวนกิจกรรม/โครงการที่เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในพื้นที่หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา รองอธิการบดีที่ดูแลด้านวิจัยและบริการวิชาการ/ผอ.สถาบันวิจัยและพัฒนา	ก.ย.65 ก.ย.65	ผลการดำเนินงาน -มีเครือข่ายความร่วมมือการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการมากกว่า 1 เครือข่าย - มีความร่วมมือมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี ทั้ง 9 แห่ง ในการดำเนินโครงการวิจัย “โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรที่มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ” หรือ TRM -มีการดำเนินงานบริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ 15 โครงการ - มีการดำเนินงานวิจัยภายใต้

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ	การดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้กำกับดูแล/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
					โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อปฏิรูประบบการพัฒนากำลังคนของประเทศ (TRM) โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเป็นเจ้าภาพ จำนวน 10 โครงการย่อย

บทที่ 2 ส่วนสำคัญ

ผลการประเมินตามตัวชี้วัดของ สปอว. + เกณฑ์มหาวิทยาลัย + เกณฑ์กลุ่มสถาบัน

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ

**มาตรฐานและจำนวนตัวชี้วัดคุณภาพตามเกณฑ์ สปอว. ปีการศึกษา 2564 ระดับสถาบัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก**

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด	ผู้กำกับดูแล
1. การผลิตบัณฑิต (13 ตัวชี้วัด)	1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภันฉิพงษ์)
	1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (ปัจจัยนำเข้า)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)
	1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (ปัจจัยนำเข้า)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)
	1.4 การบริการนัศึกษาระดับปริญญาตรี (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (ผศ.คณาธิป จิระสัณญาณสกุล)
	1.5 กิจกรรมนัศึกษาระดับปริญญาตรี (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (ผศ.คณาธิป จิระสัณญาณสกุล)
	1.6 นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and Graduate Entrepreneur) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภันฉิพงษ์)
	1.7 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภันฉิพงษ์)
	1.8 บุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Talent/ Academic Mobility Consultation) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภันฉิพงษ์)
	1.9 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภันฉิพงษ์)
	1.10 หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation-Driven Entrepreneurial Education) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภันฉิพงษ์)
	1.11 ระบบนิเวศน์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย (Technological/Innovation -Driven Entrepreneurial Ecosystem) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภันฉิพงษ์)
	1.12 คุณภาพของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)
	1.13 รายได้ของมหาวิทยาลัยที่รับจากการจัดการเรียนการสอน (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภันฉิพงษ์)
2. การวิจัย (7 ตัวชี้วัด)	2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธกุลพานิช)
	2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (ปัจจัยนำเข้า)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธกุลพานิช)

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด	ผู้กำกับดูแล
	2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)
	2.4 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย(Technological/Innovative Development Funding) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภักดิ์พิงส์)
	2.5 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/ อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย (University - Industry Linkage) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภักดิ์พิงส์)
	2.6 อัตราการอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ (Citation/Publication) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)
	2.7 ความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration) (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)
3. การบริการวิชาการ (2 ตัวชี้วัด)	3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)
	3.2 รายได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)
4. การทำนุบำรุง ศิลปะและ วัฒนธรรม (1 ตัวชี้วัด)	4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภักดิ์พิงส์)
5. การบริหาร จัดการ (3 ตัวชี้วัด)	5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน (กระบวนการ) 5.1.1 การพัฒนาแผนกลยุทธ์ 5.1.2 ข้อมูลทางการเงิน 5.1.3 การบริหารความเสี่ยง 5.1.4 หลักธรรมาภิบาล 5.1.5 การจัดการความรู้ 5.1.6 การพัฒนานุคลากร 5.1.7 การประกันคุณภาพภายใน	1.รักษาราชการแทน อธิการบดี (รศ.ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ) 2.รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) 3.รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ) 4.ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)
	5.2 ผลการบริหารงานของคณะ (ผลลัพธ์)	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)
	5.3 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร และคณะ(กระบวนการ)	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)
6.ผลลัพธ์ตาม มาตรฐานการ	6.1มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภักดิ์พิงส์)

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด	ผู้กำกับดูแล
อุดมศึกษาจาก แผนพัฒนา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	6.2 มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช)
	6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช)
	6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณการ ภักดิ์นิพนธ์)
	6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช)
รวมตัวชี้วัดระดับสถาบัน		31 ตัวชี้วัด

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ชนิดของตัวชี้วัด : 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	=	216.41	=	3.55
	จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่สถาบันรับผิดชอบ		61		

ผลการดำเนินงาน .-

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2564 รวมทั้งสิ้น 61 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรีจำนวน 51 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 8 หลักสูตร ระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร โดยมีผล การประเมินระดับหลักสูตรอยู่ในระดับดี โดยมีคะแนนเท่ากับ 3.55 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้.-

ผลการดำเนินงาน

คณะ /หลักสูตร	ค่าคะแนนประเมินผู้ใช้นบัณฑิตทุกหลักสูตร
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	
1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	3.57
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบและสร้างสรรค์ภูมิทัศน์	3.75
3.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.65
4.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน	3.67
5.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์	3.62
6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	3.71
2.คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	
1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต มีแขนง (ปรับปรุงหลักสูตร 3 หลักสูตร การจัดการ,การตลาด, วิทยาการสารสนเทศทางธุรกิจ)	3.84
2.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3.56
3.หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	3.75
4.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.89

คณะ /หลักสูตร	ค่าคะแนนประเมินผู้ บัณฑิตทุกหลักสูตร
5.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3.85
6.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	3.74
7.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3.59
8.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การประกอบการ	3.57
9.เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ	3.12
10.หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	3.67
11.หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต	3.70
3.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	3.23
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4.02
3.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3.66
4.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ	3.69
5.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3.20
6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม	3.02
4.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	
1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	3.54
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ	3.89
3.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	3.82
4.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	3.65
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์	3.53
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการประมง	3.76
7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรมเกษตร	3.45
8. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.87
9. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	3.25
10. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3.35
5.คณะเทคโนโลยีสังคม	
1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต มีแขนง(การจัดการเพื่อผู้ประกอบการ,การจัดการทรัพยากรมนุษย์,การจัดการโลจิสติกส์)	3.74
2.หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	3.70
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.58
6.คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	
1.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3.59
2.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	3.00

คณะ /หลักสูตร	ค่าคะแนนประเมินผู้ บัณฑิตทุกหลักสูตร
3.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	3.99
4.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	3.56
5.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	3.66
6.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารงานก่อสร้าง	3.37
7.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	3.43
8.หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3.21
7.สถาบันเทคโนโลยีการบิน	
1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน	3.83
2. หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ	3.00
3.หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ	2.83
8.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนดิจิทัล มี แขนง(การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้าดิจิทัล,การจัดการขนส่งและการค้าระหว่าง ประเทศ)	3.74
2. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	3.65
3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ	3.57
4.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต มีแขนง (ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่,เทคโนโลยีการ ลงทุน,การประกันวินาศภัย)	3.29
5.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	3.26
9.คณะสัตวแพทยศาสตร์	
1.หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	3.78
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	3.35
3.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสุขภาพโลก	2.67
10.คณะศิลปศาสตร์	
1.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	3.79
2.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3.72
3.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจและเทคโนโลยีการกีฬา	2.95
11.สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	
1.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	3.85
2.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	3.70
3.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	3.42
รวมทุกหลักสูตร	216.41/61=3.55

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ค่าเฉลี่ย)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
3.50 คะแนน	3.55 คะแนน	3.55 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.1-1-01	ตารางสรุปคะแนนหลักสูตร ปีการศึกษา 2564

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.ฉณการ ภัณณิพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางรัตน์พิมล จันทร์กลม	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ชนิดของตัวชี้วัด : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์เฉพาะกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	513
- ปฏิบัติงานจริง	498
- ลาศึกษาต่อ	15
จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	179
ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	34.89

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีวุฒิปริญญาเอก

$$= \frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด (รวมลาศึกษาต่อ)}} \times 100 = \frac{179}{513} \times 100 = 34.89$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$= \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{34.89}{40} \times 5 = 4.36$$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ร้อยละ 32	ร้อยละ 34.89	4.36	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.2-01-01	แบบรายงานอาจารย์ประจำ

จุดเด่น	
1.	มหาวิทยาลัยมีระเบียบ ข้อบังคับ เกี่ยวกับการสนับสนุนให้บุคลากรลาศึกษาต่อทั้งภายในและต่างประเทศ และสนับสนุนทุนการศึกษา
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	เพิ่มทุนการศึกษาเพื่อสนับสนุนบุคลากรสายวิชาการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก
2.	มหาวิทยาลัยควรมีนโยบายลดค่าเทอมให้กับบุคลากรที่ศึกษาต่อระดับปริญญาเอกในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	สร้างแรงจูงใจในการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก
2.	ควรเสริมสร้างให้อาจารย์ตระหนักในบทบาทหน้าที่ของตนด้วยการพัฒนาตนเอง มีความรับผิดชอบต่องานหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้เข้าถึงวิชาชีพอาจารย์ในระดับอุดมศึกษา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย	ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวสิริพิทยา พร้อมเพรียง	กองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ชนิดของตัวชี้วัด : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์เฉพาะกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้-

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	513
- ปฏิบัติงานจริง	498
- ลาศึกษาต่อ	15
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	355
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	146
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	12
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	30.80

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด}} \times 100 = \frac{158}{513} \times 100 = 30.80$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{30.80}{60} \times 5 = 2.57$$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ร้อยละ 24	ร้อยละ 30.80	2.57	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.3-1-01	แบบรายงานอาจารย์ประจำ

จุดเด่น	
1.	มหาวิทยาลัยมีระเบียบ ข้อบังคับ เกี่ยวกับการขอตำแหน่งทางวิชาการ และสร้างแรงจูงใจในการจ่ายเงินรางวัล สำหรับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
2.	มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญในการส่งเสริมบุคลากรสายวิชาการให้มีผลงานทางวิชาการ และมีการสนับสนุนการจัดโครงการเพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการในการจัดทำตำแหน่งสูงขึ้น
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	มหาวิทยาลัยควรมีการจัดตั้งหน่วยงานให้คำปรึกษาและแนะแนวเกี่ยวกับขั้นตอนหรือกระบวนการของการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการเพื่อให้อาจารย์ได้รับทราบเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ และวิธีการที่ชัดเจนมากขึ้น
2.	ส่งเสริมให้มีการจัดระบบพี่เลี้ยง เพื่อให้คำปรึกษาและแนะแนวเกี่ยวกับขั้นตอนหรือกระบวนการของการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการเพื่อให้อาจารย์ได้รับทราบเกี่ยวกับระเบียบ กฎเกณฑ์และวิธีการที่ชัดเจนมากขึ้น
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	เสริมสร้างให้อาจารย์ตระหนักในบทบาทหน้าที่ของตนด้วยการพัฒนาตนเอง มีความรับผิดชอบ ต่อบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้เข้าถึงวิชาชีพอาจารย์ในระดับอุดมศึกษา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย	ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวสิริพิทยา พร้อมเพรียง	กองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 1.4 : การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2564 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. จัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำด้านการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน
มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษา มีการดำเนินการในการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำด้านการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา โดยแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดบริการให้คำปรึกษา เพื่อให้บริการแก่นักศึกษา ในด้านต่างๆ เช่น การบริการให้คำปรึกษาทางจิตวิทยา การใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย การพัฒนาตนเองสู่อาชีพ (RMUTTO1.4-1-01 คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพ นักศึกษา) และดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนานักศึกษา เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยดำเนินการจัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 ดำเนินงานตามแผนสรุปประเมินผล การดำเนินงาน ตามไตรมาสเพื่อรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ให้ ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงผลการดำเนินงานในครั้งต่อไป (RMUTTO 1.4-1-02 แผนกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564) ผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการการจัดบริการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาที่มีปัญหาทางด้านการเรียน ปัญหา ส่วนตัวและสังคม เช่น การใช้ชีวิต ความสัมพันธ์กับเพื่อน การเงิน ความรัก หรือปัญหาด้านสุขภาพจิตอื่น ๆ โดย มีการให้คำปรึกษากับนักศึกษาโดยนักวิชาการศึกษา ซึ่งมีคุณสมบัติด้านจิตวิทยาทั้งเป็นรายบุคคล (Individual Counseling) และเป็นกลุ่ม (Group Counseling) ภายใต้การกำกับดูแลของรองอธิการบดีกำกับดูแลด้านกิจการ นักศึกษาและผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา โดยกองพัฒนานักศึกษาได้มีการกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และ แผนการดำเนินงานให้คำปรึกษาตามวงจรคุณภาพ PDCA เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิต ที่พึงประสงค์ มีการประสานทั้งแนวทางการปฏิบัติและความร่วมมือกับคณะ/หน่วยงานที่ดูแลสนับสนุนการใช้ ชีวิตแก่นักศึกษา ในเรื่องทุนการศึกษา การหารายได้ระหว่างเรียน หอพัก สถานประกอบการภายนอกที่เกี่ยวข้อง การให้บริการนักศึกษา มุ่งสนับสนุนให้นักศึกษาเกิดความพร้อมในการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนช่วย เสริมสร้างคุณภาพชีวิตในมหาวิทยาลัย การจัดบริการให้นักศึกษา โดยจัดทำแผนปฏิบัติงานการให้บริการ นักศึกษาทั้งด้านแนะแนวการศึกษาและอาชีพ และด้านสวัสดิการแก่นักศึกษา ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติ ราชการประจำปีของกองพัฒนานักศึกษาที่ได้รับอนุมัติงบประมาณ เพื่อกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและ ขั้นตอนการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน (RMUTTO 1.4-1-03ตารางให้คำปรึกษา แนะนำ การใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา, RMUTTO 1.4-1-04 ภาพถ่ายห้องบริการให้คำปรึกษา แนะนำ การใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา) รวมทั้งมีการประชุม แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานและการ

ประชาสัมพันธ์เพื่อเกิดประสิทธิภาพในการให้บริการ และการจัดกิจกรรมได้ตรงตามวัตถุประสงค์ โดยมีกระบวนการดังนี้

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยกองพัฒนานักศึกษา ได้จัดบริการด้านต่างๆ ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีอย่างครบถ้วน โดยมีรายละเอียดการดำเนินการให้บริการในแต่ละด้านดังนี้

1. บริการให้คำปรึกษาทางด้านจิตวิทยา สำหรับนักศึกษาที่ต้องการรับบริการ ในด้านปัญหาต่าง ๆ เช่น ปัญหาการอยู่ในสังคม ปัญหาจากภาวะซึมเศร้า ปัญหาส่วนตัว เป็นต้น

2. บริการให้คำปรึกษาด้านการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในรั้วมหาวิทยาลัย โดยนักวิชาการศึกษา ในด้านต่าง ๆ โดยนักศึกษาสามารถขอเข้ารับคำปรึกษาตามตารางที่กำหนด หรือขอเข้าพบด้วยเหตุเฉพาะกิจ ในหัวข้อต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น เรื่องการศึกษา ผลการเรียน การเข้าหรือไม่เข้าร่วมกิจกรรม ปัญหาการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย เป็นต้น ซึ่งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบจะรับฟังข้อคิดเห็นและความต้องการของนักศึกษา เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและหาแนวทางในการช่วยเหลือนักศึกษา โดยมีหลักเกณฑ์และโดยเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ผ่านการอบรมระบบอาจารย์ที่ปรึกษา

3. มหาวิทยาลัยฯ เห็นถึงความสำคัญของการรับทราบข้อมูลที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย รวมทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ที่นักศึกษาควรทราบนอกเหนือจากการเรียนจึงมีช่องทางหลากหลายที่ให้นักศึกษาสามารถรับทราบข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ เช่น ผ่านทางอาจารย์ที่ปรึกษาของแต่ละคณะ ผ่านทางเว็บไซต์ ไลน์ทางการ หรือการประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยฯ ถึงนักศึกษาโดยตรง

☒ 2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษาได้มีการจัดโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2564 ซึ่งนักศึกษาได้ทราบถึง วิสัยทัศน์ ปรัชญา พันธกิจ ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งชี้แจงการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา และกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรที่เน้นให้นักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม มีการให้ข้อมูลของอาคารเรียนต่าง ๆ ข้อมูล ผู้บริหารมหาวิทยาลัย บุคลากรส่วนของกองพัฒนานักศึกษา และตลอดจนเว็บไซต์ต่าง ๆ ที่นักศึกษาควรรู้ และหน่วยงานที่นักศึกษาสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลได้เมื่อเกิดปัญหา

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษามีการให้บริการข้อมูลกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงาน ข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา ดังนี้

1. ข้อมูลการรับสมัครงาน
2. ข้อมูลการเรียนการสอน
3. ข้อมูลกิจกรรม/โครงการ
4. ข่าวทุนการศึกษา การคัดเลือกนักศึกษา

นอกจากนี้ทางคณะได้ให้ข้อมูลการศึกษาต่อแก่นักศึกษาผ่านทางช่องทางการสื่อสารต่างๆ ได้แก่

1. เว็บไซต์มหาวิทยาลัย www.rmotto.ac.th
2. เว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา <http://student.rmotto.ac.th/>
3. Facebook กองพัฒนานักศึกษา
4. บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร เช่น ข่าวรับสมัครงาน การประชุมสัมมนานำเสนอผลงานทาง

วิชาการ ข้าราชการครูทั้งภายในและภายนอก ทุนวิจัย และการศึกษาต่อ

รวมทั้งหากนักศึกษามีข้อร้องเรียนเรื่องต่าง ๆ ได้ที่ <https://www.facebook.com/std.rmutto/> และ LINE OFFICIAL SD RMUTTO โดยมีกลุ่มงาน ในสังกัดกองพัฒนานักศึกษาให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่นักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้รวดเร็ว ทันสมัย และเข้าถึงได้หลายช่องทาง

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

- 1) โครงการราชชมงคลตะวันออกรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
- 2) โครงการราชชมงคลคุณากร เพชรราชชมงคลตะวันออก
- 3) โครงการค่ายผู้นำนักศึกษาเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรม RMUTTO Smart Camp
- 4) โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการ

ประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2

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 วันทูคอนแทค จำกัด บริษัทซูซูกะอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นต้น

☒ 3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยกองพัฒนานักศึกษา ได้ดำเนินการตามวิสัยทัศน์ในการสร้างคุณภาพสู่โลกอาชีพ จึงมีนโยบายด้านการพัฒนานักศึกษาที่ให้ความสำคัญกับการเรียนการสอนทั้งในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีคุณสมบัติครบถ้วน พร้อมเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยได้กำหนดอัตลักษณ์นักศึกษาของมหาวิทยาลัยไว้ว่า “บัณฑิตนักปฏิบัติ” มหาวิทยาลัยจึงได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา โดยทางมหาวิทยาลัยฯ ได้ให้ความรู้สำหรับนักศึกษาผ่านระบบออนไลน์ ผ่านทางเว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา <http://student.rmutto.ac.th/> และแผนพจนานแนแนวการศึกษาและอาชีพ

<https://www.facebook.com/guidance2rmutto> พร้อมกันนี้ได้ร่วมมือกับคณะต่างๆของมหาวิทยาลัย ให้ความรู้เตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ดังนี้

- 1.กิจกรรมปัจฉิมนิเทศสำหรับ ของคณะเทคโนโลยีสังคม
- 2.กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
4. กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564 ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
5. กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน และการนำเสนออย่างมืออาชีพ ของคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
6. โครงการศิษย์อำลาครุศิลปศาสตร ของคณะศิลปศาสตร์

7. กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2564
8. โครงการสร้างเสริมพัฒนาทักษะความพร้อมด้านต่าง ๆ นักศึกษาสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมศักยภาพวิชาชีพให้นักศึกษา
☒ 4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษามีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาทุกชั้นปี ที่มีการให้บริการ และจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2564 ผ่านระบบออนไลน์ ในช่วงภาคเรียนที่ 2 และได้ทำหนังสือบันทึกข้อความ ร่วมมือถึงคณะทั้ง 11 คณะ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาเข้าประเมินแบบสำรวจความพึงพอใจที่มีการ บริการ ประจำปีการศึกษา 2564 และมีการรายงานผลแก่ผู้บังคับบัญชาภายในหน่วยงาน พร้อมแนวทางการ แก้ไขเป็นรูปธรรม (RMUTTO 1.4-4-02 แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการให้บริการนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี

ประจำปีการศึกษา 2564 , RMUTTO 1.4-4-03 แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการจัดกิจกรรม เตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ชั้นปีสุดท้าย) ประจำปี การศึกษา 2564)

โดยมีผลการประเมินในปีปัจจุบันเทียบผลการประเมินย้อนหลัง 3 ปี ดังนี้

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ระดับคะแนนเฉลี่ย			
		ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564
1.	การจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาภายในสถาบัน	4.21	4.08	4.40	4.35
2.	มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา	3.86	3.76	4.29	4.46
3.	มีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา	3.92	3.88	4.33	4.42
ระดับคะแนนเฉลี่ยรวม (มากกว่า 3.51)		4.00	3.90	4.37	4.41

จากตารางเปรียบเทียบการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาทุกชั้นปีที่มีการให้บริการและการจัด กิจกรรมในปีการศึกษา 2564 และพบว่ามียอดระดับคะแนนเฉลี่ย ในปีการศึกษา 2564 เท่ากับ 4.41 ผลการ ประเมินค่าเฉลี่ย ย้อนหลัง 3 ปี ปีการศึกษา 2561 มีค่าคะแนนเฉลี่ย 4.00 , ปีการศึกษา 2562 มีค่าคะแนน เฉลี่ย 3.90 , ปีการศึกษา 2563 มีค่าคะแนนเฉลี่ย 4.37 ซึ่งจะเห็นว่า ระดับค่าเฉลี่ย มีค่าเฉลี่ยที่ ลดลง ในปีการศึกษา 2562 เนื่องจากการจัดกิจกรรมที่ไม่ตรงตามความต้องการของนักศึกษา แต่ในปีการศึกษา ต่อมา มหาวิทยาลัยฯ ได้ปรับกระบวนการในการดำเนินกิจกรรมและกิจกรรมให้ตรงตามความต้องการของ นักศึกษา แต่ในการจัดกิจกรรมดังกล่าวในช่วง 2 ปีหลังได้พบปัญหาภัยสถานการณ์โควิด – 19 จึงทำให้การจัด กิจกรรมต้องเป็นรูปแบบออนไลน์ จึงส่งผลให้นักศึกษาได้มีข้อเสนอแนะในเรื่องของปัญหาในการจัดกิจกรรมใน รูปแบบออนไลน์

☒ 5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้ผลการ ประเมินสูงขึ้น หรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษา มีการทบทวนการให้บริการ โดยนำผลการสำรวจความพึงพอใจทั้ง 3 ด้าน ได้แก่

1. ด้านการให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา
2. ด้านการบริการข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษา

3. ด้านการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพแก่นักศึกษา
มาเป็นข้อมูลในการปรับปรุงการให้บริการ พบว่าการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 และนักศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะว่า อยากให้จัดกิจกรรมในรูปแบบ onsite มากกว่า เนื่องจากในการสื่อสารหรือการฟังบรรยายมีปัญหา เพราะนักศึกษาบางคนมีอุปกรณ์ในการสื่อสารไม่ทันสมัย แต่เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด 19 จึงทำให้ต้องปรับรูปแบบในการจัดกิจกรรม โดยทางมหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นถึงปัญหาดังนี้ จึงมีแผนการจัดดำเนินกิจกรรมในปีการศึกษา 2565 ในรูปแบบ onsite (RMUTTO1.4-5-01 รายงานการประชุมบุคลากร กองพัฒนานักศึกษา , RMUTTO 1.4-5-03 สรุปผลการประเมินและนำผลการปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลแก่นักศึกษา)

☒ 6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า

มหาวิทยาลัย มีการจัดทำฐานข้อมูลศิษย์เก่าเพื่อจัดเก็บข้อมูลศิษย์เก่าในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งเป็นข้อมูลสำหรับสื่อสารกับศิษย์เก่า และมีบริการให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์กับศิษย์เก่า ได้สามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ ได้แก่ เว็บไซต์มหาวิทยาลัย www.rmutto.ac.th , Facebook กองพัฒนานักศึกษา <https://www.facebook.com/sd.rmutto> , Facebook งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ มทร.ตะวันออก <https://www.facebook.com/guidance2rmutto/> , Facebook ศิษย์เก่า มทร.ตะวันออก <https://www.facebook.com/rmuttoalumni> เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งงาน , ข้อมูลการฝึกอบรมของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและสถานที่ประกอบการ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน (RMUTTO 1.4-6-01 ช่องทางการให้ความรู้ และบริการแก่ศิษย์เก่า) โดยช่องทางต่าง ๆ ข้างต้น มีการเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่าง ๆ ที่เป็นข้อมูลที่เหมาะสมกับศิษย์เก่าใน

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.4-1-01	คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพนักศึกษา
RMUTTO 1.4-1-02	ตารางให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา
RMUTTO 1.4-1-03	ภาพถ่ายห้องบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา
RMUTTO 1.4-1-04	คำเสนอของงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2564-2565
RMUTTO 1.4-1-05	แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564
RMUTTO 1.4-2-01	ตารางสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2564
RMUTTO 1.4-2-02	สรุปแหล่งงานเต็มเวลาและนอกเวลา

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.4-3-01	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศสำหรับ ของคณะเทคโนโลยีสังคม
RMUTTO 1.4-3-02	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
RMUTTO 1.4-3-03	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
RMUTTO 1.4-3-04	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564 ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
RMUTTO 1.4-3-05	กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน และการนำเสนออย่างมืออาชีพ ของคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
RMUTTO 1.4-3-06	โครงการศิษย์อำลาครูศิลปะศาสตร์ ของคณะศิลปศาสตร์
RMUTTO 1.4-3-07	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2564
RMUTTO 1.4-3-08	โครงการสร้างเสริมพัฒนาทักษะความพร้อมด้านต่าง ๆ นักศึกษาสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมศักยภาพวิชาชีพให้นักศึกษา
RMUTTO 1.4-4-01	สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ปีการศึกษา 2564
RMUTTO 1.4-4-02	แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการให้บริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564
RMUTTO 1.4-4-03	แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ชั้นปีสุดท้าย) ประจำปีการศึกษา 2564
RMUTTO 1.4-5-01	รายงานการประชุมบุคลากร กองพัฒนานักศึกษา
RMUTTO 1.4-5-02	ช่องทางการบริการข้อมูลข่าวสาร
RMITTO 1.4-5-03	สรุปผลการประเมินและนำผลการปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลแก่นักศึกษา
RMUTTO 1.4-6-01	ช่องทางการให้ความรู้ และบริการแก่ศิษย์เก่า
RMUTTO 1.4-6-02	เอกสารสรุปความรู้ที่เผยแพร่ให้กับศิษย์เก่าประจำปีของแต่ละคณะ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.คณาธิป จิระสัญญาณสกุล	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวนุสรรา หนูกลัด	ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางโสรดา ศรีประสิทธิ์	กองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 1.5 : กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ในปีการศึกษา 2564 สถาบันมีการดำเนินการดังนี้

☒ 1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของสถาบันโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม

กองพัฒนานักศึกษา ได้จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยผ่านกระบวนการประชุมและมีส่วนร่วมโดย โดยการจัดการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ และมีการนำปัญหาและอุปสรรค แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ ของปีที่ผ่านมา มาประกอบการจัดทำแผน ตามกระบวนการ P D C A

โดยผ่านกระบวนการประชุมและมีส่วนร่วมโดยมี รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาทุกคณะ ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา ประธานสภานักศึกษา นายกองค์การนักศึกษา และนายกสโมสรนักศึกษาทุกคณะ มีส่วนร่วมของผู้นำนักศึกษา ในการวิเคราะห์และระดมสมอง ในการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ตามขั้นตอนดังนี้

1.1 จัดทำคำเสนอของงบประมาณประจำปี จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา เสนอต่อ คณะกรรมการวิเคราะห์งบประมาณของมหาวิทยาลัย เพื่ออนุมัติงบประมาณในการดำเนินงาน

1.2 เมื่อได้รับงบประมาณ จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา และดำเนินงานตาม แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

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

(RMUTTO1.5-1- 01 แผนพัฒนานักศึกษานักศึกษา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2564)



☒ 2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน

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

กองพัฒนานักศึกษา ร่วมกับองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ส่งเสริมการจัดกิจกรรมให้กับนักศึกษา และนำความรู้ด้านประกันคุณภาพไปใช้ในการจัดกิจกรรม ที่ดำเนินการโดยองค์การนักศึกษา ครบ 5 ด้าน จำนวน 19 โครงการ ดังนี้

ด้านที่	ประเภทกิจกรรม	จำนวน
(1)	กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน (19)	19
(2)	กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ	4
(3)	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีงแวดล้อม	2
(4)	กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม	2
(5)	กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม	5

ที่	โครงการ/กิจกรรม	(1)					(2)	(3)	(4)	(5)
		1	2	3	4	5				
1	โครงการ Agriday วันที่ 29 มิถุนายน 2564 เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิชาการในแต่ละวิชาชีพแก่นักศึกษา (RMUTTO 1.5-2-01 สรุปรูปโครงการ Agriday เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิชาการในแต่ละวิชาชีพ)	✓	✓	✓	✓					
2	โครงการ FIRST DATE RMUTTO วันที่ 4 กรกฎาคม 2564 เพื่อให้ให้นักศึกษาใหม่ทราบถึงประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ มีความประทับใจในสถานศึกษาและกิจกรรม ได้ทำความรู้จักกับเพื่อนและรุ่นพี่ต่างคณะ ต่างสาขาภายในมหาวิทยาลัย (RMUTTO 1.5-2-02 สรุปรูปโครงการ FIRST DATE RMUTTO)	✓			✓					
3	โครงการเปิดโลกกิจกรรมและพัฒนาศักยภาพชมรมนักศึกษา วันที่ 1 - 23 กรกฎาคม 2564 เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจกับการดำเนินกิจกรรมด้านกิจการนักศึกษาและชมรมนักศึกษา (RMUTTO 1.5-2-03 สรุปรูปโครงการเปิดโลกกิจกรรมและพัฒนาศักยภาพชมรมนักศึกษา)	✓			✓					
4	โครงการเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 วันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2564 เพื่อเพิ่มทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษหรือทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 (RMUTTO 1.5-2-04 สรุปรูปโครงการเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21)	✓	✓			✓				

5	โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ “ปรีดียาธรรสามัคคี” วันที่ 21 สิงหาคม 2564 เพื่อให้นักศึกษาสามารถปรับตัวและทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่นได้ (RMUTTO 1.5-2-05 สรุปรูปโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ “ปรีดียาธรรสามัคคี”)	✓	✓				✓ (2)			
6	โครงการส่งเสริมการใช้คอมพิวเตอร์และแท็บเล็ต (Tablet) สำหรับนักศึกษา มทร.ตะวันออก วันที่ 4 -5 ธันวาคม 2564 เพื่อส่งเสริมความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและกระตุ้นให้นักศึกษา ได้มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากยิ่งขึ้น (RMUTTO 1.5-2-06 สรุปรูปโครงการส่งเสริมการใช้คอมพิวเตอร์และแท็บเล็ต (Tablet) สำหรับนักศึกษา มทร.ตะวันออก)	✓		✓						
7	โครงการพัฒนานักศึกษาด้านภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล วันที่ 22 – 24 ธันวาคม 2564 เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาพัฒนาทักษะ และฝึกฝนตนเองทางด้านภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล (RMUTTO 1.5-2-07 สรุปรูปโครงการพัฒนานักศึกษาด้านภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล)	✓		✓		✓				
8	โครงการ SCITECH FUN RUN 2 วันที่ 16-31 สิงหาคม 2564 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษารู้จักการใช้เทคโนโลยีควบคู่กับการออกกำลังกาย (RMUTTO 1.5-2-08 สรุปรูปโครงการ SCITECH FUN RUN 2)	✓		✓			✓ (2)			
9	โครงการราชชมงคลตะวันออกทรงค้ำป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กิจกรรมที่ 1 รอบภาคตะวันออก วันที่ 22 – 26 ตุลาคม 2564 กิจกรรมที่ 2 รอบลงพื้นที่ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 กิจกรรมที่ 3 ร่วมงานมหกรรม TO BE NUMBER ONEระดับประเทศ ประจำปี 2564 กองพัฒนานักศึกษา วันที่ 20 – 23 ธันวาคม 2564 เพื่อรณรงค์สร้างกระแสปลูกจิตสำนึกในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหายาเสพติด เพื่อสร้างแนวร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างเป็นระบบ โดยดึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วมและเครือข่าย (RMUTTO 1.5-2-09 สรุปรูปโครงการราชชมงคลตะวันออกทรงค้ำป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด)	✓			✓		✓ (2)			
10	โครงการ SCITECH Sport Days วันที่ 5 – 6 มกราคม 2565 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาแสดงความสามารถทางด้านกีฬา (RMUTTO 1.5-2-10 สรุปรูปโครงการ SCITECH Sport Days)	✓			✓		✓ (2)			
11	โครงการรณรงค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา (ปี64) วันที่ 20-22 สิงหาคม 2564 เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษาได้มีจิตสาธารณะสำนึกในการทำความดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น (RMUTTO 1.5-2-11 สรุปรูปโครงการรณรงค์การนักศึกษา ร่วมใจ)	✓		✓	✓			✓ (3)		

	อาสาพัฒนา (ปี64))								
12	โครงการรณรงค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา (ปี65) วันที่ 22-24 มกราคม 2565 เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษาได้มีจิตสาธารณะสำนึกในการทำความดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น (RMUTTO 1.5-2-12 สรุปโครงการรณรงค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา (ปี65))	✓		✓	✓			✓ (3)	
13	โครงการราชชมงคลตะวันออกคุณากร “เพชรราชมงคลตะวันออก” วันที่ 3 มกราคม – 28 กุมภาพันธ์ 2565 กองพัฒนานักศึกษาร่วมกับ 11 คณะ/สถาบัน/สำนักวิชา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดกิจกรรมสรรหาและคัดเลือกนักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น “เพชรราชมงคลตะวันออก” เพื่อคัดเลือกนักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น สร้างคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัย และประเทศชาติ เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม สร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักศึกษาที่ทำกิจกรรม ประกาศเกียรติคุณแก่นักกิจกรรมดีเด่น ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นในด้านต่าง ๆ จำนวน 6 ด้าน ดังนี้ 1. ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร 2. ด้านคุณธรรมจริยธรรม 3. ด้านนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ 4. ด้านความสามารถพิเศษ (การแข่งขัน) 5. ด้านกีฬา 6. ด้านศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 1.5-2-13 สรุปโครงการราชชมงคลตะวันออกคุณากร “เพชรราชมงคลตะวันออก”)	✓	✓	✓	✓	✓		✓ (4)	
14	โครงการค่ายผู้นำนักศึกษาเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรม RMUTTO Smart Camp ครั้งที่ 1 วันที่ 18-22 กุมภาพันธ์ 2565 เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมด้านกิจการนักศึกษา ด้านคุณธรรมจริยธรรม และพัฒนาความเป็นผู้นำ (Leadership Development) นักศึกษา กล้าคิด กล้าทำ กล้านำในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม (RMUTTO 1.5-2-14 สรุปโครงการค่ายผู้นำนักศึกษาเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรม RMUTTO Smart Camp ครั้งที่ 1)	✓						✓ (4)	
15	โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมต่อสาธารณชน วันที่ 30 กรกฎาคม 2564 เพื่อสืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมการประกอบอาหารและท้องถิ่น (RMUTTO 1.5-2-15 สรุปโครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมต่อสาธารณชน)	✓	✓	✓		✓			✓ (5)

16	โครงการเข้าร่วมสืบสานประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว วันที่ 21 สิงหาคม 2564 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาทราบถึงประเพณีการปลูกข้าวแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น พร้อมทั้งร่วมสืบสานและเรียนรู้อย่างยั่งยืน (RMUTTO 1.5-2-16 สรุปโครงการเข้าร่วมสืบสานประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว)	✓	✓	✓	✓					✓ (5)
17	โครงการวันทาคณาจารย์และมอบตัวเป็นศิษย์ ปีการศึกษา 2563-2564 วันที่ 26 – 31 สิงหาคม 2564 เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมอันแสดงความกตัญญูต่เวทีต่อครูอาจารย์ (RMUTTO 1.5-2-17 สรุปโครงการวันทาคณาจารย์และมอบตัวเป็นศิษย์ ปีการศึกษา 2563-2564)	✓			✓					✓ (5)
18	โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย COCO Camp Healthy วันที่ 20 มีนาคม 2565 เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้นำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (RMUTTO 1.5-2-18 สรุป โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย COCO Camp Healthy)	✓	✓	✓	✓					✓ (5)
19	โครงการเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา 9 มทร. และกิจกรรม 9 ราชมณฑลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 12 เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ของความเป็นไทยจากภูมิภาคต่างๆ (RMUTTO 1.5-2-19 สรุป โครงการเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา 9 มทร. และกิจกรรม 9 ราชมณฑลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 12)	✓	✓	✓	✓					✓ (5)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ตามประกาศ ดังนี้

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

3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา

กองพัฒนานักศึกษาได้จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา โดยดำเนินการจัดกิจกรรม/โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา เป็นกิจกรรมที่ให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับ ผู้นำนักศึกษา สำหรับนักศึกษาที่เป็นตัวแทนสโมสรนักศึกษาทุกคณะ องค์การนักศึกษา และสภานักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจในกระบวนการและสามารถนำไปใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายหรือร่วมจัดกิจกรรม ภายในหน่วยงาน ทั้งนี้ทางกองพัฒนานักศึกษาได้ติดตามผลความรู้ความเข้าใจของการนำ กระบวนการ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา จากการรายงานผลการดำเนินโครงการของหน่วยงานต่างๆ

- 1) โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพองค์การนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 2-3 กรกฎาคม 2564 ณ ห้องประชุมศรีมโหสถ สำนักงานอธิการบดี เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา (RMUTTO1.5-3-01 สรุปโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพองค์การนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา)
- 2) โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพองค์การนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 18 - 19 ธันวาคม 2564 ณ วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับนักศึกษา (RMUTTO1.5-3-02 สรุปโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพองค์การนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา PDCA)



- 3) กองพัฒนานักศึกษา ร่วมกับ สำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดทำคู่มือ หลักสูตรฝึกอบรมนักศึกษา เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการให้ความรู้และดำเนินการกิจกรรม ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO1.5-3-03 คู่มือ หลักสูตรฝึกอบรมนักศึกษา เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษา)

☑ 4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป

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

ที่	กิจกรรม/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1	โครงการ Agriday	1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิชาการในแต่ละวิชาชีพ	1. การทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนประเภททักษะการเกษตร ประเภท 5 3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีการพัฒนาทักษะทางด้านวิชาชีพได้เต็มศักยภาพของแต่ละบุคคล ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. จำนวนประเภททักษะการเกษตร ประเภท 7 3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีการพัฒนาทักษะทางด้านวิชาชีพได้เต็มศักยภาพของแต่ละบุคคล ร้อยละ 90 <u>รายงานผลเพิ่มเติม</u> 1. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความรู้ทางด้านวิชาการในแต่ละวิชาชีพ เกิดการพัฒนาทักษะทางด้านวิชาชีพได้เต็มศักยภาพของแต่ละบุคคล
2	โครงการ FIRST DATE RMUTTO	1. เพื่อให้นักศึกษาใหม่ทราบถึงประวัติความเป็นมาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีความประทับใจในสถานศึกษาและกิจกรรม ได้ทำความรู้จักกับเพื่อนและรุ่นพี่ต่างคณะ ต่างสาขาภายในมหาวิทยาลัย	1. นักศึกษามีความประทับใจในสถานศึกษาของตนเอง ร้อยละ 80 2. นักศึกษาได้ทราบความเป็นมาและได้ทำความรู้จักกับรุ่นพี่และรุ่นน้อง ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษามีความประทับใจในสถานศึกษาของตนเอง ร้อยละ 82.25 2. นักศึกษาได้ทราบความเป็นมาและได้ทำความรู้จักกับรุ่นพี่และรุ่นน้อง ร้อยละ 87.20 <u>รายงานผลเพิ่มเติม</u> 1. นักศึกษาใหม่ทราบถึงประวัติความเป็นมาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีความประทับใจในสถานศึกษาและกิจกรรม ได้ทำความรู้จักกับเพื่อน

				และรุ่นพี่ต่างคณะ ต่างสาขาภายในมหาวิทยาลัย 2. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ทราบถึงประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วิทยาเขตบางพระ มีความประทับใจในสถานศึกษาและ กิจกรรม ได้ทำความรู้จักกับเพื่อน และรุ่นพี่ต่างคณะ ต่างสาขาภายในมหาวิทยาลัย
3	โครงการเปิดโลก กิจกรรมและพัฒนา ศักยภาพชมรม นักศึกษา	1. เพื่อให้ความรู้ความ เข้าใจกับการดำเนิน กิจกรรมด้านกิจการ นักศึกษาและชมรม นักศึกษา	1. การทำแบบทดสอบ ความรู้ความเข้าใจหลัง การเข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้เกี่ยวกับ กิจกรรมนักศึกษา ร้อยละ 80 3. จำนวนนักศึกษาที่เป็น สมาชิกชมรม ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำ แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ หลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา ร้อย ละ 85 3. จำนวนนักศึกษาที่เป็นสมาชิก ชมรม ร้อยละ 85 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาเกิดความรู้ความเข้าใจกับ การดำเนินกิจกรรมด้านกิจการ นักศึกษาและชมรมนักศึกษา
4	โครงการเสริมทักษะ ในศตวรรษที่ 21	1. เพื่อเพิ่มทักษะการ สื่อสารภาษาอังกฤษหรือ ทักษะการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศที่เป็นทักษะที่ จำเป็นในศตวรรษที่ 21	1. การทำแบบทดสอบ ความรู้ความเข้าใจหลัง การเข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนนักศึกษาที่เข้า ร่วมโครงการ ร้อยละ 80 3. ร้อยละนักศึกษาที่มี ทักษะด้านการสื่อสาร ภาษาอังกฤษและ เทคโนโลยีสารสนเทศ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำ แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ หลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม โครงการ ร้อยละ 85 3. ร้อยละนักศึกษาที่มีทักษะด้าน การสื่อสารภาษาอังกฤษและ เทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาได้รับทักษะการสื่อสาร ภาษาอังกฤษหรือทักษะการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็น ทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21

5	สานสัมพันธ์น้องพี่ “ปรีดียารสามัคคี”	1. เพื่อให้นักศึกษา สามารถปรับตัวและทำ กิจกรรมร่วมกับผู้อื่นได้	1. นักศึกษาที่สามารถ ทำกิจกรรมให้บรรลุตาม เป้าหมาย ร้อยละ 80 2. นักศึกษาสามารถนำ ทักษะการคิดวิเคราะห์ และการทำงานเป็นทีม ไปใช้ ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม โครงการ ร้อยละ 85 2. ร้อยละนักศึกษาที่มีทักษะด้าน การสื่อสารภาษาอังกฤษและ เทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาใหม่สามารถปรับตัวเข้า กับวิถีชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยและม ีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน มีทัศนคติ ที่ดีต่อผู้อื่น รวมทั้งมีทักษะการ ทำงานและการใช้ชีวิตในสังคม
6	โครงการส่งเสริมการ ใช้คอมพิวเตอร์และ แท็บเล็ต (Tablet) สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	1. เพื่อส่งเสริมความรู้ ทางด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและกระตุ้นให้ นักศึกษา ได้มีความรู้ ทางด้านเทคโนโลยี สารสนเทศมากยิ่งขึ้น	1. การทำแบบทดสอบ ความรู้ความเข้าใจหลัง การเข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการที่ใช้เทคโนโลยี ร้อยละ 80 3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้ มีความรู้ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ มากยิ่งขึ้น ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำ แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ หลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ใช้ เทคโนโลยี ร้อยละ 85 3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีความรู้ ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มากยิ่งขึ้น ร้อยละ 85 รายงานผลเพิ่มเติม ผู้เข้าร่วมมีความรู้ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถใช้ เทคโนโลยีเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตลอดจนโปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ ในการนำไปพัฒนาตนเองได้อย่าง มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ สูงสุด
7	โครงการพัฒนา นักศึกษาด้าน ภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล	เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษา พัฒนาทักษะ และฝึกฝน ตนเองทางด้าน ภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล	1. การทำแบบทดสอบ ความรู้ความเข้าใจหลัง การเข้าร่วมกิจกรรม 2. นักศึกษาได้มีความรู้ ทางด้านเทคโนโลยี สารสนเทศมากยิ่งขึ้น ร้อยละ 80 3. นักศึกษาสามารถระบุ	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำ แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ หลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. นักศึกษาได้มีความรู้ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศมากยิ่งขึ้น ร้อยละ 100 3. นักศึกษาสามารถระบุแหล่ง

			แหล่งเทคโนโลยี สารสนเทศในการ ฝึกฝนตนเองด้าน ภาษาอังกฤษ ร้อยละ 80	เทคโนโลยีสารสนเทศในการฝึกฝน ตนเองด้านภาษาอังกฤษ ร้อยละ 94.51 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาได้มีความรู้ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถระบุ แหล่งเทคโนโลยีสารสนเทศในการ ฝึกฝนตนเองด้านภาษาอังกฤษ
8	โครงการ SCITECH FUN RUN2	1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา รู้จักการใช้เทคโนโลยี ควบคู่กับการออกกำลังกาย	1.จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการที่ใช้เทคโนโลยี ควบคู่กับการออกกำลังกาย ร้อยละ 80 2. ผู้เข้าร่วมโครงการใช้ เทคโนโลยีประเมิน สมรรถภาพร่างกายของ ตนเองได้ ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ ใช้เทคโนโลยีควบคู่กับการออก กำลังกาย ร้อยละ 75 2. ผู้เข้าร่วมโครงการใช้เทคโนโลยี ประเมินสมรรถภาพร่างกายของ ตนเองได้ ร้อยละ 75 รายงานผลเพิ่มเติม เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ ระบาดของโควิด -19 ทำให้ ผู้เข้าร่วมโครงการไม่อยากเดินทาง ออกจากบ้านเพื่อออกกำลังกาย และการจำกัดการใช้แอปพลิเคชัน ที่กำหนดเอาไว้โดยเฉพาะ
9	โครงการราชชมคล ตะวันออกณรงค์ ป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติด	1. เพื่อรณรงค์สร้างกระแส ปลูกจิตสำนึกในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหายา เสพติด 2. เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษา เกิดความตระหนักและเข้า มามีส่วนร่วมในการแก้ไข ปัญหายาเสพติด 3. เพื่อสร้างแนวร่วมใน การป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติดอย่างเป็น ระบบ โดยดึงผู้มีส่วน เกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วม และเครือข่าย	1. การทำแบบทดสอบ ความรู้ความเข้าใจหลัง การเข้าร่วมกิจกรรม 2. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 80 3. ร้อยละของผู้เข้าร่วม โครงการที่ได้รับ ความรู้เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำ แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ หลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการ ร้อยละ 85.20 3. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการที่ ได้รับความรู้เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 100 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษามีจิตสำนึกในการ ทำความดี ปลูกจิตสำนึกใน การป้องกันและแก้ไขปัญหายา เสพติด ตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วม ในการแก้ปัญหายาเสพติด และ สร้างแนวร่วมในการป้องกันและ แก้ปัญหายาเสพติดอย่างเป็น

				ระบบ โดยดึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วมและเครือข่าย
10	โครงการ SCITECH Sport Days	1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาแสดงความสามารถทางด้านกีฬา	1. ร้อยและของนักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขัน ร้อยละ 80 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้แสดงความสามารถด้านกีฬา ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. ร้อยและของนักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขัน ร้อยละ 80 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้แสดงความสามารถด้านกีฬา ร้อยละ 95.20 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาได้แสดงความสามารถทางด้านกีฬาและกิจกรรมนันทนาการร่วมกัน ก่อให้เกิดความสามัคคี และการพัฒนาทางด้านร่างกาย
11	โครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา (ปี64)	1. เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษาได้มีจิตสาธารณะสำนึกในการทำ ความดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น	1. จำนวนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา กิจกรรม 1 2. นักศึกษามีจิตสาธารณะสำนึกในการทำ ความดีบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. จำนวนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา กิจกรรม 1 2. นักศึกษามีจิตสาธารณะสำนึกในการทำ ความดีบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น ร้อยละ 82.40 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษามีจิตสาธารณะสำนึกในการทำ ความดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น
12	โครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา (ปี65)	1. เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษาได้มีจิตสาธารณะสำนึกในการทำ ความดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น	1. จำนวนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา กิจกรรม 1 2. นักศึกษามีจิตสาธารณะสำนึกในการทำ ความดีบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. จำนวนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา กิจกรรม 1 2. นักศึกษามีจิตสาธารณะสำนึกในการทำ ความดีบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น ร้อยละ 85.20 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษามีจิตสาธารณะสำนึกในการทำ ความดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น
13	โครงการราชมงคล ตะวันออกคุณาธร “เพชรราชมงคล ตะวันออก”	1. เพื่อคัดเลือกนักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น สร้างคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยและประเทศชาติ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักศึกษาที่ทำกิจกรรม	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 90 2. จำนวนนักศึกษาผู้ผ่านการคัดเลือกนักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 100 2. จำนวนนักศึกษาผู้ผ่านการคัดเลือกนักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น ร้อยละ 86.40

		ประกาศเกียรติคุณแก่นักศึกษาที่กิจกรรมดีเด่นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ร้อยละ 80	รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาได้รับการคัดเลือกเป็นนักศึกษาดีเด่น สร้างคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยและประเทศชาติ โดยรวม ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติคุณ เป็นการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเป็นตัวอย่างที่ดีให้แก่ นักศึกษา และมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณแก่นักกิจกรรมดีเด่นของมหาวิทยาลัย โดยคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นในด้านต่าง ๆ จำนวน 6 ด้าน
14	โครงการค่ายผู้นำนักศึกษาเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรม RMUTTO Smart Camp ครั้งที่ 1	เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมด้านกิจการนักศึกษาด้านคุณธรรม จริยธรรม และพัฒนาความเป็นผู้นำ (Leadership Development) นักศึกษา กล้าคิด กล้าทำ กล้าทำในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม	1. การทำแบบทดสอบ ความรู้ความเข้าใจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจ ร้อยละ 80 3. นักศึกษาเป็นคนดีของสังคม คุณธรรม จริยธรรม และพัฒนาความเป็นผู้นำนักศึกษา กล้าคิด กล้าทำ กล้าทำในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 100 3. นักศึกษาเป็นคนดีของสังคม คุณธรรม จริยธรรม และพัฒนาความเป็นผู้นำ (Leadership Development) นักศึกษา กล้าคิด กล้าทำ กล้าทำในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม ร้อยละ 100 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมด้านกิจการนักศึกษาด้านคุณธรรม จริยธรรม และพัฒนาความเป็นผู้นำ (Leadership Development) นักศึกษา กล้าคิด กล้าทำ กล้าทำในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม
15	โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมต่อสาธารณชน	1. เพื่อสืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม การประกอบอาหารและท้องถิ่น	1. ช่องทางการเผยแพร่ ช่องทาง 2 2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. ช่องทางการเผยแพร่ ช่องทาง 2 2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ 95.4 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาได้สืบสานและเผยแพร่

				ศิลปวัฒนธรรมการประกอบอาหาร และท้องถิ่น และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้
16	โครงการเข้าร่วมสืบสานประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว	1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาทราบถึงประเพณีการปลูกข้าวแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น พร้อมทั้งร่วมสืบสานและเรียนรู้อย่างยั่งยืน	1. ผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงความสำคัญของประเพณีด้านปลูกข้าว ร้อยละ 80 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจวิธีการด้านปลูกข้าวแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงความสำคัญของประเพณีด้านปลูกข้าว ร้อยละ 83 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจวิธีการด้านปลูกข้าวแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น ร้อยละ 90 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาทราบถึงประเพณีการปลูกข้าวแบบภูมิปัญญาท้องถิ่น พร้อมทั้งร่วมสืบสานและเรียนรู้อย่างยั่งยืน
17	โครงการวันทา คณาจารย์และมอบตัวเป็นศิษย์ ปีการศึกษา 2563-2564	1. เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมอันแสดง ความกตัญญูทวดต่อครูอาจารย์	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมอันแสดง ความกตัญญูทวดต่อครูอาจารย์ ร้อยละ 80 2. นักศึกษาได้แสดงสืบสานประเพณี ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมอันแสดง ความกตัญญูทวดต่อครูอาจารย์ ร้อยละ 85 2. นักศึกษาได้แสดงสืบสานประเพณี ร้อยละ 85 รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมอันแสดง ความกตัญญูทวดต่อครูอาจารย์ และสืบสานประเพณีอันดีงามต่อไป
18	โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย COCO Camp Healthy	1. เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้นำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการมาใช้ในการเกิดประโยชน์สูงสุด	1. การทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการได้แสดง ความรู้ความสามารถ ร้อยละ 80 3. นักศึกษาได้นำความรู้จากการเข้าร่วม	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการได้แสดง ความรู้ความสามารถ ร้อยละ 85 3. นักศึกษาได้นำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการมาใช้ในการเกิดประโยชน์สูงสุดได้ ร้อยละ 85

			โครงการมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ ร้อยละ 80	รายงานผลเพิ่มเติม นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น และได้นำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
19	โครงการเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา 9 มทร. และกิจกรรม 9 ราชชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 12	1. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวัฒนธรรม และเอกลักษณ์ของความเป็นไทย 2. เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้นำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	1. การทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการได้ถ่ายทอดวัฒนธรรมท้องถิ่นของตนเองได้ ร้อยละ 80 3. นักศึกษาได้นำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ 1. นักศึกษาผ่านการทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 85 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการได้ถ่ายทอดวัฒนธรรมท้องถิ่นของตนเองได้ ร้อยละ 100 3. นักศึกษาได้นำความรู้จากการเข้าร่วมโครงการมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ ร้อยละ 100 รายงานผลเพิ่มเติม 1. นักศึกษาได้เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมไทย และช่วยอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย และร่วมกันสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา
☑ 5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา และมีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านกิจกรรมนักศึกษา ดังนี้ <u>วิธีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ตามแผนฯ</u> มีการรวบรวมผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านกิจกรรมนักศึกษา แล้วนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการด้านกิจกรรมนักศึกษา เพื่อทำการตรวจประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนงานด้านกิจกรรมนักศึกษา เพื่อทำการประเมินผลสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนงานด้านกิจกรรมนักศึกษา ที่กำหนดไว้ (RMUTTO1.5-5-01 สรุปการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา)				

วัตถุประสงค์ของแผนพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561 – 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)			
ที่	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ผลการประเมินความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผน
1.	เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและ กระบวนการจัดกิจกรรมที่ตอบสนองต่อ การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์	ร้อยละของกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาที่ตอบสนองต่อการ เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ร้อยละ 80	(✓) บรรลุ () ไม่บรรลุ ร้อยละ 100 (จำนวน 19 โครงการสามารถ ดำเนินโครงการ ครบ 19 โครงการ)
2.	เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา/ดำเนินกิจกรรมในประเภท ต่อไปนี้ให้ครบถ้วน 5 ด้าน (1) กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่ พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน (2) กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ (3) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีงแวดล้อม (4) กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม (5) กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม	จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา/ ดำเนินกิจกรรมในประเภท ต่อไปนี้ให้ครบถ้วน 5 ด้าน (อย่างน้อยด้านละ 2 โครงการ)	ครบ 5 ด้าน ----- (1) ด้านที่ 1 จำนวน 19 (2) ด้านที่ 2 จำนวน 4 (3) ด้านที่ 3 จำนวน 2 (4) ด้านที่ 4 จำนวน 2 (5) ด้านที่ 5 จำนวน 5 (หน่วย : โครงการ/กิจกรรม)
3	เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมให้ความรู้ และทักษะการประกันคุณภาพ การศึกษาแก่นักศึกษา อย่างน้อย 1 กิจกรรม	จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะ การประกันคุณภาพการศึกษา แก่นักศึกษา อย่างน้อย 1 กิจกรรม	จำนวน 2 โครงการ/กิจกรรม
- ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา (เพิ่มเติม) 1. ผู้บริหาร ผู้นำนักศึกษา และคณะกรรมการฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ รวมมือร่วมใจ ขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมนักศึกษา 2. นักศึกษา นายภวิพล อินฤทธิ์ ได้รับรางวัล “รางวัลนักศึกษารางวัลพระราชทาน” ปีการศึกษา 2564 โดยได้รับรางวัลนักศึกษารางวัลพระราชทาน ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2565เข้ารับพระราชทานจาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี 3. กิจกรรมนักศึกษา ชมรม TO BE NUMBER ONE มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมนักศึกษา มทร.ตะวันออก โดยปัจจุบันได้รับรางวัล - การดำเนินกิจกรรม ชมรม TO BE NUMBER ONE ดีเด่นระดับประเทศ - รางวัล รักษามาตรฐานต้นแบบระดับเงิน ปีที่ 1 - รางวัล รักษามาตรฐานต้นแบบระดับเงิน ปีที่ 2			

เข้ารับพระราชทานรางวัลจาก ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี



6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

จากการดำเนินกิจกรรม ได้นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา โดยนำเข้าสู่ การประชุมคณะกรรมการฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ เพื่อนำผลการประเมินไปปรับปรุง แผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา ตามสรุปรายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและ กิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2565 โดยสรุปดังนี้

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา จากปี 2564	การปรับปรุง/การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาปี 2565
1. ควรดำเนินการปรับปรุงระเบียบการจัด กิจกรรมนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับการจัด กิจกรรมในปัจจุบัน	1. พัฒนาปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี
2. การจัดกิจกรรมนักศึกษาและปรับปรุง กระบวนการจัดกิจกรรมนักศึกษาในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	2. การจัดกิจกรรมนักศึกษา และปรับปรุง กระบวนการจัดกิจกรรมนักศึกษาในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) การแก้ไขปัญหาแบ่งเป็น 2 กรณี คือ 2.1 กรณีอยู่ในสถานการณ์ควบคุมได้ อยาก ให้ จัดกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์ (Online) หรือ เลื่อนการจัดกิจกรรม หรือยกเลิกการจัดกิจกรรมที่ มีความเสี่ยง 2.2 กรณีอยู่ในสถานการณ์ควบคุมได้และมี ความเสี่ยงต่ำ หรืออยู่ในสถานการณ์ที่สามารถ ควบคุมได้เต็มที่ ให้จัดกิจกรรมแบบรวมกลุ่มได้ ตามแนวทางที่กำหนด
3. ควรส่งเสริมกิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริม สุขภาพ ให้ดียิ่งขึ้น สอดคล้องกับความต้องการ ของนักศึกษา	3. ในปีการศึกษา 2565 มีการปรับปรุงการดำเนิน กิจกรรมด้านกีฬา เพื่อให้นักศึกษามีสุขภาพ พลานามัยที่สมบูรณ์แข็งแรง และมีความสามัคคี ในหมู่คณะ จัดสถานที่จัดกิจกรรมให้เหมาะสมต่อ ความต้องการของนักศึกษา และมีการบรรจุ

	โครงการ ในแผนงาน เช่น - โครงการกีฬาช่อพะยอมร่วมใจ - โครงการ VET RMUTTO GAMES - โครงการแข่งขันกีฬาภายใน - โครงการแข่งขันกีฬาอินทนิลเกมส์ - และกิจกรรมลานกีฬา 4 วิทยาเขต/เขตพื้นที่	
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา จากปี 2564	การปรับปรุง/การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาปี 2565	
4. ควรส่งเสริม กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือ รักษาสิ่งแวดล้อม ให้ดียิ่งขึ้น สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา	4. ในปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัย มีการปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษามีโอกาสเข้าร่วมเพื่อบำเพ็ญประโยชน์ช่วยเหลือสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน มีกิจกรรมให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการในการรักษาสภาพแวดล้อมภายใน และรอบๆ มหาวิทยาลัย เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ผูกพันกับมหาวิทยาลัย นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ในการสร้างสรรค์สังคมจากการทำงานร่วมกัน และมีการบรรจุโครงการในแผนงาน เช่น - โครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา - โครงการนักวิทย์จิตอาสาพัฒนาท้องทะเล - โครงการอาสาสร้างฝาย - โครงการตลาดอาสา - โครงการปันน้ำใจจากพี่สู่น้อง - ร่วมกิจกรรมกับอำเภอและจังหวัด จิตอาสาเราทำความดีด้วยหัวใจ	
5. ควรส่งเสริมกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และ จริยธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดกิจกรรมในปัจจุบัน	5. ในปีการศึกษา 2565 จัดกิจกรรมนักศึกษาด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและบุคลิกภาพ เพื่อพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม มีทัศนคติที่ดี และความคิดที่ดีต่อผู้ร่วมงาน มีมนุษยสัมพันธ์ และโลกทัศน์ในแง่ดี มีหลักคุณธรรมจริยธรรม อันจะนำไปสู่การพัฒนาบุคลิกภาพด้านต่างๆ ของนักศึกษาจนกลายเป็นบุคคลที่สมบูรณ์จบเป็นบัณฑิตที่ดีต่อไป และมีการบรรจุโครงการ/กิจกรรมในแผนงาน เช่น - โครงการราชชมงคลตะวันตกคุณาธาร เพชรราช	

	มงคลตะวันออก - โครงการเปิดโลกกิจกรรมและพัฒนาศักยภาพชมรมนักศึกษา - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผู้นำนักศึกษารุ่นใหม่ - โครงการวันทาคณาจารย์และมอบตัวเป็นศิษย์
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา จากปี 2564	การปรับปรุง/การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาปี 2565
6. ควรมีการสนับสนุน กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม ในวันสำคัญและประเพณีต่างๆ เพื่อให้มีความหลากหลายและสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา	6. ในปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยเน้นส่งเสริมและปลูกฝังในเรื่องศิลปวัฒนธรรม มีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับประเพณีและวัฒนธรรมไทย เพื่อให้นักศึกษามีความรู้มากขึ้น มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมกับต่างสถาบัน/หน่วยงาน มีการประสานงานกับคณะ ในเรื่องวันเวลาจัดกิจกรรม เพื่อไม่ให้มีผลกระทบ เพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วม และได้รับความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อให้มีความหลากหลายและความสอดคล้องต่อความต้องการของนักศึกษามากยิ่งขึ้น และมี การบรรจุโครงการ/กิจกรรมในแผนงาน เช่น - โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา - โครงการเข้าร่วมการสืบสานประเพณีปลูกข้าว และภูมิปัญญาการปลูกข้าว - โครงการจิตอาสาและประชาร่วมสืบทอดพระพุทธศาสนาให้ยั่งยืน - โครงการสืบสานภูมิปัญญาไทย วิธีใหม่สู่สากล ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิค พาร์ค ศรีราชา หรือร่วมกับหน่วยงานภายนอก - โครงการเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา 9 มทร. และกิจกรรม 9 ราชชมภรณ์ร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 12
และมหาวิทยาลัยฯ นำข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา จากคณะกรรมการประเมินคุณภาพระดับมหาวิทยาลัยในการประเมิน (Self Assessment Report : SAR) ปีที่ผ่านมา โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ประเมินคุณภาพ ดังนี้	

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ

การประเมินผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม/โครงการ และวัตถุประสงค์ของแผน ควรสร้างความเข้าใจเชิงลึกในการเขียนวัตถุประสงค์ของกิจกรรม/โครงการ ให้กับผู้ปฏิบัติงาน พร้อมประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม/โครงการ ที่สะท้อนถึงผลการดำเนินงานให้บรรลุตามกำหนด

การดำเนินงาน

กองพัฒนานักศึกษา วางแผนดำเนินกิจกรรม/โครงการ สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา แก่ผู้นำนักศึกษา และบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านกิจกรรมนักศึกษา และการจัดการประชุมทำความเข้าใจ

ผลการดำเนินการปรับปรุง ตามข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ

1. กองพัฒนานักศึกษา ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพองค์การนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 2-3 กรกฎาคม 2564 ณ ห้องประชุมรัชมีธรา สำนักงานอธิการบดี เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา

โดยการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ให้ความรู้ความเข้าใจในการเขียนวัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม ให้กับผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนพัฒนาการประเมินผลสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม ที่สะท้อน ผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายของแผน ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ ในการเขียนวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่กำหนด

(RMUTTO1.5-6-01 สรุปโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา)



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 หรือจุดแข็ง (Strengths) และจุดด้อย (Weakness) ของนโยบาย / แผนงาน / โครงการซึ่งมักจะไม่สามารถศึกษาได้ภายหลังจากสิ้นสุดโครงการแล้ว

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

2. กองพัฒนานักศึกษา ร่วมกับ สำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดทำคู่มือ หลักสูตรฝึกอบรมนักศึกษา เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการให้ความรู้และดำเนินกิจกรรม ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา สำหรับ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO1.5-6-02 คู่มือ หลักสูตรฝึกอบรมนักศึกษา เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษา)

3. รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 19 พฤษภาคม 2565 ณ ห้องประชุมวันวิสาข์ ชั้น 8 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO1.5-6-03 รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2565)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.5-1- 01	แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา
RMUTTO 1.5-2-01	สรุปโครงการ Agriday เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิชาการในแต่ละวิชาชีพ)
RMUTTO 1.5-2-02	สรุปโครงการ FIRST DATE RMUTTO)
RMUTTO 1.5-2-03	สรุปโครงการเปิดโลกกิจกรรมและพัฒนาศักยภาพชมรมนักศึกษา
RMUTTO 1.5-2-04	สรุปโครงการเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21
RMUTTO 1.5-2-05	สรุปโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ “ปริติยาธรรมสามัคคี
RMUTTO 1.5-2-06	สรุปโครงการส่งเสริมการใช้คอมพิวเตอร์และแท็บเล็ต (Tablet) สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 1.5-2-07	สรุปโครงการพัฒนานักศึกษาด้านภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล
RMUTTO 1.5-2-08	สรุปโครงการ SCITECH FUN RUN 2
RMUTTO 1.5-2-09	สรุปโครงการราชมงคลตะวันออกณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
RMUTTO 1.5-2-10	สรุปโครงการ SCITECH Sport Days
RMUTTO 1.5-2-11	สรุปโครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา (ปี64)
RMUTTO 1.5-2-12	สรุปโครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา (ปี65))
RMUTTO 1.5-2-13	สรุปโครงการราชมงคลตะวันออกคุณากร “เพชรราชมงคลตะวันออก”
RMUTTO 1.5-2-14	สรุปโครงการค่ายผู้นำนักศึกษาเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรม RMUTTO Smart Camp
RMUTTO 1.5-2-15	สรุปโครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมต่อสาธารณชน
RMUTTO 1.5-2-16	สรุปโครงการเข้าร่วมสืบสานประเพณีปลูกข้าวและภูมิปัญญาการปลูกข้าว
RMUTTO 1.5-2-17	สรุปโครงการวันทาคณาจารย์และมอบตัวเป็นศิษย์ ปีการศึกษา 2563-2564
RMUTTO 1.5-2-18	สรุป โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย COCO Camp Healthy
RMUTTO 1.5-2-19	สรุป โครงการเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา 9 มทร. และกิจกรรม 9 ราชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 12
RMUTTO 1.5-3-01	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 1
RMUTTO 1.5-3-02	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 2
RMUTTO1.5-3-03	คู่มือ หลักสูตรฝึกอบรมนักศึกษา เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษา
RMUTTO 1.5-4-01	สรุป ผลดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของกิจกรรม
RMUTTO 1.5-5-01	สรุป ผลการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
RMUTTO 1.5-6-01	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 1

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.5-6-02	คู่มือ หลักสูตรฝึกอบรมนักศึกษา เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษา
RMUTTO 1.5-6-03	สรุปผล รายงานการประชุมฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2565

จุดเด่น	
1.	ผู้บริหาร ผู้นำนักศึกษา และคณะกรรมการฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ร่วมมือร่วมใจ ขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมนักศึกษา
2.	“รางวัลนักศึกษารางวัลพระราชทาน” ปีการศึกษา 2564 ปีการศึกษา 2564 นักศึกษา มทร.ตะวันออก ได้รับรางวัลนักศึกษารางวัลพระราชทาน ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2565 เข้ารับพระราชทานรางวัลจาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
3.	กิจกรรมนักศึกษา ชมรม TO BE NUMBER ONE มทร.ตะวันออก สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมนักศึกษา มทร.ตะวันออก โดยปัจจุบันได้รับรางวัล - การดำเนินกิจกรรม ชมรม TO BE NUMBER ONE ดีเด่นระดับประเทศ - รางวัล รักษามาตรฐานต้นแบบระดับเงิน ปีที่ 1 - รางวัล รักษามาตรฐานต้นแบบระดับเงิน ปีที่ 2 เข้ารับพระราชทานรางวัลจาก ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี 
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ควรแสวงหาความร่วมมือจากภาคเอกชน และหน่วยงานภายนอก เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ เพื่อการสนับสนุนการพัฒนานักศึกษา และ เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมนักศึกษา มทร.ตะวันออก

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.คณาธิป จิระสัญญาณสกุล	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวนุสรา หนูกลัด	ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
	นางสาวงามจิต อินทวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นายเด็ตเตียว บุญมา	กองพัฒนานักศึกษา
	นายวรวิทย์ ตะนูนงค	สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร

ตัวชี้วัดที่ 1.6 นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and Graduate Entrepreneur)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการของทุกหลักสูตร

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการของหลักสูตร ตามสูตร

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมคะแนนประเมินนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการของทุกหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ}}$$

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
คะแนนประเมินนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการของทุกหลักสูตร	32
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ	61
ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการของทุกหลักสูตร	0.52

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
ระดับ 3	0.52	0.52	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.6-01-01	รายงานคะแนนประเมินนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการของทุกหลักสูตร

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมณการ ภักดีพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวจันทนา กลีวิทย์	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 1.7 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการใหม่ที่เป็นนักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติของทุกหลักสูตร

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการใหม่ที่เป็นนักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติของทุกหลักสูตร ตามสูตร

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการใหม่ที่เป็นนักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติของทุกหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ}}$$

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
ผลรวมของคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการใหม่ที่เป็นนักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติของทุกหลักสูตร	0
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ	61
ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการใหม่ที่เป็นนักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติของทุกหลักสูตร	0

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
ระดับ 3	0	0	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.7-01-01	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะเกษตรศาสตร์ฯ
RMUTTO1.7-01-02	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะวิทยาศาสตร์ฯ
RMUTTO1.7-01-03	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะมนุษยศาสตร์ฯ
RMUTTO1.7-01-04	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร
RMUTTO1.7-01-05	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะเทคโนโลยีสังคม
RMUTTO1.7-01-06	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะบริหารและเทคโนโลยี สารสนเทศ
RMUTTO1.7-01-07	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะศิลปศาสตร์
RMUTTO1.7-01-08	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ
RMUTTO1.7-01-09	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการคณะสัตวแพทยศาสตร์
RMUTTO1.7-01-10	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการสถาบันเทคโนโลยีการบินฯ
RMUTTO1.7-01-11	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ฯ
RMUTTO1.7-01-12	ผลรวมคะแนนประเมินรางวัลสำหรับผู้ประกอบการโครงการจัดตั้งคณะ วิศวกรรมศาสตร์บูรณาการและเทคโนโลยี วิทยาเขตจันทบุรี
RMUTTO1.7-01-13	จำนวนหลักสูตร

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมณการ ภัณณิพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	นายคมสัน ระย้าแดง	ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวดารินทร์ สุขใส	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ

ตัวชี้วัดที่ 1.8 บุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Talent/ Academic Mobility Consultation)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของทุกคณะ

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของทุกคณะ ตามสูตร

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของคะแนนประเมินบุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของทุกคณะ}}{\text{จำนวนคณะทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ}}$$

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
ผลรวมของคะแนนประเมินบุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของทุกคณะ	15
จำนวนคณะทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ	11
ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของทุกคณะ	1.36

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
ระดับ 3	1.36	1.36	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
	คะแนน				

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.8-01-01	รายงานการประเมินบุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของทุกคณะ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.ฉณการ ภณณิพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงาน ทะเบียน
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวอรทัย ตรีภักดิ์	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 1.9 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

สัดส่วนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ อาทิ ศิษย์เก่า ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม หรือบุคคลภายนอก ต้องงบประมาณดำเนินงานทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณร้อยละของจำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่}}{\text{จำนวนงบประมาณทั้งหมดของมหาวิทยาลัย}} \times 100$$

เกณฑ์การพิจารณา

ระดับ 1	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 5
ระดับ 2	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 10
ระดับ 3	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 20
ระดับ 4	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 30
ระดับ 5	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 40

หมายเหตุ

- จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนสร้างผู้ประกอบการใหม่ หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนจากบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกเพื่อการสร้างผู้ประกอบการในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา
- จำนวนงบประมาณทั้งหมด หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัยรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา จากเงินรายได้และงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด โดยไม่นับรวมรายจ่ายงบบุคลากรและรายจ่ายลักษณะงบลงทุน

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่	5,489,300
จำนวนงบประมาณทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	343,961,500
ร้อยละของจำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่	1.60

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
ระดับ 3	ระดับ 0 (ร้อยละ 1.60)	0	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.9-01-01	จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนผู้ประกอบการ
RMUTTO 1.9-01-02	อนุมัติปรับแผนงบประมาณและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ 2564 และกักเงินงบประมาณ 2565
RMUTTO 1.9-01-03	จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
RMUTTO 1.9-01-04	จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
RMUTTO 1.9-01-05	จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
RMUTTO 1.9-01-06	จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก คณะศิลปศาสตร์
RMUTTO 1.9-01-07	งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.ชนกร ภัณฑพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นายคมสัน ระย้าแดง	ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวดารินทร์ สุขใส	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ

ตัวชี้วัดที่ 1.10 หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation-Driven Entrepreneurial Education)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละของจำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ทั้งหลักสูตรมีปริญญาและไม่มีปริญญา (Degree and Non-degree program)

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณร้อยละของจำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ทั้งหลักสูตรมีปริญญาและไม่มีปริญญา (Degree and Non-degree program) ตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ทั้งหลักสูตรมีปริญญาและไม่มีปริญญา}}{\text{จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมทั้งหมดของมหาวิทยาลัย}} \times 100$$

เกณฑ์การพิจารณา

ระดับ 1	จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 5
ระดับ 2	จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 10
ระดับ 3	จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 20
ระดับ 4	จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 30
ระดับ 5	จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 40

หมายเหตุ

- จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ หมายถึง หลักสูตรโปรแกรมเฉพาะมีปริญญาและไม่มีปริญญา ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา
- จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมทั้งหมด หมายถึง หลักสูตรมีปริญญาและไม่มีปริญญา (Degree and Non-degree program) ในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนา ความเป็นผู้ประกอบการ ทั้งหลักสูตรมีปริญญาและไม่มีปริญญา	36
จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	61
ร้อยละของจำนวนหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ทั้งหลักสูตรมีปริญญาและไม่มี ปริญญา (Degree and Non-degree program)	59.02

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ระดับ 3	ระดับ 5	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.10-01-01	จำนวนหลักสูตรโปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนา/ความเป็น ผู้ประกอบการทั้งหลักสูตรมีปริญญาและไม่มีปริญญา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมณการ ภัณณิพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงาน ทะเบียน
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางรัตน์พิมล จันทร์กลม	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 1.11 ระบบนิเวศน์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย (Technological/Innovation -Driven Entrepreneurial Ecosystem)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์มาตรฐาน

มีการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในระดับมหาวิทยาลัย ดังนี้

- A - มีนโยบายส่งเสริมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- B - มีเครือข่ายผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- C - มีโครงการ/กิจกรรมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- D - มีรายวิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- E - มี Platform กลางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ

เกณฑ์การพิจารณา

ระดับ 1	มีการดำเนินงานแบบ A
ระดับ 2	มีการดำเนินงานแบบ A + B
ระดับ 3	มีการดำเนินงานแบบ A + B + C
ระดับ 4	มีการดำเนินงานแบบ A + B + C + D
ระดับ 5	มีการดำเนินงานแบบ A + B + C + D + E

หมายเหตุ

- ระบบนิเวศน์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย หมายถึง นโยบาย เครือข่าย โครงการ/กิจกรรม รายวิชาเฉพาะ และ Platform กลางที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ขีด ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน) และอธิบายการดำเนินการตามวงจรคุณภาพ

☒ A - มีนโยบายส่งเสริมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ โดยกำหนดแผนกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่มีความเกี่ยวข้องในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 (RMUTTO1.11-1-01 ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมและพัฒนา กับศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ) ในยุทธศาสตร์ดังนี้ ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hande on, Mind on และ Heart on ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนางานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์และการสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียน การสอนและพัฒนาประกาศ สอดคล้อง EECi และ Thailand 4.0 ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ได้มีการนำนโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนา
--

ผู้ประกอบการไปดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ทั้งการปรับนโยบายของหน่วยงานภายใน มีนโยบายส่งเสริม เช่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 เพื่อพิจารณาทบทวนแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561 – 2565 และได้มีการปรับกลยุทธ์การพัฒนา มหาวิทยาลัยและ ปรับตัวชีวิตให้สอดคล้องกับบริบทในปัจจุบัน คณะจึงได้ทำการทบทวนแผนกลยุทธ์การพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับ เกณฑ์การประเมินการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา โดยได้กำหนดเป็นกลยุทธ์ในการพัฒนาคณะเพิ่มเติมตาม นโยบายส่งเสริมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ บรรลุจุดในแผนปฏิบัติ ราชการของคณะ (RMUTTO1.11-1-02แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) รวมถึงมี การถ่ายทอดนโยบายดังกล่าวเพื่อให้นำไปสู่การปฏิบัติ ในการประชุมกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2565 วันอังคารที่ 18 มกราคม 2565 (RMUTTO1.11-1-03 รายงานการประชุม กรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2565 วันอังคารที่ 18 มกราคม 2565) และมีการ เน้นย้ำแนวทางการดำเนินการดังกล่าวในการประชุมก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1/2565 (RMUTTO1.11-1-04 วาระการประชุมก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1/2565) เพื่อให้บุคลากรปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว

- ☒ A - มีนโยบายส่งเสริมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
B - มีเครือข่ายผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการจัดตั้งศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ ซึ่งได้มีการจัดทำ ข้อเสนอโครงการสนับสนุนหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator/ UBI) ซึ่งมีเครือข่าย คือ 1. มหาวิทยาลัยบูรพา 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งสนับสนุนผู้ประกอบการ พัฒนาธุรกิจจาก องค์กรความรู้ เทคโนโลยี งานวิจัยของมหาวิทยาลัยและเชื่อมโยงงานวิจัยสู่ภาคธุรกิจ รวมถึงสร้างความ ตระหนักให้เห็นคุณค่าและความสำคัญของการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนโดยมีองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยเป็น พื้นฐานมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และการบ่มเพาะธุรกิจระหว่างเครือข่ายเพื่อพัฒนารูปแบบการ ดำเนินงานบ่มเพาะให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (RMUTTO1.11-2-01ข้อเสนอโครงการสนับสนุนหน่วยบ่มเพาะ วิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator/ UBI))

และมหาวิทยาลัยได้มีการทำความร่วมมือทางวิชาการต่างๆกับหน่วยงานของภาครัฐและเอกชนเพื่อส่งเสริม การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น บริษัท ฮิวเลตต์ - แพคการ์ด (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ไอเซ็ม จำกัด, บริษัท อินโนฟาร์มเน็ตเวิร์ค จำกัด, บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด , ธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน), โรงพยาบาลคูเมือง, บริษัท เบทาโกร จำกัด, บริษัท เทลโทรล วัน จำกัด, บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน), Huawei Technologies (Thailand) Co.,Ltd. and Fintechinno Co.,Ltd. ,บริษัท อาหารชั้นเลิศ จำกัด, บริษัท ล้อมรักออร์แกนิกฟาร์ม จำกัด, บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด, บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน), บริษัท เอเชีย มีเดีย เซอร์วิส จำกัด ,บริษัท ไทรแองเกิลซอฟต์แวร์ จำกัด เป็นต้น (RMUTTO1.11-2-02ตารางรายการบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ (MOU) และ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA) ของมหาวิทยาลัย กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน)

- ☒ A - มีนโยบายส่งเสริมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- B - มีเครือข่ายผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
- C - มีโครงการ/กิจกรรมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ

ตามที่มีมหาวิทยาลัยมีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ ส่งผลให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการสร้างผู้ประกอบการโดยเอาความรู้ความสามารถของบุคลากรมาเผยแพร่เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างผู้ประกอบการ เช่น กิจกรรมบูรณาการการแนะแนวการศึกษาต่อและอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร, จัดกิจกรรมเสริมสร้างทักษะปรับปรุงกระบวนการทำงาน (Improvement process) เพื่อเตรียมเข้าสู่สถานประกอบการ คณะเทคโนโลยีสังคม (สาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง), เสริมสร้างทักษะผู้ประกอบการใหม่ในยุคดิจิทัล (New Digital Entrepreneur Creation) (RMUTTO1.11-3-01โครงการเสริมสร้างทักษะผู้ประกอบการใหม่ในยุคดิจิทัล (New Digital Entrepreneur)) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, พัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านการเตรียมความพร้อมสู่โลกธุรกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, สาขาวิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, การเผยแพร่ภูมิปัญญาไทย การผลิตครกหิน อ่างศิลา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, ฝึกอบรมระยะสั้น เพื่อชะลอการว่างงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ ตามแนวทางอีอีซีโมเดล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม, ฝึกอบรมระยะสั้น เพื่อชะลอการว่างงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ ตามแนวทางอีอีซีโมเดล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม, : ฝึกอบรมระยะสั้น เพื่อชะลอการว่างงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ ตามแนวทางอีอีซีโมเดล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม, ฝึกอบรมระยะสั้น เพื่อชะลอการว่างงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ ตามแนวทางอีอีซีโมเดล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม เป็นต้น และมหาวิทยาลัยยังได้เข้าร่วมโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) ซึ่งเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ มหาวิทยาลัยได้สามารถใช้องค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และทรัพยากรของมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาพื้นที่ พัฒนาประเทศ ในขณะเดียวกันก็สามารถที่จะนำโจทย์หรือปัญหาของประเทศ มาสู่การพัฒนาศักยภาพกำลังคน พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อขับเคลื่อนประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ ยุทธศาสตร์ธุรกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการโดยมหาวิทยาลัยเป็น System Integrator, การจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (Community Big Data), ให้เกิดการจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตใหม่ และ นักศึกษา ให้มีงานทำและฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชน, ให้เกิดการพัฒนาตามปัญหาและความต้องการของชุมชน และโครงการสนับสนุนหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator/ UBI) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการโดยใช้ องค์ความรู้จากผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และทรัพยากรพื้นฐานที่มหาวิทยาลัยมีอยู่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาไปสู่การเป็นผู้ประกอบการที่สามารถดำเนินกิจการในเชิงพาณิชย์ได้, ส่งเสริมการสร้างสรรคนวัตกรรม และสนับสนุนธุรกิจใหม่สำหรับผู้ประกอบการในภาควิสาหกิจ, เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้คำปรึกษาและข้อมูลในการจัดตั้งบริษัท และจัดฝึกอบรมให้ผู้ที่เข้าร่วมโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจในฐานะผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ, เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประสานงานระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งอำนวยความสะดวกเพื่อจัดตั้งบริษัทแก่ผู้ประกอบการรายใหม่, เป็นแหล่งสาธิต แหล่งเรียนรู้และเสริมสร้างประสบการณ์ด้านการเป็นผู้ประกอบการ

แก่นิสิตและนักศึกษารวมถึงบุคลากรของมหาวิทยาลัย ตลอดจนบุคคลทั่วไป
☒ A - มีนโยบายส่งเสริมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ B - มีเครือข่ายผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ C - มีโครงการ/กิจกรรมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ D - มีรายวิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีคณะที่จัดการเรียนการสอนโดยมุ่งเน้นในเรื่องของการการผู้ประกอบการ คณะศิลปศาสตร์ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม, ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล, การจัดการธุรกิจและเทคโนโลยีการกีฬา คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตรการประกอบการ, หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจดิจิทัล, บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน, หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน, หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (ป.โท) สาขาวิชา เศรษฐศาสตรผู้ประกอบการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการประมง สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล, หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และซัพพลายเชนดิจิทัล คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง, หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ป.โท) สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง และในส่วนของคณะวิทยาศาสตร์มีการจัดการเรียนการสอน มุ่งเน้นการปรับปรุงให้มีความทันสมัยตามบริบทของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ได้มีการพัฒนารายวิชาต่าง ๆ ให้รองรับกับสถานการณ์ปัจจุบัน ทั้งรองรับการปรับเปลี่ยนพื้นที่เพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยหลักสูตรของคณะทุกหลักสูตรอยู่ในกลุ่ม 10 S-Curve รวมถึงการผลักดันโครงการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจแบบ BCG รวมถึงการพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการ ดังนั้นในหลักสูตรของคณะจึงได้มีการปรับปรุงรายวิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นพื้นฐานความรู้สำคัญของการเป็นผู้ประกอบการ (RMUTTO1.11-4-01 มคอ.3 รายวิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ ในหลักสูตร) เช่น - รายวิชานวัตกรรมอาหาร หลักสูตรวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการอาหาร - รายวิชาการผลิตอาหารอุตสาหกรรม หลักสูตรอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ - รายวิชาการสร้างภาพเคลื่อนไหวและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- รายวิชาอีสต์และเทคโนโลยีของอีสต์ หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพและการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการเพื่อให้นักศึกษาได้มีองค์ความรู้ในการต่อยอดทางธุรกิจ เช่น
- รายวิชาการสร้างแรงบันดาลใจในอาชีพการประกอบอาหารอาหารและการบริการ หลักสูตรอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ
- รายวิชาการประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ
- รายวิชาการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นอกจากนี้ คณะได้ดำเนินการอบรมหลักสูตรระยะสั้น โครงการการผลิตเครื่องดื่มคอมบูชาเพื่อสุขภาพ (RMUTTO1.11-4-02โครงการการผลิตเครื่องดื่มคอมบูชาเพื่อสุขภาพ) เพื่อส่งเสริมให้ผู้สนใจเข้ารับการอบรมและนำความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมอาหารหมักมาใช้ในการพัฒนาสินค้าสู่การเป็นผู้ประกอบการ เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ และมีการจัดทดสอบฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบการขนมปังระดับ 1 (RMUTTO1.11-4-03โครงการทดสอบฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบการขนมปังระดับ 1) เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในการประกอบธุรกิจที่ได้มาตรฐาน ซึ่งจะเห็นได้ว่าคณะมีการปรับตัวในการดำเนินการอย่างรอบด้านเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ ทั้งรายวิชาเฉพาะในหลักสูตรภาคปกติสำหรับนักศึกษาในระบบ หลักสูตรระยะสั้นสำหรับบุคคลภายนอก และการบริการทดสอบมาตรฐานเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการต่อผู้บริโภค ผู้ประกอบการ ทั้งรายวิชาเฉพาะในหลักสูตรภาคปกติสำหรับนักศึกษาในระบบ หลักสูตรระยะสั้นสำหรับบุคคลภายนอก และการบริการทดสอบมาตรฐานเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการต่อผู้บริโภค

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ระดับ 3	ระดับ 4	4	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.11-1-01	ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมและพัฒนา กับศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
RMUTTO 1.11-1-02	แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
RMUTTO 1.11-1-03	รายงานการประชุมกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2565 วันอังคารที่ 18 มกราคม 2565
RMUTTO 1.11-1-04	วาระการประชุมก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1/2565
RMUTTO 1.11-2-01	ข้อเสนอโครงการสนับสนุนหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator/ UBI)

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.11-02-02	ตารางรายการบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ (MOU) และบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA) ของมหาวิทยาลัย กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
RMUTTO 1.11-03-01	โครงการเสริมสร้างทักษะผู้ประกอบการใหม่ในยุคดิจิทัล (New Digital Entrepreneur)
RMUTTO 1.11-4-01	มคอ.3 รายวิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในหลักสูตร
RMUTTO 1.11-4-02	โครงการการผลิตเครื่องดื่มคอมบูชาเพื่อสุขภาพ
RMUTTO 1.11-4-03	โครงการทดสอบฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบการขนมปังระดับ 1

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมณการ ภักดีพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นายคมสัน ระย้าแดง	ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวดารินทร์ สุขใส	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ

ตัวชี้วัดที่ 1.12 คุณภาพอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยที่ได้รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติ เป็นคะแนนระหว่าง 0-5 คะแนน โดยกำหนดให้คะแนนเต็ม 5 เท่ากับ ร้อยละ 40

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณค่าร้อยละของผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของจำนวนรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย ตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของจำนวนรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยทั้งหมด}} \times 100$$

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของจำนวนรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย}}{40} \times 5$$

กำหนดระดับคุณภาพของรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพ
1.00	ผลงานที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ ระดับชาติ
1.50	ผลงานที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ ระดับนานาชาติ
2.00	ผลงานที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ ระดับภูมิภาค/โลก

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้.-

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1 มิ.ย. 64 - 31 พ.ค. 65)
ผลงานที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ ระดับชาติ	33 งาน *1 = 33
ผลงานที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ ระดับนานาชาติ	20 งาน *1.5 = 30
ผลงานที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ ระดับภูมิภาค/โลก	-
จำนวนรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย	53
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของจำนวนรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย	63
จำนวนอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยทั้งหมด	513
ร้อยละของผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของจำนวนรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย	12.28

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ร้อยละ 3	ร้อยละ 12.28	1.54	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.12-01-01	บันทึกข้อความ ที่ อว 0651.104(4)/2243 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2565 เรื่องติดตามรายงานอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติ
RMUTTO 1.12-01-02	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeK-njpAvxJtOpBjeMlKie-ncR5vDuE4aSzJQL6_N4hcRka5w/viewform แบบฟอร์มติดตามจำนวนอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติ
RMUTTO 1.12-01-03	รายชื่อผู้ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติ/นานาชาติ ประจำปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 1.12-01-04	บันทึกข้อความ ที่ อว 0651.104(4)/3437 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2565 เรื่องขอความอนุเคราะห์ข้อมูลอาจารย์ประจำที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ
RMUTTO 1.12-01-05	https://docs.google.com/forms/d/1Aq-BXL-spmGSy9u40K9qw206YSbJM1x8BmA7pfm79p4/edit?ts=63082d8f แบบฟอร์มขอความอนุเคราะห์ข้อมูลอาจารย์ประจำที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย	ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนิตา วุฒิศาวปี	กองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 1.13 รายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอน

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

สัดส่วนรายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอนต่อบำเหน็จงานทั้งหมด

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณร้อยละของจำนวนรายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอน ตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนรายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอน}}{\text{จำนวนงบดำเนินงานทั้งหมดของมหาวิทยาลัย}} \times 100$$

เกณฑ์การพิจารณา

ระดับ 1	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 5
ระดับ 2	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 10
ระดับ 3	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 20
ระดับ 4	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 30
ระดับ 5	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 40

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้.-

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1 มิ.ย. 64 - 31 พ.ค. 65)
จำนวนรายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอน	263,798,658.74
จำนวนงบดำเนินงานทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	343,961,500
ร้อยละของจำนวนรายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอน	76.69

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ร้อยละ 10	ร้อยละ 76.69	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.13-01-01	จำนวนรายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอน/จำนวนงบดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.ฉณการ ภัณณิพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อาจารย์วิญญูگانต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการศึกษาและ การเรียนรู้ตลอดชีวิต
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	อาจารย์วิญญูگانต์ รัตนธีรวงศ์	สถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ ตลอดชีวิต

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวชี้วัดที่ 2.1 : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ ปีการศึกษา 2564 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนจัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนี้

1. มีระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (<http://rmutto.drms.in.th/>) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการประสานงานกับสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในการใช้ระบบบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยพร้อมทั้งเป็นข้อมูลทำเนียบนักวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 2.1.-1-01 ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (<http://rmutto.drms.in.th/>))

ทั้งนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนงานวิจัยของนักวิจัยสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ปีงบประมาณ 2560-2565 ซึ่งเผยแพร่บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=3700) (RMUTTO 2.1.-1-02 ปรี้นจากเว็บ-เปรียบเทียบข้อมูลงานวิจัยสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ (https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=3700))

2. มีระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) (เดิมคือ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อใช้การบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในงบประมาณปกติและงบประมาณภายนอก (<https://nriis.go.th/>) (RMUTTO 2.1.-1-03 หน้าเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) (https://nriis.go.th))

3. สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รวบรวมฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1975) (RMUTTO 2.1.-1-04 ปรี้นหน้า ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1975)) อีกทางหนึ่งและได้รวบรวมฐานข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1464) (RMUTTO 2.1.-1-05 ปรี้นหน้า ฐานข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1464))

4. มีข้อมูลครอบคลุมข่าวสารสำคัญต่างๆ ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://ird.rmutto.ac.th>) (RMUTTO 2.1.-1-06หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://ird.rmutto.ac.th>)) เช่น

- (1) ข้อมูลด้านแหล่งทุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- (2) ข้อมูลด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยทั้งผลงานปัจจุบันและผลงานที่ผ่านมา
- (3) สิ่งอำนวยความสะดวกในด้านการเขียนข้อเสนอขอโครงการวิจัย การดำเนินการวิจัย การเบิกจ่าย
- (4) ข้อมูลด้านแหล่งตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ทั้งวารสารและการประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ต่างๆ ตลอดจน ข้อมูลการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยในการตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- (5) ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์ รวมถึง ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์แก่นักวิจัย
- (6) ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- (7) มีการปรับปรุงช่องทางประชาสัมพันธ์ที่ครอบคลุมข่าวสารต่างๆ อย่างทั่วถึง

5. มีฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย ผ่านเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวส.) (<http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database>) (RMUTTO 2.1.-1-07หน้าเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ(<http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database>)) เช่น

- (1) ฐานข้อมูล AMERICAN CHEMICAL SOCIETY JOURNAL (ACS) (สาขาวิชาเคมี (ทุกศาสตร์) และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ปี 1996 – ปัจจุบัน <https://pubs.acs.org/>)
- (2) ฐานข้อมูล ACM Digital Library (ACM : Association for Computing Machinery) (สาขาด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ <https://dl.acm.org/>)
- (3) ฐานข้อมูล IEEE Electronic Library (IEL) (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ปี 1988 - ปัจจุบัน <https://ieeexplore.ieee.org/>)
- (4) ฐานข้อมูล WEB OF SCIENCE
- (5) ฐานข้อมูล SCIENCE DIRECT
- (6) ฐานข้อมูล EMERALD MANAGEMENT เป็นต้น

หรือเข้าผ่านเว็บไซต์หอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งทางหอสมุดกลาง ได้รวบรวมฐานข้อมูลออนไลน์สืบค้นพร้อมทั้งคู่มือการใช้งานระบบ (<http://arit.rmutto.ac.th/library/index.php?menu=foreignbases>)

สวส. จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ "การสืบค้นข้อมูลและการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้วย Google Scholar (ออนไลน์)" สำหรับบุคลากรสายวิชาการและนักวิจัย ซึ่งดำเนินการทั้งหมด 7 กิจกรรมด้วยกัน มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาใช้ Google Scholar Citation Profile สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ และ

นักศึกษาที่มีผลงานทางวิชาการ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน การเผยแพร่ผลงานวิชาการของท่านสู่สาธารณะ สร้างฐานข้อมูลผลงานวิชาการใน Google Scholar และเป็นส่วนสำคัญสู่การจัดอันดับ QS World University Rankings ตามนโยบายพลิกโฉมมหาวิทยาลัย โดยได้เชิญ รศ.ดร.ประสาธน์ เนื่องเฉลิม จากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มาเป็นวิทยากรแนะนำการใช้งาน

กรณีการเข้าใช้งานนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัย สามารถเข้าใช้งานผ่านระบบ Virtual Private Network (VPN) ซึ่งทาง สวส. ได้จัดทำวิธีการเข้าใช้บริการผ่านเว็บไซต์ สวส. เมนู “RMUTTO AUTHENTICATION (<https://authen.rmutto.ac.th/>)

☑ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

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

ในปี 2564 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยเน้นการใช้ทรัพยากรร่วมกันเนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ ในประเด็นต่อไปนี้

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

(<https://drive.google.com/drive/folders/1kRlFbzliGneUQPxzSaszv8hWwi5mGBc3?usp=sharing>)

ห้องปฏิบัติการสำหรับการทำงานวิจัย จำนวน 53 ห้อง

ที่	หน่วยงาน	ห้องปฏิบัติการ
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ห้องปฏิบัติการเคมีอาหาร อาคารอุตสาหกรรมเกษตร ห้อง 1214
2		ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพทางกายภาพ อาคารอุตสาหกรรมเกษตร ห้อง 1211
3		ห้องปฏิบัติการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส อาคารแปรรูปอาหาร 2 ห้อง 1506
4		ห้องปฏิบัติการเคมีชีวภาพ อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
5		ห้องปฏิบัติการอนุพันธุศาสตร์ (Molecular genetic laboratory)
6		ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
7	คณะเทคโนโลยีสังคม	ห้องสาขาวิชาการจัดการ อาคารคณะเทคโนโลยีสังคม

8		ห้องสาขาวิชาการบัญชี อาคารคณะเทคโนโลยีสังคม
9		ห้องสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารคณะเทคโนโลยีสังคม
10		ห้องสาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์ อาคารคณะเทคโนโลยีสังคม
11		ห้องสาขาวิชาศิลปศาสตร์ อาคารคณะเทคโนโลยีสังคม
12	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช อาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์ ห้อง PS 8104
13		ห้องเพลงกตอนวิทยา สาขาเทคโนโลยีการประมง/ FB 3105
14		ห้องอาหารปลาและห้องเก็บสารเคมี สาขาเทคโนโลยีการประมง/ FB 3101
15		ห้องปฏิบัติการคุณภาพน้ำ สาขาเทคโนโลยีการประมง / FB 3108
16		ห้องปฏิบัติการวัดค่าคุณภาพทางจุลินทรีย์ อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
17		ห้องปฏิบัติการทางด้านเคมี อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
18		ห้องปฏิบัติการทางด้านกายภาพ อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
19		ห้องปฏิบัติการทางด้านประสาทสัมผัส อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
20		ห้องปฏิบัติการแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
21		ห้องปฏิบัติการแช่เย็นและแช่เยือกแข็ง อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
22		ห้องปฏิบัติการทำแห้งและทำแห้งแบบระเหิด อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
23		ห้องปฏิบัติการเครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอย อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
24		ห้องปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
25		ห้องปฏิบัติการ UHT/HTST Laboratory อาคารนวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ
26		ห้องปฏิบัติการวิจัย FT 4
27		ห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรม FT 4
28		ห้องปฏิบัติการทางเบเกอร์รี่ FT 4
29		ห้องปฏิบัติการทางเนื้อสัตว์ FT 4
30		ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์โมเลกุล อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ
31		ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการหมัก อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ
32		ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ
33		ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา(เตรียมเชื้อ) อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ
34		ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
35		ห้องปฏิบัติการเตรียมอาหารเลี้ยงเนื้อเยื่อ อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
36		ห้องปฏิบัติการย้ายเนื้อเยื่อ อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
37		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
38	โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ บูรณาการและเทคโนโลยี วิทยาเขตจันทบุรี	ห้องปฏิบัติการศึกษาการทำงาน อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี (EN1304)
39		ห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลอัตโนมัติ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม1 (ME8103)
40		ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี (EN1305)
41		ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี (EN1310)

42		ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวัด อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี (EN1306)
43		ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรมอาคารปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม1 (ME8105)
44		ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรมอาคารปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม2 (ME8107)
45		ห้องปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลังและการป้องกัน อาคารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
46	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ห้อง 1021
47		ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ห้อง 1022
48		ห้องปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวอาคารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ห้อง 1014
49		ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ อาคารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ห้อง 1012
50		ห้องปฏิบัติการกีฏวิทยา อาคารพืชศาสตร์ ห้อง 533
51		ห้องปฏิบัติงานปฐพีวิทยา อาคารพืชศาสตร์ ห้อง 512
52		ห้องปฏิบัติการโรคพืชวิทยา อาคารพืชศาสตร์ ห้อง 513
53		ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาและสารควบคุมการเจริญเติบโต อาคารพืชศาสตร์ ห้อง 523

- เครื่องมือวิจัย จำนวน 73 อย่าง

ที่	หน่วยงาน	เครื่องมือวิจัย
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เครื่องวัดเนื้อสัมผัสอาหาร อาคารอุตสาหกรรมเกษตร
2		เครื่องวัดสี อาคารอุตสาหกรรมเกษตร
3		ชุดวิเคราะห์โปรตีน อาคารอุตสาหกรรมเกษตร
4		ชุดวิเคราะห์ไขมัน อาคารอุตสาหกรรมเกษตร
5		ชุดวิเคราะห์กากใย อาคารอุตสาหกรรมเกษตร
6		ตู้ดูดควัน (Fume Hood) ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
7		เครื่องวัดคุณสมบัติสารละลายแบบหลายพารามิเตอร์ ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
8		เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
9		เครื่องถ่ายภาพเจล ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
10		ถังเพาะเลี้ยงเซลล์แบบอาหารเหลว ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
11		เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
12		เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
13		หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
14		ตู้แช่เยือก ห้องปฏิบัติการกลาง อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ
15	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	เครื่องคอมพิวเตอร์ อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
16	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	เครื่องวัดพื้นที่ใบแบบตั้งโต๊ะ ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช
17		เครื่องวัดความต่างศักย์ของน้ำในใบพืช ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช
18		เครื่องแบ่งตัวอย่างเม็ดพืช ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช

19		เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช
20		เครื่องวัดการดูดกลืนแสง ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาของพืช
21		เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์โมเลกุล
22		เครื่องถ่ายภาพเจล ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์โมเลกุล
23		เครื่องทำน้ำกลั่น ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์โมเลกุล
24		อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์โมเลกุล
25		ตู้ทำความร้อน ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์โมเลกุล
26		หม้อนึ่งความดันอัตโนมัติ ห้องปฏิบัติการกลาง
27		เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง ห้องปฏิบัติการกลาง
28		เครื่องดูด ถ่ายสารละลายปริมาตรน้อยแบบอัตโนมัติ ห้องปฏิบัติการกลาง
29		เครื่องนับจำนวนแบคทีเรีย ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (เตรียมเชื้อ)
30		ตู้ถ่ายเชื้อชนิดปลอดเชื้อ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (เตรียมเชื้อ)
31		เครื่องระเหยสุญญากาศ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง
32		เครื่องปั่นเหวี่ยง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง
33		โต๊ะวางเครื่องชั่ง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง
34		เครื่องชั่งทศนิยม 2 ตำแหน่ง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง
35		เครื่องชั่งทศนิยม 4 ตำแหน่ง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง
36		สเปกโตรโฟโตมิเตอร์ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง
37		เครื่องกลั่นน้ำ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง
38		เครื่องปั่นเหวี่ยง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง
39		เครื่องวัดความชื้นดิน รุ่น SM150-KIT ยี่ห้อ Delta-T Device อาคารสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (AG9)
40		หม้อนึ่งความดัน รุ่น FD50A ยี่ห้อ ZEAL WAY ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
41		เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง รุ่น C3010 ยี่ห้อ Consort อาคารสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (AG9)
42	โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์บูรณาการและเทคโนโลยี วิทยาเขตจันทบุรี	เครื่องทดสอบแรงดึง ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ
43		เครื่องกลึง CNC ห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลอัตโนมัติ
44		เครื่องกัด CNC ห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลอัตโนมัติ
45		ชุดปฏิบัติการศึกษาการทำงาน ห้องปฏิบัติการศึกษาการทำงาน
46		โปรแกรม Catia ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
47		โปรแกรม Minitab ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
48		โปรแกรม Solidwork ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
49		กล้องจุลทรรศน์วิเคราะห์โครงสร้าง ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ
50		ชุดอุปกรณ์เครื่องมือวัดละเอียด ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวัด
51		เครื่องเป่าขวดพลาสติก ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม

52		เครื่องปั๊มโลหะระบบไฮดรอลิค ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
53		เครื่องกลึง ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
54		เครื่องกัด ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
55		เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
56		เครื่องปั๊มโลหะ แบบ box pan brake ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
57		เครื่องพับเหล็กแผ่น ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
58		เครื่องตัดเหล็กแผ่น ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
59		เครื่องดัดโค้ง ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
60		เครื่องเลื่อยกล ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
61		เตาหลอมโลหะ ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
62		เตาอบชุบโลหะ ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
63		เครื่องไส ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
64		เครื่องเจียระไน ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
65		เครื่องเจียระไนแนวราบ ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
66		เครื่องเจาะ ห้องปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรม
67	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	ชุดเครื่องมือปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ ห้อง 1012
68		ชุดเครื่องมือปฏิบัติการทางด้านสรีรวิทยา ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาและสารควบคุมการเจริญเติบโต ห้อง 523
69		ชุดเครื่องมือปฏิบัติการทางด้านโมเลกุล ห้องปฏิบัติการโรคพืชวิทยา ห้อง 513
70		ชุดเครื่องมือปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว ห้องปฏิบัติการหลังการเก็บ
71		ชุดเครื่องมือปฏิบัติการปฐพีวิทยา ห้องปฏิบัติการดินปฐพีวิทยา ห้อง 512
72		ชุดเครื่องมือปฏิบัติการกีฏวิทยา ห้องปฏิบัติการโรคพืช ห้อง 513
73		ชุดเครื่องมือปฏิบัติการกีฏวิทยา ห้องปฏิบัติการด้านกีฏวิทยา ห้อง 533

จากตารางข้างต้นสรุปได้ว่ามีโครงการวิจัยเข้ามาใช้ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิจัย จำนวน 7 โครงการได้แก่

- (1) โครงการวิจัย เรื่อง Diversity, biological activity and secondary metabolite of insect-derived actinomycetes หัวหน้าโครงการ อาจารย์คมสันต์ สุปอง ปี 2564-2565 ระยะเวลา 2 ปี
- (2) โครงการวิจัย เรื่อง การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรพันธุกรรมตามแนวลุ่มแม่น้ำเวฬุจังหวัดจันทบุรี เพื่อส่งเสริมนโยบายของรัฐในการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและการท่องเที่ยว หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมภรณ์ ทิลารักษ์และคณะวิจัย ปีงบประมาณ 2564
- (3) โครงการวิจัย เรื่อง ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดพริกไทยพื้นเมืองสายพันธุ์จันทบุรี หัวหน้าโครงการ ผศ.อมรรัตน์ สุวรรณโพธิ์ศรี ปีงบประมาณ 2565
- (4) โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดเพาะเลี้ยงเห็ดอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง
- (5) โครงการวิจัย เรื่อง การยกระดับการประชาสัมพันธ์สมัยใหม่ผลิตภัณฑ์สมุนไพรวิสาหกิจชุมชนภูมิใจ

อนาคตด้วยหลักกระบวนการเชิงสร้างสรรค์

(6) โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดและการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ของกลุ่มผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ตำบลตะเคียนทอง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

(7) โครงการวิจัย เรื่อง โครงการสร้างผู้ทดสอบชิมไอศกรีมที่ผ่านการฝึกฝน หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.ดวงสิริ สยมภา

2) มีการแสดงผลงานวิจัยบริเวณหน้าห้องสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยที่นักวิจัยสามารถเข้ามาติดต่อขอสืบค้นงานวิจัยปีที่ผ่านมาได้ และมหาวิทยาลัยจัดให้มีห้องสมุดเพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัย รวมทั้งมีเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงกับแหล่งสารสนเทศของหน่วยงานอื่นๆ เช่น มีแหล่งเชื่อมโยงข้อมูลฐานข้อมูล ThaiLis เป็นต้น โดยห้องสมุดของมหาวิทยาลัยนั้น จะอยู่ภายใต้การรับผิดชอบดูแลของสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวส.) ทั้งนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ไปยังห้องสมุดของวิทยาเขตทั้ง 4 วิทยาเขต เพื่อจัดแสดงผลงานในห้องสมุดแต่ละวิทยาเขต โดยวิทยาเขตบางพระ ตั้งอยู่ที่อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3 วิทยาเขตจรัลพงษานุรักษ์ ตั้งอยู่ที่ห้องสมุดวิทยาเขตจรัลพงษานุรักษ์ วิทยาเขตอุเทนถวาย ตั้งอยู่ที่ห้องสมุดวิทยาเขตอุเทนถวาย (งานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ) และวิทยาเขตจันทบุรี ตั้งอยู่ที่ห้องสมุดวิทยาเขตอาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 2 ชั้นวางหนังสือที่ 44 (RMUTTO 2.1-2-02ภาพจัดเรียงเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ห้องสมุด) และหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งทางหอสมุดกลาง ได้รวบรวมฐานข้อมูลออนไลน์สืบค้นพร้อมทั้งคู่มือการใช้งานระบบ (<http://arit.rmutto.ac.th/library/index.php?menu=foreignbases>) กรณีการเข้าใช้งานนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัย สามารถเข้าใช้งานผ่านระบบ Virtual Private Network (VPN) ซึ่งทาง สวส. ได้จัดทำวิธีการเข้าใช้บริการผ่านเว็บไซต์ สวส. เมนู “RMUTTO AUTHENTICATION (<https://authen.rmutto.ac.th/>) มีฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย ผ่านเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวส.) (<http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database>) (RMUTTO 2.1.-2-03ฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย <http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database>)) เช่น

(1) ฐานข้อมูล AMERICAN CHEMICAL SOCIETY JOURNAL (ACS) (สาขาวิชาเคมี (ทุกศาสตร์) และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ปี 1996 – ปัจจุบัน <https://pubs.acs.org/>)

(2) ฐานข้อมูล ACM Digital Library (ACM : Association for Computing Machinery) (สาขาด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ <https://dl.acm.org/>)

(3) ฐานข้อมูล IEEE Electronic Library (IEL) (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ปี 1988 - ปัจจุบัน <https://ieeexplore.ieee.org/>)

(4) ฐานข้อมูล WEB OF SCIENCE

(5) ฐานข้อมูล SCIENCE DIRECT

(6) ฐานข้อมูล EMERALD MANAGEMENT

(7) ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารวิชาการไทย (TCI) เป็นต้น

3) มหาวิทยาลัยได้จัดสิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยให้กับนักวิจัย ดังนี้

3.1 จัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อการอำนวยความสะดวกให้แก่ นักวิจัย ดังนี้ (RMUTTO 2.1.-2-04 ฐานระบบสารสนเทศเพื่อการอำนวยความสะดวกให้แก่ นักวิจัย)

- มีการป้องกันการเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัย (password)
- มีการใส่สายน้ำเพื่อป้องกันการคัดลอกข้อมูล
- มีอีเมลมหาวิทยาลัยเพื่อรองรับการทำงานการส่งข้อมูลอย่างไม่มีขีดจำกัด
- มีจุดบริการ Internet หรือ Wifi spot free เพื่อให้นักวิจัย นักศึกษาใช้งาน ซึ่งการเข้าใช้งานจะต้อง login ก่อนเข้าใช้งานทุกครั้ง
- จัดให้มีระบบฐานข้อมูลในการตรวจสอบการคัดลอกวิทยานิพนธ์ บทความวิจัย โดยได้ใช้ระบบอักขราวิสุทธิ์ โดยทางบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งบุคลากร นักวิจัยและนักศึกษาเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th/> (ใช้งานผ่านอีเมล @rmutto.ac.th)
(<https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=shownews&idnews=PR4797>)

- มีช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างนักวิจัย มีหลายช่องทางดังนี้ เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาทางสื่อโซเชียลมีเดีย เช่น ไลน์กลุ่มงานวิจัย เฟสบุคกลุ่มงานวิจัย หรือทางโทรศัพท์ เป็นต้น

- มีเว็บไซต์วารสารของมหาวิทยาลัย (<http://journal.rmutto.ac.th>) เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลในงานวิจัย โดยปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้เป็นสมาชิกในการใช้ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ThaiJO (Thai Journals Online System) ซึ่งระบบดังกล่าวจำเป็นต้องลงทะเบียนและกำหนดสิทธิ์ เพื่อรับ-ส่งบทความวารสารออนไลน์พร้อมทั้งกระบวนการพิจารณาบทความผ่านระบบออนไลน์

3.2 มหาวิทยาลัยมีการจัดระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัยหรือสถานีวิจัย เช่น (https://drive.google.com/drive/folders/11Rk'JRX7TFgHUV_HGo8-f3sKIS7FwAy2X?usp=sharing) (RMUTTO 2.1.-2-05 ภาพถ่ายระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัย)

(1) อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการเคมีชีวภาพ ได้รับเข้าร่วมโครงการห้องปฏิบัติการปลอดภัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(2) มหาวิทยาลัยมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดในบริเวณอาคารต่างๆ เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัย

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 2.1-2-06 รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 13)

(2) มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีวารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (สำหรับเผยแพร่บทความวิชาการหรือบทความวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และวารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ (สำหรับเผยแพร่บทความวิชาการหรือบทความวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) เพื่อรองรับการตีพิมพ์และเผยแพร่บทความวิชาการ/วิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งวารสารทั้ง 2 ฉบับนั้น มีกำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 6 เดือน/ครั้ง ฉบับที่ 1 จะตีพิมพ์ในเดือนมกราคม - มิถุนายนของทุกปีและฉบับที่ 2 จะตีพิมพ์ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ของทุกปี ส่วนการรับบทความวิจัยทางกองบรรณาธิการได้เปิดรับบทความวิจัยตลอดทั้งปี โดยสามารถส่งบทความวิจัยผ่านระบบส่งบทความออนไลน์ (<http://journal.rmutto.ac.th/>) ปัจจุบันวารสารของมหาวิทยาลัยได้การรับรองคุณภาพจาก TCI โดยรับรองผลการประเมินวารสารเพื่อรับรองคุณภาพจาก TCI ปี 2563-2568 วารสารวิจัย จัดอยู่ใน TCI 2 และวารสารสังคมศาสตร์ จัดอยู่ใน TCI 2 และกำลังปรับปรุงคุณภาพของวารสารตามคำแนะนำของ TCI (RMUTTO 2.1-2-07วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ (<http://journal.rmutto.ac.th/>))

(3) มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีกิจกรรมร่วมกับกลุ่มมหาวิทยาลัยเครือข่าย ซึ่งมีการดำเนินกิจกรรมดังนี้

- การส่งผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย ในงาน “มหกรรมการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2564 (Thailand Research Expo 2021)” เมื่อวันที่ 22-26 พฤศจิกายน 2564 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้ส่งผลงานวิจัยเข้าประกวดในการส่งเสริม สนับสนุนส่งประดิษฐ์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีคุณค่าต่อสังคมและประเทศชาติ ที่มีชื่อผลงานนวัตกรรมวิจัย จำนวน 2 แผนงานด้วยกัน ได้แก่ แผนงานที่ 1 เรื่อง “การออกแบบชุดครัวเสริมสำหรับผู้สูงวัยในศตวรรษที่ 21 โครงการวิจัยเรื่องการออกแบบชุดครัวเสริมสำหรับแม่บ้านผู้สูงวัย” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริโสภา อดทนวงศ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย สุพิสาร อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และ แผนงานที่ 2 เรื่อง “การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวกล้องเพื่อการแปรรูปอาหารสุขภาพและเวชสำอางสู่ตลาด เออีซี” โดย รองศาสตราจารย์ประพจน์ พรหมสมบูรณ์ อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ พร้อมคณะผู้วิจัย (RMUTTO 2.1-2-08 รายงานผลการดำเนินงานโครงการแสดงนิทรรศการฯ Thailand Research)

- ร่วมจัดกิจกรรมการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 12 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 เมื่อวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2565 ณ

โรงแรมรอยัล คลิฟแกรนด์ โฮเต็ล เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยร่วมสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการ มีส่วนร่วมในการรับลงทะเบียนและอำนวยความสะดวกให้กับผู้บริหารและนักวิจัย ร่วมจัดนิทรรศการผลงานวิจัย สนับสนุนนักวิจัยส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการและร่วมนำเสนอผลงานนวัตกรรม ร่วมเป็นคณะกรรมการพิจารณาประเมินผลงานประเภทโปสเตอร์ระดับชาติและระดับนานาชาติ (RMUTTO 2.1-2-09 รายงานผลการดำเนินงานโครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการฯ)

☒ 3. จัดสรรงบประมาณ ของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2565 ได้มีการจัดโครงการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยทั้งงบประมาณ โดยมีคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย โดยใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณา/เกณฑ์การประเมินโดยอ้างอิงจากยุทธศาสตร์วิจัยชาติระยะ 20 ปี (RMUTTO 2.1-3-01หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการวิจัย)

ในปีงบประมาณ 2565 (30 ก.ย.2564 - 31 ต.ค. 2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้รับจัดสรรงบประมาณอุดหนุนสนับสนุนวิจัยทั้งสิ้น 169 โครงการ งบประมาณวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทั้งสิ้น 16,953,287.76 บาท โดยแยกงบประมาณสนับสนุนได้ดังนี้ (RMUTTO 2.1-3-02 อ้างอิงจาก ตัวชี้วัด 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์)

1. งบประมาณเงินภายใน โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 83 โครงการ คิดเป็นเงินสนับสนุน 2,146,600.00 บาท

2. งบประมาณเงินภายนอก โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 86 โครงการ คิดเป็นเงินสนับสนุน 14,806,687.76 บาท

ซึ่งยอดเงินข้างต้นนี้ไม่นับรวมบุคคลภายนอกและเจ้าหน้าที่ โดยงบประมาณสนับสนุนวิจัยจากภายนอกนั้นมีหน่วยงานสนับสนุนจำนวน 21 แห่ง ดังนี้ 1. กองทุนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) 2. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและสร้างนวัตกรรม) 3. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 4. ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีอาวุโส) 5. เทศบาลตำบลพานทอง 6. เทศบาลตำบลบางพระ 7. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง 8. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง 9. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) 10. โครงการศึกษาวิจัยเชิงนโยบายการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพ (Talent Resource Management) กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 11. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 12. National Institute of Health ประเทศสหรัฐอเมริกา 13. เครือข่ายวิจัยและนวัตกรรม เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก (C-วิจัย) 14. กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.) 15. สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) 16. ทุนส่วนตัวผู้วิจัย 17. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 18. มหาวิทยาลัยศิลปกร (งบกลาง) 19. สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN) เป็นสหภาพสมาชิกที่ประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาสังคม 20. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2564

ทั้งนี้ ได้แบ่งเงินสนับสนุนงานวิจัยตามกลุ่มสาขาวิชาได้ 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณสนับสนุน	จำนวนโครงการ
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12,847,380.51	106
สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3,960,907.25	61
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	145,000.00	2
รวมทั้งสิ้น	16,953,287.76	169

โดยสามารถแบ่งตามรายละเอียดดังนี้

คณะ/สถาบัน/สำนักวิชา	งบประมาณเงินภายใน		งบประมาณเงินภายนอก		รวมงบประมาณเงินวิจัยทั้งสิ้น	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ
1 คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	2.00	39,000.00	10.00	1,751,707.22	12.00	1,790,707.22
2 คณะเทคโนโลยีสังคม	15.00	222,500.00	8.00	801,863.64	23.00	1,024,363.64
3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	18.00	731,000.00	12.00	3,744,623.29	30.00	4,475,623.29
4 คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	14.00	160,000.00	11.00	1,800,792.50	25.00	1,960,792.50
5 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9.00	132,000.00	5.00	326,000.00	14.00	458,000.00
6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13.00	602,100.00	13.00	972,950.00	26.00	1,575,050.00
7 คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4.00	100,000.00	10.00	2,035,500.00	14.00	2,135,500.00
8 คณะศิลปศาสตร์	3.00	30,000.00	4.00	1,057,251.11	7.00	1,087,251.11
9 คณะสัตวแพทยศาสตร์	1.00	25,000.00	2.00	420,000.00	3.00	445,000.00
10 สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	3.00	55,000.00	3.00	315,000.00	6.00	370,000.00
11 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	1.00	50,000.00	8.00	1,581,000.00	9.00	1,631,000.00
รวมทั้งสิ้น	83.00	2,146,600.00	86.00	14,806,687.76	169.00	16,953,287.76

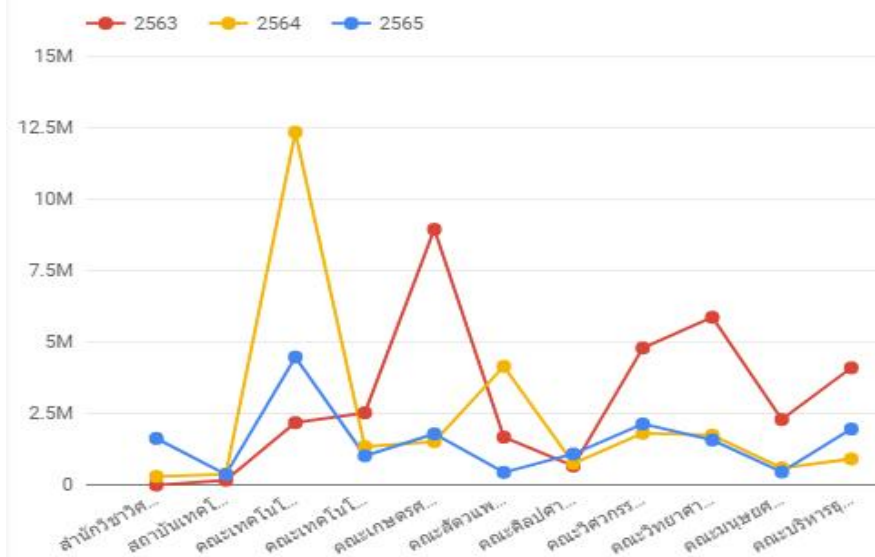
รายละเอียดเพิ่มเติม

เปรียบเทียบข้อมูลโครงการวิจัยและงบประมาณสนับสนุนงานวิจัย ปี พ.ศ. 2563-2565

หน่วยงาน	จำนวนโครงการวิจัย / ภายนอก / ภายใน / ผลรวม								
	2565			2564			2563		
	ภายนอก	ภายใน	ผลรวม	ภายนอก	ภายใน	ผลรวม	ภายนอก	ภายใน	ผลรวม
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	8	1	9	1	0	1	0	0	0
สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	3	3	6	1	3	4	1	4	5
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	12	18	30	9	23	32	7	15	22
คณะเทคโนโลยีสังคม	8	15	23	1	22	23	8	9	17
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรม...	10	2	12	2	7	9	9	13	22
คณะสัตวแพทยศาสตร์	2	1	3	5	0	5	2	3	5
คณะศิลปศาสตร์	4	3	7	2	3	5	2	4	6
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม...	10	4	14	9	1	10	12	7	19
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13	13	26	8	3	11	11	7	18
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5	9	14	4	7	11	4	13	17
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	11	14	25	2	18	20	7	5	12
รวมทั้งหมด	86	83	169	44	87	131	63	80	143



หน่วยงาน	งบประมาณสนับสนุนวิจัย / ภายใน / ภายนอก / ผลรวม								
	2565			2564			2563		
	ภายใน	ภายนอก	ผลรวม	ภายใน	ภายนอก	ผลรวม	ภายใน	ภายนอก	ผลรวม
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	50,000	1,581,000	1,631,000	0	300,000	300,000	0	0	0
สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	55,000	315,000	370,000	115,000	270,000	385,000	88,750	80,000	168,750
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	731,000	3,744,623.29	4,475,623.29	7,368,900	4,972,453.37	12,341,353.37	353,000	1,829,142.86	2,182,142.86
คณะเทคโนโลยีสังคม	222,500	801,863.64	1,024,363.64	166,800	1,175,313.26	1,342,113.26	228,000	2,299,106.15	2,527,106.15
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรม...	39,000	1,751,707.22	1,790,707.22	99,000	1,422,160	1,521,160	95,200	8,848,310	8,943,510
คณะสัตวแพทยศาสตร์	25,000	420,000	445,000	3,000	4,148,949.33	4,151,949.33	150,850	1,525,200	1,676,050
คณะศิลปศาสตร์	30,000	1,057,251.11	1,087,251.11	60,000	696,000	756,000	60,000	606,000	666,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม...	100,000	2,035,500	2,135,500	60,000	1,750,960	1,810,960	72,500	4,720,324.67	4,792,824.67
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	602,100	972,950	1,575,050	88,500	1,655,498	1,743,998	361,900	5,506,101	5,868,001
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	132,000	326,000	458,000	187,300	413,900	601,200	306,750	1,986,100	2,292,850
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	160,000	1,800,792.5	1,960,792.5	300,090	614,100	914,190	250,000	3,850,061.07	4,100,061.07
รวมทั้งหมด	2,146,600	14,806,68...	16,953,28...	8,448,590	17,419,33...	25,867,92...	1,966,950	31,250,34...	33,217,29...



ข้อมูลเพิ่มเติม <https://sites.google.com/rmutto.ac.th/data-ird-twok/โครงการวิจัย?authuser=0>

4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ

มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ โดยมีกองทุนส่งเสริมการวิจัยที่เป็นผู้สนับสนุนและสร้างจูงใจในการเผยแพร่ผลงาน/บทความวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งได้สนับสนุนโดยการจัดทำเป็นระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วย กองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552 (RMUTTO 2.1-4-01ระเบียบกองทุนส่งเสริมวิจัยฯ) โดยจัดทำเป็นประกาศกองทุนฯ จำนวน 4 ประกาศ ซึ่งในปี 2564 มีผลงานที่ได้รับการสนับสนุนตามประกาศฯ ดังนี้

(1) ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่ผู้มีผลงานวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ (RMUTTO 2.1-4-02ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ) มีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 226 เรื่อง งบประมาณสนับสนุน 1,049,000 บาท แบ่งรายละเอียดได้ดังนี้

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	จำนวนเรื่อง	งบประมาณสนับสนุน
ระดับชาติ	69	356,000
ระดับนานาชาติ	33	428,000
รวม	102	784,000

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจาก การประชุมวิชาการ รายงานวารสารปริทัศน์		จำนวนเรื่อง	งบประมาณสนับสนุน
ระดับชาติ		107	214,000
ระดับนานาชาติ		17	51,000
รวม		124	265,000

เช่น

วารสารวิชาการ ระดับชาติ		
นายदनัยกฤต อินทุฤทธิ์ (คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ)	พฤติกรรมผู้บริโภคที่มีต่อการซื้อเวชภัณฑ์ เบื้องต้นเมื่อเกิดสถานการณ์โรคระบาด กรณีศึกษาการระบาดของไวรัสโควิด -19 ในจังหวัดเชียงใหม่	วารสารปาริชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ หน้า 138-154 Vol.34 No.1 ม.ค. - เม. ย.2564
นางสาวนลินี ชนะมูล (คณะเทคโนโลยีสังคม)	การวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบ สำหรับการจัดการความเสี่ยงในห้อง ฉุกเฉินของโรงพยาบาลประจำอำเภอแห่ง หนึ่งในจังหวัดจันทบุรี	วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ Vol.14 No.1 2564 ม.ค. - มิ.ย. หน้า 154-164 TC11

เป็นต้น

วารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ		
ผศ.สุวัตร วรรณรัตน์ (คณะสัตวแพทยศาสตร์)	Comparisson of three filter paper-based devices for safety and stability of viral same collection in poultry	Avian pathology pp.78-84 Vol.50 No.1 2021 (Q1)
นายวันโชค เครือหงส์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์)	Effect of elevated temperature on polypropylene fiber reinforced alkali-activated high calcium fly ash paste	Case Studies in Construction Materials 16 (2021) Q1

เป็นต้น

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ		
--	--	--

นายอภิสิทธิ์ ชิตวณิช (คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ)	จำนวนต้นต่อช่องปลูกของ ผักวางตุ้งฮ่องเต้สีม่วงในระบบ ไฮโดร	แก่นเกษตรฉบับเพิ่มเติม 1 ประชุมวิชา การเกษตร ครั้งที่ 22 25-26 มกราคม 2564 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
นางกมลวรรณ จิตจักร (สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ฯ)	การอบแห้งแป้งทำยายม่อมด้วย โรงเรือนอบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์	การประชุมวิชาการระดับชาติเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 6 ในวันที่ 8-9 มีนาคม 2564 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เป็นต้น

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ

นางสาวมินนภา รัชัทธิ์บุญ (คณะเทคโนโลยีสังคม)	A Case Study on an Project- based Learning on Internet of Things Course	The 7th International Conference on Frontiers of Education Technologies (ICFET 2021) วันที่ 18-20 มิถุนายน 2564
นางสาววรรณนต์ สันติศิริ (สถาบันเทคโนโลยีการบิน และอวกาศ)	The Analysis of Health Care Behavior in Flight Operation, Case Study One of the Full- Service Airline	The 6th International Research Conference on Social Science and Humanities, Education, Management, and Art (RSUSOC2021)

เป็นต้น

(2) ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ โดยมีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีจำนวน 2 เรื่อง งบประมาณสนับสนุน 42,184 บาท ได้แก่ (RMUTTO 2.1-4-03ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ)

ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	วารสาร	จำนวนเงิน สนับสนุน
ผศ.ธนิดา สนั่นเมือง (คณะสัตวแพทยศาสตร์)	Seasonal effect on semen availability and quality of racing pigeon in Thailand	Veterinary World (Q2)	19,560
นายกุลชัย นาคบุปผา (คณะสัตวแพทยศาสตร์)	Prevalence species and antimicrobial resistance of <i>Acinetobacter</i> in surgical practicice and l'aboratory dog husbandry room environments.	Korean Journal of Veterinary Research Vol.,61 No.3 September 2021. (Q4)	22,624

(3) ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ โดยมี ผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีจำนวน 5 เรื่อง งบประมาณสนับสนุน 49,536 บาท ได้แก่ (RMUTTO 2.1-4-04ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ)

ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	ผลงานการรับรอง	งานประชุม	จำนวนเงินสนับสนุน
นางวิภา ธานันท์ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ)	An IoT based Intruder and Smoke Monitoring System	will be published in ACM Conference Proceeding(ISBN:978-1-4503-8950-1):archived in ACM Digital Library, Indexed by Ei Compendex and Scopus.	7th International Conference on Computing and Artificial Intelligence (ICCAI 2021) ระหว่างวันที่ 23-26 เม.ย. 2564 ณ Tianjin, China ประเทศจีน	13,500.00
นายชุมพล โมฆรัตน์ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ)	Herb Suggestion for Treat Disease by Symptoms Using Decision Tree Techniques	will be published by Springer in Lecture Notes in Networks and Systems	17th International Conference on Computing and Information Technology	14,000.00
ผศ.ประหยัด กองสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร)	Cascaded H-bridge Multilevel Inverter Induction Motor Drive with Improved Grid Current Quality	IEEE	2021 IEEE18th International Conference on Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2021)	9,050.00
นางสาวพัชรลีดา ศีวงศ์ภัสสร (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	Sustainable Development of a Prototype of Air Mattress from Re-Used Materials for Pressure Ulcer Prevention	IEEE	International Conference on Green Energy, Computing and Sustainable Technology (GECOST2021) ณ Miri, Sarawak, Malaysia (Virtual Conference) วันที่ 7-9 กรกฎาคม 2564	6,370.00

ผศ.นฤมล มงคลธนะ วัฒน์ (คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม การเกษตร)	Development and evaluation the formula of healthy mushroom beverage with high B-glucan from Schizophyllum commune Fr.in Thailand	Scopus4	9th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development 2021 (9th ICIST 2021) ระหว่างวันที่ 19 พ.ย. 2564 ณ Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, KMITL (Thailand)	6,616.00
--	--	---------	---	----------

(4) ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภายในประเทศ (RMUTTO 2.1-4-05ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภายในประเทศ) ซึ่งในปี 2564 ยังไม่มีนักวิจัยเสนอขอรับการสนับสนุน

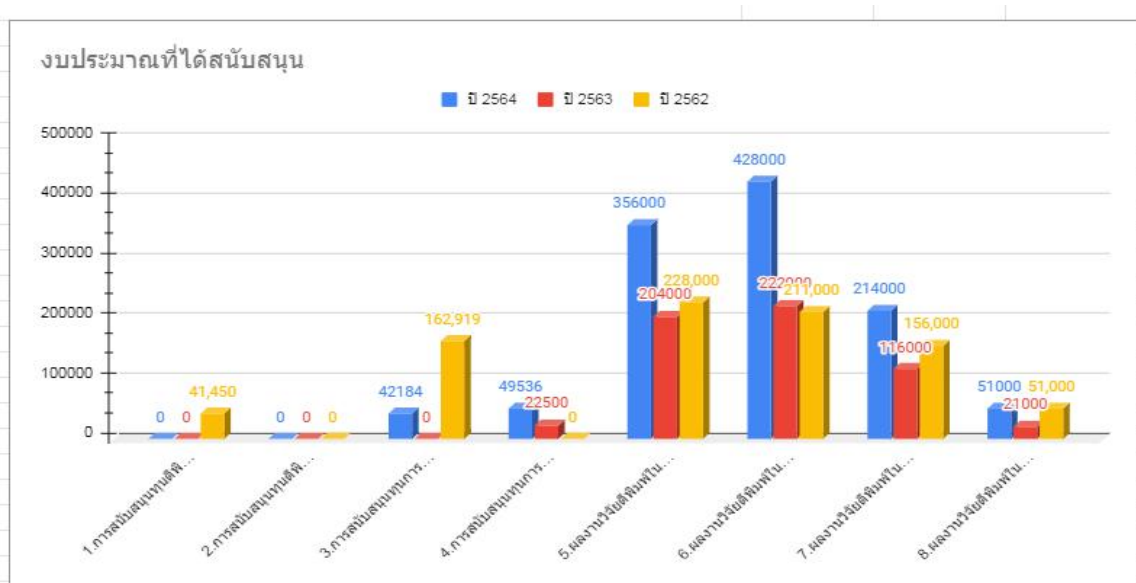
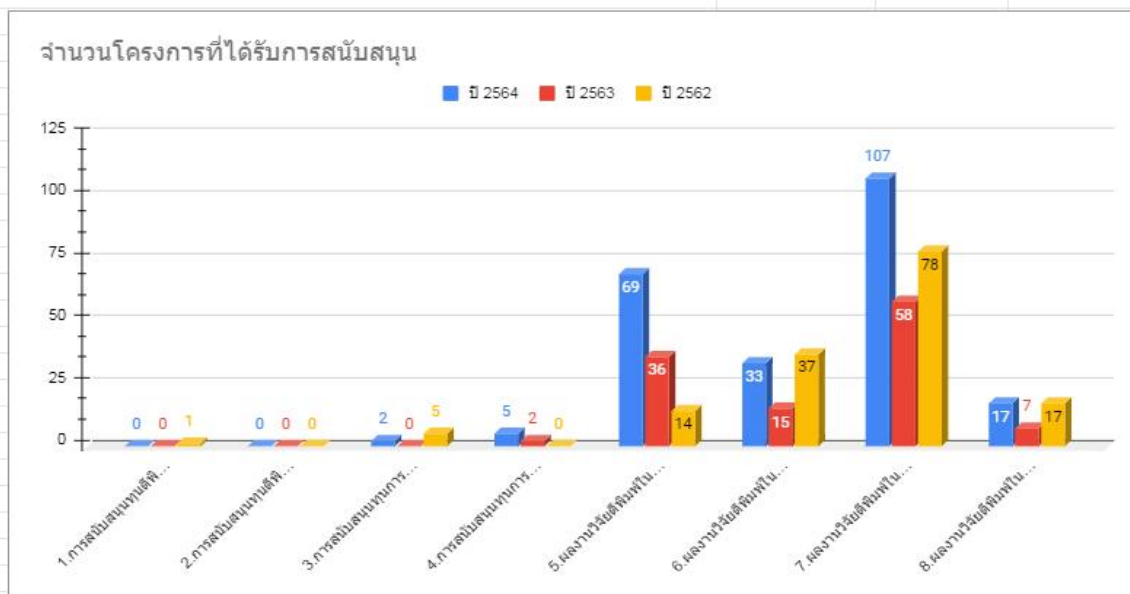
ในปีงบประมาณ 2564 สรุปยอดการใช้เงินในการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งหมด จำนวน 233 โครงการ คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น 1,140,720 บาท โดยแบ่งประเภทได้ดังนี้ (RMUTTO 2.1-4-06สรุปการสนับสนุน รางวัลผลงานวิจัยฯ ประจำปี 2564)

ที่	การเผยแพร่ผลงานวิจัย	จำนวน โครงการ	งบประมาณ สนับสนุน
1	การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	-	-
2	การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	-	-
3	การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานในต่างประเทศ	2	42,184
4	การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ ภายในประเทศ	5	49,536
5	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ	69	356,000
6	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ	33	428,000
7	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ	107	214,000

	ระดับชาติ รายงานวารสารปริทัศน์		
8	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการนานาชาติ เทคนิคการรายงานวารสารปริทัศน์	17	51,000
รวมทั้งสิ้น		233	1,140,720

สรุปเปรียบเทียบการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย ปี 2562-2564

ที่	การเผยแพร่ผลงานวิจัย	ปี 2564		ปี 2563		ปี 2562	
		โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
1	การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	0	0	0	0	1	41,450
2	การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	0	0	0	0	0	0
3	การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานในต่างประเทศ	2	42,184	0	0	5	162,919
4	การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ ภายในประเทศ	5	49,536	0	22,500	0	0
5	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	69	356,000	0	204,000	14	228,000
6	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	33	428,000	2	222,000	37	211,000
7	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ รายงานวารสารปริทัศน์	107	214,000	36	116,000	78	156,000
8	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการนานาชาติ เทคนิคการรายงานวารสารปริทัศน์	17	51,000	15	21,000	17	51,000
รวมทั้งสิ้น		233	1,140,720	118	585,500.00	152	850,369.00



☒ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ในช่วงเดือนมิถุนายน 2564 ถึง เดือนพฤษภาคม 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการและกิจกรรมที่พัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจ และการยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น ดังนี้

5.1 กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย ทั้งสายวิชาการและ

สนับสนุน เช่น

เมื่อวันที่ 14-17 กันยายน 2564 ได้จัดโครงการประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณประจำปี 2566 ซึ่งเป็นการวิพากษ์ข้อเสนอโครงการวิจัยพื้นฐาน (ววน.) และวิพากษ์ข้อเสนอโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Application) โดยได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิตามศาสตร์สาขาวิจัยต่างๆ เข้าร่วมวิพากษ์ เช่น รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวดี จากมหาวิทยาลัยมหิดล นายเวชยันต์ เสงสุวนิช อดีตหัวหน้าส่วนติดตามและประเมินผลการวิจัย กองมาตรฐานการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยการจัดกิจกรรมนี้เป็นการเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้นำเสนอโครงการวิจัยต่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาด้วยตนเอง เพื่อนำข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิไปปรับปรุงพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อที่จะส่งเสนอของบประมาณวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ ต่อไป (RMUTTO 2.1-5-01ภาพโครงการประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณประจำปี 2566) และจากจัดโครงการที่ผ่านมา แบ่งการพิจารณาเป็น 2 ส่วนได้แก่ งบประมาณเงินรายได้ จำนวนทั้งสิ้น 93 โครงการ ซึ่งผ่านการพิจารณาทั้งสิ้น 89 โครงการ และงบประมาณ ววน. จำนวนทั้งสิ้น 53 โครงการ ซึ่งผ่านการพิจารณาทั้งสิ้น 41 โครงการ และรอประกาศผลการได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยตามปีงบประมาณ 2566 (RMUTTO 2.1-5-02ตารางสรุปรายชื่อโครงการวิจัยที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพ)

เมื่อวันที่ 26-27 เมษายน 2565 ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ (R2R) ณ โรงแรมดิวารี จอมเทียนบีช พัทยา จังหวัดชลบุรี โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.โยธิน แสงวดี สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากรผู้ถ่ายทอดประสบการณ์ในการเขียนงานวิจัยและการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ ในการจัดงานในครั้งนี้ มีบุคลากรสายสนับสนุนให้ความสนใจและเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก นับได้ว่าเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนมีผลงานวิจัยในการพัฒนางานประจำให้ดียิ่งขึ้น และสามารถนำงานวิจัยไปขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น (<https://ird.mutto.ac.th/?p=4088>) (RMUTTO 2.1-5-03ภาพโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ (R2R) (<https://ird.mutto.ac.th/?p=4088>)) ซึ่งจากการจัดโครงการนี้ทำให้มีบุคลากรสายสนับสนุนเสนอขอโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 8 โครงการ เช่น นายชูชัย เชี่ยวชาญ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ นางสาวสุมารินทร์ พงษ์สิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นต้น (RMUTTO 2.1-5-04ตารางสรุปโครงการวิจัยที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยสายสนับสนุน)

เมื่อวันที่ 28-29 เมษายน 2565 ได้จัดโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มนักวิจัยเชิงพื้นที่ (แม่ไก่ลูกไก่) : กลยุทธ์การทำงานเชิงพื้นที่ กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมของนักวิจัยในการเข้าหาชุมชนหรือผู้ประกอบการ ทางระบบออนไลน์ (Zoom Application) เพื่อให้ นักวิจัยสามารถสืบหา คิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ และพัฒนาโครงการวิจัยเชิงพื้นที่ที่มีศักยภาพตามความเชี่ยวชาญของนักวิจัยและความพร้อมของหน่วยงาน และเพื่อถ่ายทอดประสบการณ์

เทคนิค กลวิธีในการทำงานเชิงพื้นที่ ให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความเข้าใจลักษณะเฉพาะของการวิจัยเชิงพื้นที่ เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยเชิงพื้นที่ และการเข้าหาชุมชน โดยโครงการนี้ได้รับเกียรติวิทยากร ผศ.ดร.วราภรณ์ อริยวิริยะนันท์ ประธานเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา 9 ราชชมงคล และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและทีมงานผู้วิจัยร่วมถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานเชิงพื้นที่ ร่วมด้วย รศ.ดร.เจษฎา อีสหะ อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา ผู้มีประสบการณ์การทำงานเชิงพื้นที่ ร่วมกับครูสร ศรีสละ วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว และนางชมพู่ คงเมือง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 และ วิสาหกิจชุมชนบ้าน ๗ หลังพาเพลิน ผู้แทนภาคประชาชนและผู้ประกอบการ ร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนถอดบทเรียนความสำเร็จการทำงานวิจัยเชิงพื้นที่ร่วมกับผู้ประกอบการ และวันที่ 29 เมษายน 2565 ได้รับเกียรติจาก ดร. สหรัฐ เจตมโนรมย์ ผู้อำนวยการสถาบันวันทัศน์ (ศึกษาด้านจิตวิทยา) มาร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ทางจิตวิทยากับการทำงานวิจัยเชิงพื้นที่ หัวข้อ:เคล็ดลับจับใจ ฉบับนักวิจัย ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 91 ท่าน จาก 8 หน่วยงาน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี วิทยาลัยชุมชนตราด วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี (<https://ird.mutto.ac.th/?p=3971>) (RMUTTO 2.1-5-05ภาพโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มนักวิจัยเชิงพื้นที่ (แม่ไก่ลูกไก่) : กลยุทธ์การทำงานเชิงพื้นที่ กิจกรรมที่ 1 (<https://ird.mutto.ac.th/?p=3971>)) ซึ่งจากการจัดโครงการนี้ทำให้มีนักวิจัยเสนอส่งขอโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 13 โครงการ เช่น ผศ.ดร.รตบงกช แสนจุ่ม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร นายอนิรุทธิ์ เจริญสุข คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ นางสาวชิราภรณ์ เรือนแป้น คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น (RMUTTO 2.1-5-06ตารางสรุปโครงการวิจัยที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย)

5.2 มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย

มหาวิทยาลัยมีกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ซึ่งปัจจุบันกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินการใหม่ ปรับชื่อเป็น “กองทุนเพื่อการวิจัย” ภายใต้ กองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยมีคณะกรรมการในการพิจารณาการให้รางวัลผลงานวิจัยของนักวิจัยเพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานวิจัยของนักวิจัย ทั้งนี้ กองทุนส่งเสริมงานวิจัยหรือกองทุนเพื่อการวิจัย ได้มีมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ เช่น การพิจารณาสันับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิชาการและวิจัย 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 เรื่องหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ในข้อ 4 โดยมีผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติที่ได้รับเงินสนับสนุนในปี 2564 มี

จำนวน 102 ผลงาน (RMUTTO 2.1-5-07กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย (อ้างอิง RMUTTO 2.1-4-2)) (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 2.1-4-2)

5.3 มีกิจกรรมยกย่องเชิดชูเกียรติให้อาจารย์และนักวิจัย

มหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2564 โดยการมอบโล่รางวัลพร้อมเกียรติบัตร ได้แก่

- 1) รศ.ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยสร้างสรรค์หรือนวัตกรรม ดีเด่น ประจำปี 2564
- 2) อาจารย์ทัศนีย์ สุวรรณทัต อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ได้รับรางวัลผลงานวิจัยสร้างสรรค์นำไปใช้ประโยชน์ ดีเด่น ประจำปี 2564
- 3) ผศ.ดร.นัจภัก สุขสวัสดิ์ อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับอ้างอิงสูงสุด ดีเด่น ประจำปี 2564

ซึ่งได้ดำเนินการมอบโล่รางวัลในงานวันอนุรักษ์มรดกไทย วันที่ 1 เมษายน 2565 ณ หอประชุมมังคลอุบล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย เป็นต้น

ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้รางวัลเผยแพร่ในระบบ e-management และบนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=643) (RMUTTO 2.1-5-08กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น (https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=643))

☒ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด เช่น

- มีการกำหนดเรื่องคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยไว้ในสัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 2.1-6-01 สัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัย)
- มหาวิทยาลัยได้มีมาตรการกำหนดการคุ้มครองการแสดงผลงานสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (RMUTTO 2.1-6-02 กำหนดการคุ้มครองการแสดงผลงานสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์)
- มีระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์ ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยฯ และแจ้งเวียนไปยัง 4 วิทยาเขต ผ่านทางระบบ E-DOC เพื่อทราบ (RMUTTO 2.1-6-03 ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูล

ลิขสิทธิ์) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ดำเนินการในการประสานงานจดลิขสิทธิ์หรือจดสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยได้แจ้งข้อมูลแนวทางและขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ. หัวข้อ “ทรัพย์สินทางปัญญา” (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=498) (RMUTTO 2.1-6-04 ขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ. (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=498))

ซึ่งในช่วงปีที่ผ่านมา ได้มีการดำเนินงานในเรื่องของการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ที่แล้วเสร็จ ดังนี้

ปี 2557	ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) 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 รับรอง 30 พ.ย. 2558 หมดอายุ 17 มิ.ย. 2563 อนุมัติการต่ออายุ (วันที่26 มิ.ย. 63) (5ปี)
ปี 2558	นางสาวพิรดา สุดประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 4 ก.ค. 2558 ได้ยื่นจด อนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แปรงฟันที่มีแปรงเท้ายายม่อมเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1603000325 ซึ่งใบรับรองการยื่นจดวันที่ 9 พ.ย. 2559 หมดอายุ 3 ธ.ค. 2564	ยื่นขอ 30 ธค 2553 รับรอง 9 พ.ย. 2559 หมดอายุ 3 ธ.ค.2564 อนุมัติการต่ออายุ 5 ปี (วันที่ 17 ธันวาคม 2564)
	ผศ.ดร.จิตทิพย์ วานิชขิง (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ อาจารย์เกษียณราชการ เดือน ต.ค. 59) เมื่อวันที่ 30 เม.ย.2558 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “ไซโลน็อก ดาวน” เลขที่คำขอ 1503000688 ซึ่งใบรับรองการยื่นจดวันที่ 9 ต.ค. 2559 หมดอายุ 29 เม.ย.2564 อนุมัติการต่ออายุ 5ปี (วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564) (5ปี)	ยื่นขอ 30 เม.ย. 2558 รับรอง 9 ตค. 2559 หมดอายุ 29 เม.ย 2564 อนุมัติการต่ออายุ 5 ปี (วันที่ 11 ก.พ. 64)
ปี 2561	นายสหภัทร ชลาลัย (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ) ร่วมกับ Mr.Peeyush Soni (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) เมื่อวันที่ 9 พ.ค. 2561 ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่ พาณิชยจังหวัดชลบุรี โดยผลงานชื่อ “เครื่องตัดย่อยต้นมันสำปะหลังแบบติดด้านหน้ารถแทรกเตอร์” เลขที่คำขอ 1803001983	สถานะ ประกาศโฆษณา เลขที่ 16534 วันที่ 23 ก.ค. 63 หมดอายุวันที่ 16 ก.ค. 67
ปี 2562	นายสมทบ สันติเบญจกุล ร่วมกับ นางเพ็ญขวัญ เครือภู และ น.ส.พิรดา สุดประเสริฐ (คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 2562 ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แปรงอัดแข็งที่มีแปรงเท้ายายม่อมเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1903002520	สถานะ ประกาศโฆษณา เลขที่ 19405 วันที่ 17 ก.พ. 2565 หมดอายุวันที่ 26 ก.ย. 68

ปัจจุบันมีผลการดำเนินงานในเรื่องการยื่นสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จะประกาศบนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนาหัวข้อ “ทรัพย์สินทางปัญญา” (<http://ird.rmutto.ac.th/?tag=ทรัพย์สินทางปัญญา> หรือ <https://ird.rmutto.ac.th/?p=4709>) (RMUTTO 2.1-6-05 ผลการดำเนินงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (<http://ird.rmutto.ac.th/?tag=ทรัพย์สินทางปัญญา> หรือ <https://ird.rmutto.ac.th/?p=4709>)) ดังนี้

ปี 2560	นางสาวพิรดา สุตประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 24 ส.ค. 2560 ได้ยื่นจด อนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แปรงฝุ่นสีที่มีแปรงยาลมและสารสกัดจากขมิ้นชันเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1703001928 ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญาแจ้ง ผู้ประดิษฐ์แก้ไขคำขอเพิ่มเติม ภายใน 90 วัน (ครั้งที่ 2)	สถานะ ละทิ้งคำขอรับสิทธิบัตร
	นายทองศักดิ์ อิ่มใจ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์) ได้ยื่นจด อนุสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 2 มี.ค. 2560 ผลงานชื่อ “ระบบผนังคอมโพสิตแบบวาล์วเฟิล” เลขที่คำขอ 1603000352 (ยกเลิกคำขอ)	สถานะ ละทิ้งคำขอรับสิทธิบัตร
ปี 2562	ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) เมื่อวันที่ 5 เม.ย. 2562 ได้ยื่นขอจด อนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี โดยผลงานชื่อ “แผ่นรองพิกระทุงใบตอง” เลขที่คำขอ 1903001224 สถานะ : ยกเลิกคำขอ	สถานะ ละทิ้งคำขอรับสิทธิบัตร
ปี 2563	ผศ.ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์ (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) ได้ยื่นขอจด อนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัด เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2563 โดยผลงานชื่อ “ผงเครื่องต้มที่มีส่วนผสมของข้าวหอมแม่พญาทองคำเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 2003001069	สถานะ ละทิ้งคำขอรับสิทธิบัตร
	ผศ.ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์ (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) ได้ยื่นขอจด อนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัด เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2563 โดยผลงานชื่อ “ไข่มุกโยเกิร์ตข้าวดำที่มีส่วนผสมของข้าวหอมแม่พญาทองคำเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 2003001070	สถานะ ละทิ้งคำขอรับสิทธิบัตร
ปี 2564	นางสาววิภรณ์ รัตนิสสัย (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ได้ส่งยื่นขอจด อนุสิทธิบัตร ที่จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 18 พ.ย.2563 โดยผลงานชื่อ “การสังเคราะห์พอลิเอธิลีนที่ประกอบด้วยกลุ่มเอมีดอซิสมเพื่อสกัดยูเรเนียมจากน้ำทะเล” เลขที่คำขอ 2003003210	สถานะ ยังไม่ประกาศโฆษณา
	นางสาววิริยา นิตยธีรานนท์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ได้ส่งยื่นขอจด อนุสิทธิบัตร ที่จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2564 โดยผลงานชื่อ “การผลิตผงสีธรรมชาติจากผลผักปลังแดง” เลขที่คำขอ 2103000227	สถานะ ยังไม่ประกาศโฆษณา
ปี 2565	นายชุมพล โมฆรัตน์ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ) ได้ส่งยื่นขอจด อนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 3 มี.ย.2565 โดยผลงานชื่อ “นวัตกรรมระบบตรวจสอบและติดตามสภาพแวดล้อมสำหรับการเพาะปลูกสับปะรดศรีราชา จังหวัดชลบุรี” เลขที่คำขอ 2203001417	สถานะยังไม่ประกาศโฆษณา
	นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์ (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) ได้ส่งยื่นขอจด อนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 3 มี.ย.2565 โดยผลงานชื่อ “ครีมสอเต้านมโคที่มีสารสกัดจากเปลือกมังคุดเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 2203001413	สถานะ ยังไม่ประกาศโฆษณา
*วันที่ยื่นขอ หมายถึงวันที่กรมทรัพย์สินทางปัญญานับที่ลงในระบบทะเบียน		

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.1-1-01	ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (http://rmutto.drms.in.th/)
RMUTTO 2.1-1-02	ปริญญานิพนธ์-เปรียบเทียบข้อมูลงานวิจัยสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ (https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=3700)
RMUTTO 2.1-1-03	หน้าเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) (https://nriis.go.th)
RMUTTO 2.1-1-04	ปริญญานิพนธ์ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1975)
RMUTTO 2.1-1-05	ปริญญานิพนธ์ฐานข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1464)
RMUTTO 2.1-1-06	หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th)
RMUTTO 2.1-1-07	หน้าเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database)
RMUTTO 2.1-2-01	ภาพห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือวิจัย
RMUTTO 2.1-2-02	ภาพจัดเรียงเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ห้องสมุด
RMUTTO 2.1-2-03	ฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database
RMUTTO 2.1-2-04	รายการหลักฐานระบบสารสนเทศเพื่อการอำนวยความสะดวกให้แก่กวิจัย - ภาพถ่ายจุด Internet หรือ Wifi spot free - ระบบฐานข้อมูลในการตรวจสอบการคัดลอกผลงาน (http://plag.grad.chula.ac.th/) - ปริญญานิพนธ์ ประชาสัมพันธ์สมัคร อีเมลมหาวิทยาลัย - เว็บไซต์วารสารออนไลน์ของมหาวิทยาลัย (http://journal.rmutto.ac.th)
RMUTTO 2.1-2-05	ภาพถ่ายระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัย

RMUTTO 2.1-2-06	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 13
RMUTTO 2.1-2-07	วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ (http://journal.rmutto.ac.th)
RMUTTO 2.1-2-08	รายงานผลการดำเนินงานโครงการแสดงนิทรรศการฯ Thailand Research
RMUTTO 2.1-2-09	รายงานผลการดำเนินงานโครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการฯ
RMUTTO 2.1-3-01	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการวิจัย
RMUTTO 2.1-3-02	อ้างอิง ตัวบ่งชี้ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/15Pc2kh9Dul3XuFIRM787a7tY8vb3LhPREXE2KsUdkO/edit?usp=sharing , https://sites.google.com/rmutto.ac.th/data-ird-twok/โครงการวิจัย?authuser=0
RMUTTO 2.1-4-01	ระเบียบกองทุนส่งเสริมวิจัยฯ
RMUTTO 2.1-4-02	ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
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 2564
RMUTTO 2.1-5-01	ภาพโครงการประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณประจำปี 2566
RMUTTO 2.1-5-02	ตารางสรุปรายชื่อโครงการวิจัยที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพ
RMUTTO 2.1-5-03	ภาพโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ (R2R) (https://ird.rmutto.ac.th/?p=4088)
RMUTTO 2.1-5-04	ตารางสรุปโครงการวิจัยที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยสายสนับสนุน
RMUTTO 2.1-5-05	ภาพโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มนักวิจัยเชิงพื้นที่ (แม่ไก่ลูกไก่) : กลยุทธ์การทำงานเชิงพื้นที่ กิจกรรมที่ 1 (https://ird.rmutto.ac.th/?p=3971)
RMUTTO 2.1-5-06	ตารางสรุปโครงการวิจัยที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
RMUTTO 2.1-5-07	กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย (อ้างอิง RMUTTO 2.1-4-2)
RMUTTO 2.1-5-08	กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น (https://ird.rmutto.ac.th/?page_id=643)
RMUTTO 2.1-6-01	สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย

RMUTTO 2.1-6-02	กำหนดการคุ้มครองการแสดงผลสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
RMUTTO 2.1-6-03	ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์
RMUTTO 2.1-6-04	ขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ. (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=498)
RMUTTO 2.1-6-05	ผลการดำเนินงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (http://ird.rmutto.ac.th/?tag=ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ https://ird.rmutto.ac.th/?p=4709)

จุดเด่น	
1.	วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ อยู่ในฐานข้อมูล TCI
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ผลงานวิจัยที่มีการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรยังมีจำนวนน้อยมาก

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาววรรณษา บาลโส	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวชี้วัด : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน) ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

สูตรการคำนวณ

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

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65) มีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ดังนี้.

ลำดับ	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงินภายใน	จำนวนเงินภายนอก	รวมเงิน	จำนวน อ.ประจำที่ปฏิบัติงานจริง	สัดส่วนจำนวนเงินสนับสนุนต่อจำนวนอาจารย์	คะแนน
1	คณะคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	39,000.00	1,751,707.22	1,790,707.22	39	45,915.57	3.83
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	39,000.00	1,751,707.22	1,790,707.22	39	45,915.57	3.83
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	222,500.00	801,863.64	1,024,363.64	49	-	2.90
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	27,000.00	145,000.00	172,000.00	10	17,200.00	1.43
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	195,500.00	656,863.64	852,363.64	39	21,855.48	4.37
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	731,000.00	3,744,623.29	4,475,623.29	78.5	57,014.31	4.75
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	731,000.00	3,744,623.29	4,475,623.29	78.5	57,014.31	4.75
4	คณะคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	160,000.00	1,800,792.50	1,960,792.50	80	-	3.34
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,500.00	717,000.00	767,500.00	38	20197.37	1.68
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	109,500.00	1,043,000	1,152,500	42	27,440.48	5.49

ลำดับ	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงิน ภายใน	จำนวนเงิน ภายนอก	รวมเงิน	จำนวน อ. ประจำ ที่ปฏิบัติงาน จริง	สัดส่วน จำนวนเงิน สนับสนุนต่อ จำนวน อาจารย์	คะแนน
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	132,000.00	326,000.00	458,000.00	38	12,052.63	2.41
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	132,000.00	326,000.00	458,000.00	38	12,052.63	2.41
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	602,100.00	972,950.00	1,575,050.00	44	35,796.59	2.98
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	602,100.00	972,950.00	1,575,050.00	44	35,796.59	2.98
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	100,000.00	2,035,500.00	2,135,500.00	68	31,404.41	2.62
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	100,000.00	2,035,500.00	2,135,500.00	68	31,404.41	2.62
8	คณะศิลปศาสตร์	30,000.00	1,057,251	1,087,251.11	41	26,518.32	5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	30,000.00	1,057,251	1,087,251.11	41	26,518.32	5.30
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	25,000	420,000.00	445,000.00	25.5	-	2.79
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	25,000.00	300,000.00	325,000.00	5	60,000.00	5.00
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	0	120,000.00	120,000.00	20.5	7,073.17	0.59
10	สถาบันเทคโนโลยีการบินและ อวกาศ	55,000.00	315,000.00	370,000.00	13.5	28,461.54	5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	55,000.00	315,000.00	370,000.00	13	28,461.54	5.69
11	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และ นวัตกรรม	50,000.00	1,581,000.00	1,631,000.00	21.5	75,860.47	5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	50,000.00	1,581,000.00	1,631,000.00	21.5	75,860.47	6.32
	รวม 11 คณะ	2,146,600.00	14,765,895.26	16,912,495.26	498.0	-	40.62

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
3.50 คะแนน	40.62/11= 3.69 คะแนน	3.69 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.2-1-01	สรุปคะแนนและยอด
RMUTTO 2.2-1-02	จำนวนคนจากกองบริหารงานบุคคล
RMUTTO 2.2-1-03	ข้อมูลงานวิจัยคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
RMUTTO 2.2-1-04	คณะเทคโนโลยีสังคม
RMUTTO 2.2-1-05	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
RMUTTO 2.2-1-06	คณะคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
RMUTTO 2.2-1-07	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
RMUTTO 2.2-1-08	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
RMUTTO 2.2-1-09	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
RMUTTO 2.2-1-10	คณะศิลปศาสตร์
RMUTTO 2.2-1-11	คณะสัตวแพทยศาสตร์
RMUTTO 2.2-1-12	สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ
RMUTTO 2.2-1-13	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

จุดเด่น	
1.	ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มมากขึ้น
2.	นักวิจัยมีการดำเนินงานวิจัยแบบบูรณาการร่วมกันกับหน่วยงานภายในและภายนอก
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ผลงานวิจัยในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้รับสนับสนุนจำนวนน้อย
2.	ยอดเงินสนับสนุนในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์รวมทั้งกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้รับสนับสนุนจำนวนน้อย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	พัฒนาจัดฝึกอบรมให้กับนักวิจัยกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อให้นักวิจัยมีความรู้และประสบการณ์เพื่อให้นักวิจัยเขียนโครงการให้มีคุณภาพและได้รับการสนับสนุนมากขึ้น

2.	ประชาสัมพันธ์ให้ภาคเอกชนและหน่วยงานภายนอกได้พบปะและทำงานวิจัยร่วมกันกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ
----	--

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวปัญญนา สุริยะสาร	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 2.3 : ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบันเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

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

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 (ผลงานนับตามปฏิทิน 1ม.ค.-31 ธ.ค.2564) มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

คณะ	ปี การศึกษา 2564	ปี การศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2562	ปี การศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2560
1. เกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	4.83	3.48	3.19	5.00	5.00
2. เทคโนโลยีสังคม	5.00	4.06	4.97	2.35	3.64
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	5.00	4.51	3.02	3.48	3.82
4. บริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	5.00	4.05	4.33	4.70	4.61
5. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	4.20	2.89	4.94	3.79
6. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	4.82	4.65	4.24	2.99
7. วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4.07	1.97	1.76	2.72	2.57
8. คณะศิลปศาสตร์	4.76	3.29	5.00	2.28	2.41
9. สัตวแพทยศาสตร์	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
10. สถาบันเทคโนโลยีการบิน	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
11. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	5.00	5.00	-	-	-
คะแนนเฉลี่ย 11 คณะ	4.88	4.13	3.98	3.97	3.88

สรุปผลการดำเนินงาน

คณะ/สถาบัน	จำนวน อาจารย์และ นักวิจัยประจำ ทั้งหมด	จำนวน ผลงาน วิชาการ	ค่าถ่วงน้ำหนัก					ผลรวม ถ่วง น้ำหนัก	ร้อยละ ของ ผลรวม ถ่วง น้ำหนัก	คะแนน
			0.2	0.4	0.6	0.8	1			
1.เกษตรศาสตร์ฯ	40	25	14	1	2	4	4	11.60	29.00	4.83
2.เทคโนโลยีสังคม										5.00
วิทยาฯ	10	19	8	5	4	2	0	7.60	12.66	5.00
สังคมฯ	39	32	16	2	9	3	2	13.80	35.38	5.00
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	80.5	44	16	3	4	5	16	26.80	33.29	5.00
4. บริหารธุรกิจ										5.00
วิทยาฯ	39	35	13	8	10	0	4	15.80	40.51	5.00
สังคมฯ	44	39	18	2	8	7	4	18.80	42.73	5.00
5. มนุษยศาสตร์ฯ	39	20	10	0	6	2	2	9.20	23.59	5.00
6. วิทยาศาสตร์ฯ	46	22	3	2	4	4	9	15.20	33.04	5.00
7. วิศวกรรมศาสตร์ฯ	68	33	17	1	3	5	7	16.60	24.41	4.07
8. ศิลปศาสตร์	42	14	3	1	7	1	2	8.00	19.04	4.76
9. สัตวแพทยศาสตร์										5.00
-สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)	23.5	11	0	0	1	0	10	10.60	52.22	5.00
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	5	4	0	0	0	2	2	3.60	72.0	5.00

คณะ/สถาบัน	จำนวน อาจารย์ และนักวิจัย ประจำ ทั้งหมด	จำนวน ผลงาน วิชาการ	ค่าถ่วงน้ำหนัก					ผลรวม ถ่วง น้ำหนัก	ร้อยละ ของ ผลรวม ถ่วง น้ำหนัก	คะแนน
10. สถาบันเทคโนโลยี การบินและอวกาศ	14.5	15	4	2	3	0	6	9.40	67.14	5.00
11. สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์และ นวัตกรรม	22.5	23	11	3	9	0	0	8.80	39.11	5.00
รวม	513	336	133	30	7 0	35	68			53.66
คะแนนเฉลี่ย 11 คณะ										4.88

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
4.20 คะแนน	4.88 คะแนน	4.88 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.3-1-01	สรุปผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2564 https://drive.google.com/drive/folders/1bG1R9z7RDVkuFGEnjB6cLq1D5NcwFv?usp=sharing

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวประกาย ขวัญหลาย	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 2.4 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย(Technological/Innovative Development Funding)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย ต่อ
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณร้อยละของจำนวนงบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย ตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนงบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย}}{\text{จำนวนงบประมาณทั้งหมดของมหาวิทยาลัย}} \times 100$$

เกณฑ์การพิจารณา

ระดับ 1	งบประมาณการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 5
ระดับ 2	งบประมาณการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 10
ระดับ 3	งบประมาณการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 20
ระดับ 4	งบประมาณการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 30
ระดับ 5	งบประมาณการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 40

หมายเหตุ

- ผลรวมงบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย หมายถึง งบประมาณทั้งหมดในการพัฒนา เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัยใน รอบปีการศึกษาที่ผ่านมา
- งบประมาณทั้งหมด หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริการของมหาวิทยาลัยรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา จากเงินรายได้และงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดโดยไม่นับรวมรายจ่ายงบบุคลากรและรายจ่ายลักษณะงบลงทุน

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
จำนวนงบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย	11,790,950
จำนวนงบประมาณทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	343,961,500
ร้อยละของจำนวนงบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย	3.43

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
ระดับ 3	ระดับ 0 (ร้อยละ 3.43)	0	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.4-01-01	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ
RMUTTO 2.4-01-02	อนุมัติปรับแผนงบประมาณและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ 2564 และกันเงินงบประมาณ 2565
RMUTTO 2.4-01-03	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
RMUTTO 2.4-01-04	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีสังคม
RMUTTO 2.4-01-05	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
RMUTTO 2.4-01-06	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
RMUTTO 2.4-01-07	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยีคณะศิลปศาสตร์
RMUTTO 2.4-01-08	งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมณการ ภักดีพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นายคมสัน ระย้าแดง	ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวดารินทร์ สุขใส	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ

ตัวชี้วัดที่ 2.5 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย (University - Industry Linkage)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละผลรวมค่าน้ำหนักความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมระหว่างภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณร้อยละของผลรวมค่าน้ำหนักของความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมระหว่างภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย ตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{ผลรวมค่าน้ำหนักของความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมระหว่างภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย}}{\text{จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งหมดของมหาวิทยาลัย}} \times 100$$

กำหนดระดับคุณภาพของความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของสถาบันอุดมศึกษาดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพ
0.25	ความร่วมมือกับองค์กรขนาดย่อม
0.50	ความร่วมมือกับองค์กรขนาดกลาง
0.75	ความร่วมมือกับองค์กรขนาดใหญ่
1.00	ความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศ

เกณฑ์การพิจารณา

ระดับ 1	ความร่วมมือกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 5
ระดับ 2	ความร่วมมือกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 10
ระดับ 3	ความร่วมมือกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 20
ระดับ 4	ความร่วมมือกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 30
ระดับ 5	ความร่วมมือกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 40

หมายเหตุ

- ผลรวมถ่วงน้ำหนักความร่วมมือกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม หมายถึง ผลรวมค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักความร่วมมือกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมหารจำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งหมด

- จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งหมด หมายถึง รายการความร่วมมือ เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/ อุตสาหกรรม University - Industry Linkage ของมหาวิทยาลัยทั้งหมดในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา
- ข้อมูลความร่วมมือระหว่างคณะกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (ขนาดของธุรกิจอ้างอิงตามประกาศกฎกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวนแรงงานและมูลค่า สินทรัพย์ถาวรของวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม พ.ศ. 2545 (ฉบับ 11 กันยายน 2545))

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
ผลรวมค่าน้ำหนักของความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมระหว่างภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย	2.75
จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	4
ร้อยละของผลรวมค่าน้ำหนักของความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมระหว่างภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย	68.75

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ระดับ 3	ระดับ 5 (ร้อยละ 68.75)	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.5 -01-01	MOA โครงการศูนย์ฝึกอบรมและบริการตรวจรับรอง ISO/IEC 29110 (ความร่วมมือกับองค์กรขนาดใหญ่) ค่าน้ำหนัก 0.75 บริษัทไอเซ็ม จำกัด
RMUTTO 2.5 -01-02	MOA ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษา (ความร่วมมือกับองค์กรขนาดใหญ่) ค่าน้ำหนัก 0.75 บริษัทอิวเลตต์-แพคคาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.5 -01-03	MOA การพัฒนาระบบ CARD 2 U (ความร่วมมือกับองค์กรขนาดกลาง) คำนวณ 0.50 บริษัท อีคาร์ทสตูดิโอ จำกัด
RMUTTO 2.5 -01-04	MOA วิจัยพัฒนาด้านเทคโนโลยีและข้อปฏิบัติตามมาตรฐานไอที (ความร่วมมือกับองค์กรขนาดใหญ่) คำนวณ 0.75 บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เพ็ทเวอร์ค จำกัด

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมณการ ภักดีพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	นายคมสัน ระย้าแดง	ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวดารินทร์ สุขใส	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ

ตัวชี้วัดที่ 2.6 อัตราการอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ (Citation/Publication)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินอัตราอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ของทุกคณะ

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินอัตราอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ของทุกคณะ ตามสูตร

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของคะแนนประเมินอัตราอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ของทุกคณะ}}{\text{จำนวนคณะทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ}}$$

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
ผลรวมของคะแนนประเมินอัตราอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ของทุกคณะ	13.13
จำนวนคณะทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ	11
ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินอัตราอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ของทุกคณะ	1.19

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
3.50 คะแนน	1.19 คะแนน	1.19 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.6 -01-01	จำนวนการ Citation ของทุกคณะ 5 ปีย้อนหลัง https://drive.google.com/drive/folders/1xwTvt0mXtTEfx54_gRzR5sg9tvAOB-?usp=sharing

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวลัทธินาถ บังเกิดสุข	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 2.7 ความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration)

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละจำนวนบทความวิจัย (Paper) ที่มีความร่วมมือกับนานาชาติต่อจำนวนบทความวิจัย (Paper) ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus

สูตรในการคำนวณ

- คำนวณร้อยละของจำนวนบทความวิจัย (Paper) ที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ ตามสูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนบทความวิจัย (Paper) ที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ}}{\text{จำนวนบทความวิจัย (Paper) ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus}} \times 100$$

เกณฑ์การพิจารณา

ระดับ 1	บทความวิจัยที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 40
ระดับ 2	บทความวิจัยที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 50
ระดับ 3	บทความวิจัยที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 60
ระดับ 4	บทความวิจัยที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 70
ระดับ 5	บทความวิจัยที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 80

หมายเหตุ

- จำนวนบทความวิจัยที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ หมายถึง ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของอาจารย์ / นักวิจัยของมหาวิทยาลัยโดยมีอาจารย์หรือ นักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ เป็นผู้ร่วมประพันธ์ ในรอบ 5 ปีปฏิทิน
- จำนวนบทความวิจัย (Paper) ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หมายถึง ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ Scopus ในรอบ 5 ปีปฏิทิน

ข้อมูลอ้างอิงตาม SciVal

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
จำนวนบทความวิจัย (Paper) ที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ	18
จำนวนบทความวิจัย (Paper) ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus	59
ร้อยละจำนวนบทความวิจัย (Paper) ที่มีความร่วมมือกับนานาชาติต่อ จำนวนบทความวิจัย (Paper) ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus	30.51

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนบทความวิจัย (Paper) ที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ	จำนวนบทความวิจัย (Paper) ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus	ร้อยละจำนวนบทความวิจัย (Paper) ที่มีความร่วมมือกับนานาชาติต่อจำนวนบทความวิจัย (Paper) ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus
1. เกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	0	3	0
2. เทคโนโลยีสังคม	1	2	50
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	7	27	25.93
4. บริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0	0
5. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	0	0	0
6. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7	18	38.90
7. วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	0	0	0
8. ศิลปศาสตร์	0	2	0
9. สัตวแพทยศาสตร์	3	7	0
10. สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	0	0	0
11. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	0	0	0
รวม	18	59	30.51

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
ร้อยละ 3	ร้อยละ 30.51	0	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.7 -01-01	บทความที่มีความร่วมมือต่างประเทศ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธกุลพานิช อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวประกาย ขวัญหลาย	สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวชี้วัดที่ 3.1 : การบริการทางวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชัด ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

☒ 1. กำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมีการดำเนินงานบริการวิชาการที่มีความร่วมมือระหว่างคณะ ในรูปแบบคณะกรรมการดำเนินงานดังกล่าวแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 3.1-1-01คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ)

ในปีงบประมาณ 2565 นั้น มหาวิทยาลัยมีการประชุมหารือร่วมกับคณะเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานบริการวิชาการในระดับสถาบันโดยการดำเนินงานบริการวิชาการแบบบูรณาการองค์ความรู้ของคณะในแต่ละวิทยาเขต ประชุมกำหนดแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ 2565 ภายใต้สถานการณ์ COVID -19 เพื่อให้การดำเนินงานที่ต่อเนื่องและเกิดประโยชน์ต่อชุมชน (RMUTTO 3.1-1-02 รายงานประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ผ่านระบบ ZOOM) เพื่อพิจารณาชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย และรูปแบบการดำเนินงาน โดยมีความร่วมมือกับหน่วยงานระดับคณะในการดำเนินงานแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย 4 ชุมชน ซึ่งดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 ซึ่งแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบ 4 วิทยาเขต ที่ประกอบด้วย

1. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินการโดยเขตพื้นที่บางพระ ซึ่งประกอบด้วย คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีการบิน และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ในการมีส่วนร่วมดำเนินงานบริการวิชาการแก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาให้มีชื่อเสียง ศรีราชา มีสวนกล้วยไม้ เป็นชุมชนท่องเที่ยวและศูนย์อบรมถ่ายทอดหรือสามารถเป็นศูนย์เรียนรู้ได้

2. ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ดำเนินการโดยวิทยาเขตจันทบุรี ซึ่งประกอบด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีสังคม บูรณาการศาสตร์และมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการให้แก่กลุ่มชุมชนทหารผ่านศึกที่เกษียณอายุราชการอาศัยอยู่ร่วมกัน ชุมชนมีความต้องการพัฒนาปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เดิมให้เป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงที่มีความน่าสนใจ เป็นที่รู้จักของบุคคลภายนอกสามารถสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน

3. ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ดำเนินการต่อเนื่องโดยเขตพื้นที่จักรพงษ์ ภูวนา

รถ ซึ่งประกอบด้วยคณะศิลปศาสตร์และบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยเป็นชุมชนต้นแบบมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ 2561 ชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมมีความต้องการที่จะพัฒนาชุมชนในการสร้างนักเล่าเรื่อง และกำหนดหนทางดำในมะพร้าว พืชเศรษฐกิจของชุมชน ปัจจุบันมีนักท่องเที่ยวจำนวนมาก และชุมชนได้รับการสนับสนุนจากการท่องเที่ยวเมืองพัทยา อีกทั้งเป็นชุมชนที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งถือได้ว่าเป็นชุมชนที่มีความเข้มแข็งและมุ่งสู่ความยั่งยืน

4. ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ดำเนินงานโดยเขตพื้นที่อุเทนถวาย ซึ่งเป็นชุมชนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นชุมชนเกษตรกร มีทุ่งนาที่ยังหลงเหลืออยู่ในเขตพื้นที่เมืองพัทยา และต้องการสร้างอัตลักษณ์ชุมชนในการจัดทำเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร “พัทยามีนา” สร้างเส้นทางการท่องเที่ยวเชื่อมโยงกับชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย นั้น

ในปีงบประมาณ 2565 ได้มีการประชุมหารือเพื่อทบทวนผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID 19 และความต้องการของชุมชนตามแผนระยะ 5 ปีที่กำหนดไว้

พบว่าความต้องการของชุมชนหนองปลาไหลมีการเปลี่ยนแปลง และขาดความต่อเนื่องของกิจกรรมทำให้ชุมชนเป้าหมายหรือสมาชิกชุมชนมีการแยกย้ายไปทำกิจการอื่น เช่นสมาชิกชุมชนมีการผันตัวประกอบอาชีพรับจ้าง ขาดการรวมกลุ่มและการทำกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่อง แต่ทั้งนี้ในการดำเนินงานร่วมกับเทศบาลหนองปลาไหล มหาวิทยาลัยยังคงให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องในการเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ในกิจกรรมของเทศบาลหนองปลาไหลจัดขึ้น จึงทำให้ชุมชนเป้าหมายในปี 2565 มี 3 ชุมชนเป้าหมาย แบ่งเขตพื้นที่ดำเนินงานดังนี้

1. ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยเขตพื้นที่จักรพงษ์วนารถ ในเบื้องต้นทางวิทยาเขตขอประชุมหารืออีกครั้ง เพื่อพิจารณารูปแบบกิจกรรมดำเนินงาน และอาจมีการปรับเปลี่ยนเขตพื้นที่ดำเนินงาน และแจ้ง สถาบันวิจัยและพัฒนาทราบอีกครั้ง (RMUTTO 3.1-1-03 รายงานการประชุมเขตพื้นที่จักรพงษ์วนารถ)
2. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยเขตพื้นที่บางพระ (RMUTTO 3.1-1-04 รายงานการประชุมเขตพื้นที่จักรพงษ์วนารถ)

ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี โดยวิทยาเขตจันทบุรี ร่วมกับเขตพื้นที่อุเทนถวาย เนื่องจากมีการลดพื้นที่(ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย) ในการให้บริการวิชาการในปีงบประมาณ 2565 และการหาพื้นที่เป้าหมายใหม่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการประชุมหารือคณะกรรมการเพื่อกำหนดพื้นที่และจัดทำแผนกิจกรรมนั้น ในปีงบประมาณ 2565 จึงมีมติที่ประชุมให้เขตพื้นที่อุเทนถวายดำเนินงานร่วมกับวิทยาเขตจันทบุรี เนื่องจากฐานเรียนรู้ในชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาวส่วนใหญ่เป็นด้านการเกษตรและยังขาดในด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ และเพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำเป็นต้องอาศัยความเชี่ยวชาญด้านการสถาปัตยกรรม และการออกแบบเส้นทางการท่องเที่ยวตามมติที่ประชุมเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Zoom Meeting (RMUTTO 3.1-1-05 รายงานการประชุมวิทยาเขตจันทบุรีร่วมกับเขตพื้นที่อุเทนถวาย)

☒ 2. จัดทำแผนการบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์การเป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1

มหาวิทยาลัยมีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ ทบทวนผลการดำเนินงานบริการวิชาการในปีที่ผ่านมาเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามเล่มแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

2561-2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ.2565 เพื่อจัดทำเล่มแผนบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ.2565 (ฉบับทบทวน) เสนอชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย โดยความร่วมมือระดับคณะโดยอาจารย์มีส่วนร่วมการสรุปเนื้อหาเข้าที่ประชุมทบทวนแผนงานโครงการบริการวิชาการตามเขตพื้นที่และจัดทำเป็นแผนบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2565 โดยเป็นแผนงานโครงการต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรมเป้าหมายมหาวิทยาลัย ที่ประกอบด้วย 3 ชุมชนเป้าหมาย ตามข้อที่ (1) (RMUTTO 3.1-2-01 มติที่ประชุมทบทวนแผนบริการวิชาการ ฉบับทบทวน 2565 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Zoom Meeting) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี และชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สำหรับจัดทำข้อเสนอของบประมาณประจำปี 2565 และดำเนินการในระดับสถาบันโดยความร่วมมือจากคณะแต่ละวิทยาเขตลงพื้นดำเนินงานบริการวิชาการตามโครงการย่อยภายใต้ โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชนประจำปี 2565 ดังปรากฏในแผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 3.1-2-02 แผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ฉบับทบทวน) โดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนาติดตามประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงาน

☑ 3. ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายได้รับการพัฒนา และมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจน

มหาวิทยาลัยมีแผนงานโครงการบริการวิชาการในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายใน 3 ชุมชนเป้าหมาย (RMUTTO 3.1-3-01 หนังสือขออนุมัติโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2565)

ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ 2561 มีการดำเนินงานบริการวิชาการโดยคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะศิลปศาสตร์จนถึงปัจจุบัน ที่ดำเนินงานร่วมกับชมรมส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตำบลตะเคียนเตี้ย ซึ่งชุมชนตะเคียนเตี้ยเป็นชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนให้เป็นชุมชนท่องเที่ยวโดย องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) แต่ยังขาดองค์ความรู้ด้านการเกษตร และการใช้ประโยชน์จากการเกษตร การจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน การใช้อีโคโนมิกส์ต่างๆ โดยมหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญในการเกษตรและการสร้างนักเล่าเรื่อง ในปีงบประมาณ 2561 มหาวิทยาลัยดำเนินงานบริการวิชาการโดยการมีส่วนร่วมจากอาจารย์จากทุกคณะ พบว่าชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงแตนเบียน และการสร้างมัคคุเทศก์น้อย ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนั้นในปีงบประมาณ 2562 จึงดำเนินการประชุมแบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกเป็น 4 ชุมชน 4 เขตพื้นที่ โดยเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ ที่ประกอบด้วย 2 คณะ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับคณะศิลปศาสตร์ ดำเนินงานบริการวิชาการในชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย) จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการและผลิตสื่อฝึกอบรมมัคคุเทศก์น้อยเพื่อนำเที่ยวชุมชน ตลอดจนนำเสนอผลิตภัณฑ์ชุมชน (โดยความร่วมมือของคณะศิลปศาสตร์ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ) ในปีงบประมาณ 2563 ซึ่งเป็นการดำเนินงานต่อเนื่องเพื่อการทำสื่อออนไลน์ เพิ่มช่องทางการตลาดและการเข้าถึงชุมชนผ่านสื่อออนไลน์จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมการสร้างตราสินค้า การจัดการธุรกิจออนไลน์ และการสื่อสารการตลาดสำหรับสินค้าชุมชน (โดยความร่วมมือของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศและคณะศิลปศาสตร์) ปีงบประมาณ 2564 พบว่า ชุมชนได้รับการพัฒนาและให้การสนับสนุนจากหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน อาหารท้องถิ่น โฮมสเตย์ สินค้าชุมชน ทั้งนี้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเป็นการเสริมสร้างกิจกรรมชุมชนที่มีการดำเนินการเดิม ด้านการตลาด สร้างนักเล่าเรื่อง มัคคุเทศก์น้อย รองรับ

นักท่องเที่ยวยังสร้างรายได้ให้แก่เยาวชน และคนชุมชน ที่ยังคงความเป็นอัตลักษณ์ทำให้ชุมชนมีชื่อเสียงและเกิดความเข้มแข็งแล้วนั้น แต่ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโควิด เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานชุมชนอย่างต่อเนื่องมหาวิทยาลัยจึงจัดทำสื่อเพื่อให้ชุมชนสามารถนำไปปรับใช้และสามารถเป็นข้อมูลสนับสนุนชุมชนในด้านวิชาการที่ชุมชนได้รับจากมหาวิทยาลัยได้ <https://www.youtube.com/watch?v=HSnpjOH1IAw> วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการ ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย จ. ชลบุรี และในปีงบประมาณ 2565 คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับคณะศิลปศาสตร์จัดทำกิจกรรมเสริมสร้างสุขภาวะทั้ง 4 ด้านและเสริมสร้างทักษะการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศให้แก่ผู้สูงอายุและผู้ดูแลผู้สูงอายุในสภากาใช้สื่อและสารสนเทศได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและส่งผลต่อสุขภาพที่ดีมากขึ้น

ชุมชนกล้วยไม้ศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้รับความร่วมมือจากคณะในเขตพื้นที่บางพระ ในการดำเนินงานบริการวิชาการ ซึ่งมีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2562 โดยความร่วมมือจากคณะในเขตพื้นที่บางพระในการดำเนินงานบริการวิชาการ การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำกลยุทธ์ทางการตลาด การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้โดยชีววิธี การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการจัดทำวัสดุปลูกสำหรับกล้วยไม้ทดแทนกาบมะพร้าว และการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเว็บไซต์และตราสัญลักษณ์ ในปีงบประมาณ 2563 บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันการปณิ การจัดการระบบขนส่ง การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโรงเรือนปลูกกล้วยไม้ด้วยแอปพลิเคชันผ่านสมาร์ทโฟน การพัฒนาระบบสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์วิสาหกิจชุมชน การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการผลิตกล้วยไม้โดยชีววิธี การจัดทำศูนย์เรียนรู้หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีและภูมิปัญญา เพื่อสร้างมูลค่าและรายได้ทางเศรษฐกิจของชุมชน คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ในปีงบประมาณ 2564 ภายใต้สถานการณ์ COVID-19 และการจำกัดจำนวนอาจารย์ในการลงพื้นที่ดำเนินงาน และเพื่อให้เกิดการบูรณาการร่วมกันทุกศาสตร์การดำเนินงานบริการวิชาการเป็นการจัดทำสื่อที่ชุมชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และเพื่อให้ชุมชนสามารถมีข้อมูลสนับสนุนในการสร้างศูนย์เรียนรู้และรองรับการดำเนินในปีต่อไป ในปีงบประมาณ 2565 ความต้องการของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากต้องการพัฒนา ปรับปรุงสวนกล้วยไม้ให้เป็น Smart Farm ระบบรดน้ำอัตโนมัติ มีระบบพ่นหมอก ระบบตรวจจับอุณหภูมิ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดประชุมหารือร่วมกับคณะต่างๆ ในการกำหนดผู้รับผิดชอบหลักในการรับผิดชอบดำเนินงานในปีงบประมาณ 2565 ได้แก่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ดำเนินงานร่วมกับชุมชนเป็นระยะเวลา 1 ปี พร้อมกับให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาให้ตลอดการดำเนินงาน วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการชุมชนกล้วยไม้ศรีราชา

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL5BEBIGRu510hZjhaXSSdZf6T63CMI0nT>

ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ได้รับความร่วมมือจากคณะในวิทยาเขตจันทบุรี (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร และคณะเทคโนโลยีสังคม) ในการดำเนินงานบริการวิชาการ โดยปีงบประมาณ 2562 ซึ่งมีการอบรมการออกแบบจัดภูมิทัศน์เพื่อจัดทำพิพิธภัณฑ์นิคมทหารผ่านศึกทรายขาวและการจัดทำฐานการเรียนรู้การขยายพันธุ์พืช และในปีงบประมาณ 2563 เป็นการดำเนินต่อเนื่องเพื่อการส่งเสริมการสร้างอาชีพ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปไข่เค็มและไข่เยี่ยวม้าเพื่อพัฒนาอาชีพสู่ชุมชน การอบรม และฝึกปฏิบัติ ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในปีงบประมาณ 2564 ชุมชนได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องในการดำเนินงานโครงการยกระดับเศรษฐกิจสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ซึ่งเป็นพื้นที่รับผิดชอบหลักของมหาวิทยาลัย ระยะเวลาการดำเนินงาน กุมภาพันธ์ –

ธันวาคม 2564 ในการส่งเสริมการแปรรูปและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของชุมชนการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี การเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจสร้างรายได้ การเพาะเห็ด การเลี้ยงจิ้งหรีดในเชิงเศรษฐกิจ การผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์ อย่างยั่งยืน พัฒนาศักยภาพและการบริหารจัดการทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวชุมชนทหารผ่านศึกทรายาว ตลอดจนการส่งเสริมการพัฒนาสินค้าและบริการสู่ร้านค้าในระบบออนไลน์ เป็นการดำเนินงานที่ต่อเนื่องและตอบสนองความต้องการชุมชน ชุมชน

ในปีงบประมาณ 2565 มีการกำหนดรูปแบบการดำเนินงานและแผนงานกิจกรรมร่วมกันระหว่างวิทยาเขตจันทบุรี และเขตพื้นที่อุเทนถวายในการส่งเสริมอาชีพการเพาะกบและปลาหมอไทยให้แก่ชุมชนเนื่องจากเป็นพื้นที่เหมาะสม เพราะมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ในเขตชุมชน เพื่อส่งเสริมสัมมาชีพในชุมชน และยังได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานในระดับพื้นที่ตำบลทรายาวจากโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) สำนักงานปลัดการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) ซึ่งเป็นโครงการ U2T ระยะที่ 2 ประจำปี 2565 (วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายาว) <https://youtu.be/qPeL4whqnh8> (RMUTTO 3.1-3-02 หนังสืออนุมัติโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล U2T for BCG 65)

☑ 4. ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

จากการดำเนินงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก อย่างต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2562 ที่มีการกำหนดให้มีชุมชนเป้าหมาย/ชุมชนต้นแบบมหาวิทยาลัยโดยแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบตามเขตพื้นที่ตั้งนั้น พบว่าชุมชนที่เกิดการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและมุ่งสู่ชุมชนยั่งยืน คือ

ชุมชนตะเคียนเตี้ย ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้รับรางวัล Thailand Rural Tourism Award (RMUTTO 3.1-4-01 รางวัลหมู่บ้านท่องเที่ยว-ชุมชนตะเคียนเตี้ย) ที่จะสามารถเป็นชุมชนต้นแบบให้กับชุมชนอื่นต่อไป <https://www.youtube.com/watch?v=HSnpjOH1Aw>

ชุมชนกล้วยไม้ศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จากการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย โดยความร่วมมือระดับคณะในเขตพื้นที่บางพระ ในปี 2562 - 2564 ทำให้ชุมชนกล้วยไม้สามารถพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง เป็นผู้ประกอบการในการจำหน่ายและส่งออกกล้วยไม้ตัดดอก ในปีงบประมาณ 2565 ชุมชนกล้วยไม้ต้องการพัฒนาและปรับปรุงสวนกล้วยไม้ให้เป็นสมารถฟาร์มโดยมีแรงจูงใจระบบสาธิตการให้น้ำผ่านสมาร์ตโฟนจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <https://youtu.be/zswngKjKzfl> ตลอดจนการพัฒนากระบวนการให้น้ำอัตโนมัติ ระบบพ่นหมอก โดยชุมชนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดและมหาวิทยาลัยเป็นที่ปรึกษาการดำเนินงานตามมติที่ประชุมหารือประเด็นความต้องการชุมชน (RMUTTO 3.1-4-02 มติที่ประชุมหารือประเด็นความต้องการชุมชน เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565)

อีกชุมชนหนึ่งที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและก้าวกระโดดมุ่งสู่ชุมชนเข้มแข็งและยั่งยืนคือ

ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี มีการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562 ชุมชนมีความสามัคคีในการทำงานร่วมกัน มีการรวมกลุ่มและแบ่งหน้าที่ในการทำงาน มีฐานเรียนรู้ จำนวน 12 ฐาน อีกทั้งยังมีการรวมกลุ่มจัดคอนเสิร์ตเพื่อหารายได้ไปซ่อมแซม และปรับปรุงอนุสาวรีย์พักรบของทหารผ่านศึกทรายาว เป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงภูมิทัศน์และบริหารงานของศูนย์การเรียนรู้ของเหล่าทหารผ่านศึกในนิคมทหารผ่านศึกทรายาว รวมทั้งเพื่อเป็นทุนการศึกษาของบุตรธิดาทหารผ่านศึกที่เรียน

ดี และสวัสดิการต่าง ๆ ของสมาชิกทหารผ่านศึกในศูนย์การเรียนรู้วิถีชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทหารชาย อาเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ปีงบประมาณ 2563 ชุมชนได้รับการส่งเสริมการสร้างอาชีพ เนื่องจากทุกบ้านมีการเลี้ยงสัตว์ หมู ไก่ เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและพัฒนาอาชีพในชุมชน อบรมการแปรรูปวัตถุดิบที่มีในชุมชน เกิดผลิตภัณฑ์ไข่เค็ม ไข่เยี่ยวม้า จำหน่ายสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน และปีงบประมาณ 2564 ชุมชนมีอาชีพที่ชัดเจน มีความรู้ความเข้าใจด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เกิดผลิตภัณฑ์ น้ำพริกเห็ด จิ้งหรีดสามรส เครื่องดื่มสถานที่พักผ่อน (ทหารชายแคว้น) และช่องทางการสร้างรายได้

ปีงบประมาณ 2565 ชุมชนมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องสามารถสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนจากการเลี้ยงจิ้งหรีดและการเพาะเห็ด มีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 10 ของต้นทุนทั้งหมด นอกจากนี้ยังมีต่อจำนวนประชากรทั้งหมดในชุมชน จากรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน และรายได้จากการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูป ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงสถานที่การผลิตเพื่อให้สามารถดำเนินการตามมาตรฐานอาหาร (อย.) ได้

(RMUTTO 3.1-4-03 วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทหารชาย) <https://youtu.be/qPeL4whqnh8>

☑ 5. สถาบันสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือองค์การเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยมีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ในการพัฒนาชุมชน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการพัฒนาชุมชนร่วมกัน และการสร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชน อนุรักษ์ฟื้นฟูชุมชนสู่ชุมชนท่องเที่ยว มีการดำเนินงานร่วมกัน

- เครือข่ายบริการวิชาการสถาบันวิจัย 9 มทร. (ซึ่งมีโครงการจัดทำวารสารบริการวิชาการแก่สังคมเป็นเวทีในการแสดงผลงานบริการวิชาการ) RMUTTO 3.1-5-01 สำเนาMOU เครือข่าย 9 มทร.)
- เครือข่ายบริการวิชาการ สถาบันอุดมศึกษาไทย (คบอ.) ในการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการ ร่วมสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงาน และการจัดประชุมสัมมนาวิชาการโดยความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยต่างๆ กว่า 37 แห่งทั่วประเทศในนาม คบอ. ซึ่งเป็นเวทีในการแสดงผลงานบริการวิชาการ และการร่วมมือให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในเครือข่าย การจัดทำวารสารวิชาการรับใช้สังคม และในปี 2565 ได้ร่วมจัดทำร่างสมาคมเครือข่ายบริการวิชาการในการดำเนินงานบริการวิชาการร่วมกัน (RMUTTO 3.1-5-02 รายชื่อสมาชิกเครือข่ายบริการวิชาการสถาบันอุดมศึกษาไทย)
- เครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในการดำเนินงานโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (U2T) (RMUTTO 3.1-5-03 สำเนา MOU มทร.ตะวันออก ร่วมกับ อว.)

ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ซึ่งเป็นโครงการ U2T ระยะที่ 2 ต่อเนื่องจากปี 2564 ดำเนินงานร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อว.) ดำเนินงานในเขตพื้นที่จังหวัดในภาคภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด มีพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 53 ตำบล โดยมีชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยเป็นหนึ่งในพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัยชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทหารชาย ตำบลทหารชาย อาเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

(RMUTTO3.1-5-03 ประกาศจัดสรรพื้นที่-สป.อว.U2T for BCG – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)
https://drive.google.com/drive/folders/1S949Dw1_u1DhdDxyPcFFEEtJJnNTx-B9

- ☒ 6. ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการวิชาการแก่สังคมของสถาบันตามข้อ 2 โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมีอาจารย์มาจากทุกคณะ

การดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย ที่มีอาจารย์จากทุกคณะเข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 จากจำนวนอาจารย์ทั้งหมด 513 คน เมื่อคิดเป็นร้อยละ 5 เท่ากับอาจารย์มีส่วนร่วมจำนวน 25.65 คน นั้น (RMUTTO 3.1-6-01 ตารางสรุปจำนวนอาจารย์จากแต่ละคณะ)

ในการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2565 มีการรายงานจำนวนอาจารย์ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานจำนวน 83 คน จากอาจารย์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยจำนวน 513 คน คิดเป็นร้อยละ 16.18 ของอาจารย์ทั้งหมด ซึ่งมีสัดส่วนจำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมมากกว่าที่กำหนดไว้ คือร้อยละ 5 ดังที่ปรากฏในเอกสารรายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้

คณะ	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด (คน)	จำนวนอาจารย์ (คน)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	39	9
คณะสัตวแพทยศาสตร์	28.50	3
สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	14.5	3
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	40	14
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	46	6
คณะเทคโนโลยีสังคม	49	6
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	80.50	13
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	83	13
คณะศิลปศาสตร์	42	6
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	68	4
สำนักวิชาวิศวกรรมและนวัตกรรม	22.50	2
รวม	513 คน	83 คน

หมายเหตุ :มีจำนวนผู้เข้าร่วม (อาจารย์จากคณะวิชาต่างๆของมหาวิทยาลัย) คิดเป็น $(83/513)*100$ คิดเป็นร้อยละ 16.18 มากกว่าร้อยละ 5

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 3.1-1-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
RMUTTO 3.1-1-02	รายงานประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ผ่านระบบ ZOOM
RMUTTO 3.1-1-03	รายงานการประชุมเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ
RMUTTO 3.1-1-04	รายงานการประชุมเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ
RMUTTO 3.1-1-05	รายงานการประชุมวิทยาเขตจันทบุรีร่วมกับเขตพื้นที่อุเทนถวาย
RMUTTO 3.1-2-01	มติที่ประชุมหารือประเด็นความต้องการชุมชน
RMUTTO 3.1-2-02	แผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 3.1-3-01	หนังสือขออนุมัติโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2565
RMUTTO 3.1-3-02	หนังสืออนุมัติโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล U2T for BCG 65
RMUTTO 3.1-4-01	รางวัลหมู่บ้านท่องเที่ยว-ชุมชนตะเคียนเตี้ย
RMUTTO 3.1-4-02	มติที่ประชุมหารือประเด็นความต้องการชุมชน
RMUTTO 3.1-4-03	วิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบริการวิชาการชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว
RMUTTO 3.1-5-01	สำเนา MOU เครือข่าย 9 มทร.
RMUTTO 3.1-5-02	รายชื่อสมาชิกเครือข่ายบริการวิชาการสถาบันอุดมศึกษาไทย
RMUTTO 3.1-5-03	สำเนา MOU มทร.ตะวันออก ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
RMUTTO 3.1-5-04	ประกาศจัดสรรพื้นที่จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
RMUTTO 3.1-6-01	ตารางสรุปจำนวนอาจารย์จากแต่ละคณะ
RMUTTO 3.1-6-02	รายงานการประชุมที่มีอาจารย์แต่ละคณะเข้าร่วมประชุม
RMUTTO 3.1-6-02	รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช อาจารย์ดนุชวัฒน์ สุวรรณศิลป์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวสุวรรณา ปัดทาบาล	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 3.2 รายได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

จำนวนรายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม ต่อจำนวน
อาจารย์และนักวิจัยทั้งหมด

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าเฉลี่ยของจำนวนรายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม
ตามสูตร

คะแนนที่ได้	=	$\frac{\text{จำนวนรายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม}}{\text{จำนวนอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมดของมหาวิทยาลัย}}$
-------------	---	--

เกณฑ์การพิจารณา

ระดับ 1	รายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรมต่อหัวบุคลากร ไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 10,000 บาท
ระดับ 2	รายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรมต่อหัวบุคลากร ไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 25,000 บาท
ระดับ 3	รายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรมต่อหัวบุคลากร ไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 50,000 บาท
ระดับ 4	รายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรมต่อหัวบุคลากร ไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 75,000 บาท
ระดับ 5	รายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรมต่อหัวบุคลากร ไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 100,000 บาท

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
จำนวนรายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ ภาคอุตสาหกรรม	10,785,870
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	513
ค่าเฉลี่ยของจำนวนรายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้) สู่ ภาคอุตสาหกรรม	21,025.09

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
5,000 บาทต่อคน ต่อปี	21,025.09 บาทต่อคน ต่อปี	1 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 3.2 -01-01	โครงการ “ทดสอบเชื้อเพลิงแข็ง” สวนไม้คุณน้อย
RMUTTO 3.2 -01-02	โครงการฝึกอบรมระยะสั้น เพื่อชะลอการว่างงานในอุตสาหกรรมยานยนต์ตาม แนวทางอีอีซีโมเดล จำนวน 10 หลักสูตร 23 รุ่น

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช อาจารย์ดนุชวัฒน์ สุวรรณศิลป์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สถาบันวิจัย และพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวอริษฐาน บุญเสริม	สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวชี้วัดที่ 4.1 : ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 – 7 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

☒ 1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยฯ มีการกำหนดการบริหารงานของสำนักงานยุทธศาสตร์ โดยจัดตั้งขึ้นตามยุทธศาสตร์ของสำนักงานอธิการบดี ประกอบกับมติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ประกาศจัดตั้งสำนักงานยุทธศาสตร์ขึ้นเป็นส่วนราชการตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564 (RMUTTO 4.1-1-01 ประกาศจัดตั้งสำนักงานยุทธศาสตร์ขึ้นเป็นส่วนราชการตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564) และแต่งตั้งอาจารย์ณัฏฐ์ ภัณณพิงส์ ให้รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0290/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 (RMUTTO4.1-1-02คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0290/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์) ต่อมาได้แต่งตั้งนางสาวงามจิต อินทวงศ์ ให้รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 เป็นต้นไป ตามคำสั่งที่ 494/2565 (RMUTTO4.1-1-03คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 494/2565 เรื่อง ให้บุคลากรพ้นจากตำแหน่ง และแต่งตั้งรักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์) อนึ่งเพื่อให้การปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงเป็นไปตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยและครอบคลุมทุกเขตพื้นที่เพื่อให้ร่วมดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการจากบุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ด้านทำนุศิลปวัฒนธรรมจากทั้ง 4 เขตพื้นที่ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำนักงานยุทธศาสตร์ คำสั่งที่ 006/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2564 (RMUTTO 4.1-1-04คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 006/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2564) เพื่อจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รับผิดชอบดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กำกับติดตามผลการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ทั้งนี้ งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ได้ดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงานตามพันธกิจและโครงสร้างหน่วยงาน ซึ่งการดำเนินให้การดำเนินงานเป็นภารกิจและวัตถุประสงค์ รายงานผลการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในภาพมหาวิทยาลัยให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์และตัวชี้วัด ด้านทำนุศิลปวัฒนธรรมและติดตามผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามที่มหาวิทยาลัยโดยมีแนวทางการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สามารถแบ่งแนวทางการดำเนินงาน เกี่ยวกับการทำนุบำรุงอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและประเพณี

ไทย การบูรณาการศิลปวัฒนธรรมกับกิจการนักศึกษา และการเผยแพร่ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมในภาคตะวันออกเฉียง ทั้งนี้ งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ได้ดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย 5.1.1 จำนวนองค์ความรู้/ผลงานการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย (RMUTTO 4.1-1-05ตารางตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย)
☑ 2. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวชี้วัดวัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ในปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564 – 31 พฤษภาคม 2565) งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (RMUTTO 4.1-2-01แผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564-2565 (RMUTTO 4.1-2-02แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564-2565) อันจะเป็นเครื่องมือและกลไกสำคัญในการบริหารจัดการด้านทำนุศิลปวัฒนธรรมให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามโครงการกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีการกำหนดปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พ.ศ. 2564 (RMUTTO 4.1-2-03ปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พ.ศ. 2564) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ S5.1 สนับสนุนการจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ตัวชี้วัด S5.1.1 จำนวนองค์ความรู้/ผลงานการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ตามตารางแสดงค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติราชการ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร งานศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561- 2565 (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2564-2565) (RMUTTO 4.1-2-04 ตารางแสดงค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดของแผน สำนักงานศิลปวัฒนธรรม) รวมถึงอำนาจงานตามค่าแสดงค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 -2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-2-05แสดงค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 -2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานศิลปวัฒนธรรม)
☑ 3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้รายงานผลตามแผนการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ โดยจัดทำหนังสือเพื่อกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนจากคณะและหน่วยงานที่ได้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม เป็นประจำทุกไตรมาส (RMUTTO 4.1-3-01หนังสือเพื่อกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนจากคณะและหน่วยงานที่ได้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม เป็นประจำทุกไตรมาส) และกำหนดให้หน่วยงานบันทึกรายงานผลการเบิกจ่ายด้านงบประมาณในระบบ Google Drive (RMUTTO 4.1-

3-02รายงานผลการเบิกจ่ายด้านงบประมาณในระบบ Google Drive) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มายังงานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เป็นรายไตรมาส โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เจ้าหน้าที่งบประมาณของทุกคณะและวิทยาเขต รายงานผลการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเมื่อดำเนินการให้แล้วเสร็จหลังจากดำเนินโครงการ 45 วัน และจัดส่งบันทึกข้อความมายังงานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ทางระบบ E-Manage (RMUTTO 4.1-3-03หนังสือบันทึกข้อความ) และกำหนดให้ส่งหลักฐานการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

☒ 4. ประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยฯ มีการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ได้ดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ โดยงานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ติดตามผลการดำเนินงานและผลความสำเร็จของการดำเนินงานและได้จัดให้มีการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 2 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 วาระที่ 5.1 เรื่อง พิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 2 ของสำนักงานยุทธศาสตร์ (RMUTTO 4.1-4-01 การประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 2 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 วาระที่ 5.1 เรื่อง พิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 2 ของสำนักงานยุทธศาสตร์) เพื่อประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

การดำเนินโครงการของงานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตารางผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัดที่กำหนดของแผน ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ เล่มโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 ผลผลิตด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 4.1-4-02ตารางผลสัมฤทธิ์บรรลุตามตัวชี้วัดที่กำหนดตามตารางแสดงผลการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของแผน ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม) ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน บรรลุ = ✓ ไม่บรรลุ = ✗	
1. สร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ 1.1 สร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานของหน่วยงานให้ถูกต้องและเหมาะสม	1.1.1 ยึดมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ถูกต้องและเหมาะสม	1.1.1.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมถูกต้องและเหมาะสม	10 โครงการ	✓	12 โครงการ
	1.1.2 ระดับความพึงพอใจการรับบริการของหน่วยงาน	1.1.2.1 สรุปผลคะแนนการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการภายในองค์กร	<3.51 คะแนน	✓	3.60 คะแนน

2.สนับสนุนการจัดกิจกรรมทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย 2.1 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดโครงการที่ สร้างคุณค่าศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่นและความเป็นไทย โดยสอดคล้องกับ นโยบายของ มทร. ตะวันออก	2.1.1 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดโครงการ ที่สร้างคุณค่าศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่นและความเป็นไทย โดยสอดคล้อง กับนโยบายของมทร. ตะวันออก	2.1.1.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมทำนุ บำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่นความเป็นไทยและมูลค่าเพิ่ม	10 โครงการ	✓	12 โครงการ
	2.1.2 จำนวนองค์ความรู้/ผลงาน การทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย	2.1.2.1 จำนวนองค์ความรู้/ผลงานการ ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิ ปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย	5 องค์ ความรู้	✓	7 องค์ความรู้
3.การสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ ทางวัฒนธรรมทั้งภายในหรือ ต่างประเทศ 3.1 สร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทาง วัฒนธรรม ทั้งภายในและภายนอก มทร. ตะวันออก	3.1.1 สนับสนุนและมีส่วนร่วมใน การสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ ทางวัฒนธรรม มทร. ตะวันออก	3.1.1.1 สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการ สร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทาง วัฒนธรรม มทร. ตะวันออก	2 เครือข่าย	✓	2 เครือข่าย
	3.1.2 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดง ผลงานด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย	3.1.2.1 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดง ผลงานด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย โดยนำ เทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้	3 ช่องทาง	✓	3 ช่องทาง

ยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย

5.1.1 จำนวนองค์ความรู้/ผลงานการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย

ค่าเป้าหมาย 5 องค์ความรู้/ผลงาน ผลการดำเนินงาน บรรลุผลการดำเนินงาน เท่ากับ 7 องค์ความรู้/ผลงาน ดังนี้

ที่	รายละเอียดโครงการ	ชื่อองค์ความรู้/แหล่งเผยแพร่องค์ความรู้
1	องค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยการผลิตครกหินอ่างศิลา : โครงการการเผยแพร่ภูมิ ปัญญาท้องถิ่นการผลิตครกหินอ่างศิลาและแผนการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มเพื่อ สืบสานความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก กิจกรรมที่ 1 (คณะ มนุษยศาสตร์ฯ) (RMUTTO 4.1-4-03องค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยการผลิตครกหิน อ่างศิลา : โครงการการเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตครกหินอ่างศิลาและ แผนการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มเพื่อสืบสานความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่น ภาคตะวันออก กิจกรรมที่ 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์))	ผ่านช่องทาง Youtube URL : https://www.youtube.com/watch?v=Sx4XKjPFSUI
2	องค์ความรู้การสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าบริการ (Marketing Opportunities & Adding Value) : โครงการการเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นการ ผลิตครกหินอ่างศิลาและแผนการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มเพื่อสืบสานความเป็น เอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก กิจกรรมที่ 2 (คณะมนุษยศาสตร์ฯ) (RMUTTO 4.1-4-04องค์ความรู้การสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าบริการ (Marketing Opportunities & Adding Value) : โครงการการเผยแพร่ภูมิปัญญา ท้องถิ่นการผลิตครกหินอ่างศิลาและแผนการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มเพื่อสืบสาน ความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก กิจกรรมที่ 2 (คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์))	ผ่านช่องทาง Youtube URL : https://www.youtube.com/watch?v=vk6MC2M2L14&feature=youtu.be
3	องค์ความรู้กระบือไทย จังหวัดชลบุรี : โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมสุขภาพกระบือ พื้นเมืองจังหวัดชลบุรีปี 2565 (คณะสัตวแพทยศาสตร์) (RMUTTO 4.1-4-05องค์ ความรู้กระบือไทย จังหวัดชลบุรี : โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมสุขภาพกระบือ พื้นเมืองจังหวัดชลบุรีปี 2565 : https://shorturl.asia/1hLUN (คณะสัตว แพทยศาสตร์))	องค์ความรู้ เรื่องกระบือไทย URL : https://shorturl.asia/1hLUN
4	องค์ความรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้าน การบูรณาการโครงการทำนุฯ กับการเรียน การสอน : โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสมุนไพรไทย (คณะวิทยาศาสตร์ฯ) (RMUTTO 4.1-4-06องค์ความรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้าน การบูรณาการโครงการ ทำนุฯ กับการเรียนการสอน : โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสมุนไพรไทย https://shorturl.asia/zcNrQ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี))	องค์ความรู้เรื่อง โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสมุนไพรไทย URL : https://shorturl.asia/zcNrQ
5	องค์ความรู้การลงแขกเกี่ยวข้าว : โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมวิถีไทย กิจกรรมที่ 1 การลงแขกเกี่ยวข้าว (คณะเกษตรศาสตร์ฯ) (RMUTTO 4.1-4-07องค์ความรู้การลง	องค์ความรู้ เรื่อง การลงแขกเกี่ยวข้าว URL : https://shorturl.asia/w1VuH

	แขกเกี่ยวข้าว : โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมวิถีไทย กิจกรรมที่ 1 การลงแขกเกี่ยวข้าว https://shorturl.asia/w1VuH (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ))	
6	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น : โครงการอบรมการเรียนรู้เอกลักษณ์ของอาหารไทย อาหารท้องถิ่นและวัฒนธรรมการรับประทานอาหาร เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการบินและบริการ (สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ) (RMUTTO 4.1-4-08องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น : โครงการอบรมการเรียนรู้เอกลักษณ์ของอาหารไทย อาหารท้องถิ่นและวัฒนธรรมการรับประทานอาหาร เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการบินและบริการ (สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศองค์ความรู้ เรื่อง ขนบเปียกปูนใบเตยกะทิสดทรงเครื่อง URL : https://shorturl.asia/gL4j)	องค์ความรู้ เรื่อง ขนบเปียกปูนใบเตยกะทิสดทรงเครื่อง URL : https://shorturl.asia/gL4j
7	องค์ความรู้งานถิ่นพระราชทาน ประจำปี 2564 (RMUTTO 4.1-4-09องค์ความรู้งานถิ่นพระราชทาน ประจำปี 2564 https://shorturl.asia/5w9Nk)	https://shorturl.asia/5w9Nk

☒ 5. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ได้พิจารณาผลการดำเนินโครงการ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณา เห็นชอบผลการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของงานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2565 (อ้างอิง RMUTTO 4.1-4-01) และให้ทุกหน่วยงานเคร่งครัดการดำเนินโครงการการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผน ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน ตามแผนปฏิบัติงานควรมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยการจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ควรนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินโครงการ และปรับรูปแบบการดำเนินโครงการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยสามารถปรับใช้ตามมาตรการการเฝ้าระวังตามที่สาธารณสุขประจำจังหวัดที่วิทยาเขตหรือเขตพื้นที่จัดการศึกษาจัดตั้งอยู่อย่างเคร่งครัด

จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ งานศิลปวัฒนธรรม สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ได้ดำเนินกิจกรรม/โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในรอบปีที่ผ่านมาตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19 โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานทุกกิจกรรม/โครงการ อาทิ การเวียนเทียนออนไลน์ <https://www.rmutto.ac.th/makabuchar/> (RMUTTO 4.1-5-01การเวียนเทียนออนไลน์ <https://www.rmutto.ac.th/makabuchar/>) การ์ดอวยพรปีใหม่ออนไลน์ <https://www.rmutto.ac.th/happynewyear/2022/> (RMUTTO 4.1-5-02การ์ดอวยพรปีใหม่ออนไลน์ <https://www.rmutto.ac.th/happynewyear/2022/>) ล อ ย ก ร ะ ท ง อ อ น ไ ล น์ <https://www.rmutto.ac.th/loykrathong/2564> (RMUTTO 4.1-5-03 ล อ ย ก ร ะ ท ง อ อ น ไ ล น์ <https://www.rmutto.ac.th/loykrathong/2564>) ก าร ล ง น าม ถ ว ย พ ร ะ พ ร อ น ไ ล น์ <https://www.rmutto.ac.th/king/2022/><https://www.rmutto.ac.th/queen/2565/> <https://www.rmutto.ac.th/MotherDay/2022/> (RMUTTO 4.1-5-04การลงนามถวายพระพรออนไลน์ <https://www.rmutto.ac.th/MotherDay/2022/>) การ์ดอวยพรวันสงกรานต์ประจำปี 2565 <https://www.rmutto.ac.th/songkran2565.html> (RMUTTO 4.1-5-05การ์ดอวยพรสงกรานต์ประจำปี 2565 <https://www.rmutto.ac.th/songkran2565.html>) ตลอดจนการให้ความรู้ผ่าน E-Book <https://shorturl.asia/5w9Nk> (RMUTTO 4.1-5-06องค์ความรู้ด้านวัฒนธรรมผ่านระบบ E-Book มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

☒ 6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน

มหาวิทยาลัยฯ บริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและเผยแพร่องค์ความรู้ในรูปแบบสื่อการประชาสัมพันธ์ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อให้ผู้มีส่วนร่วมและผู้สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้รับความรู้ในการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรม ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย กลยุทธ์ที่ S5.1.1 จำนวนองค์ความรู้/ผลงานการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ตามช่องทางผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา 2564 สามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่องทาง ดังนี้

1. สื่อโซเชียลมีเดีย ได้แก่ เฟซบุ๊ก เว็บไซต์ วิกิพีเดีย อีบุ๊ก (e-book) ยูทูบ (youtube)
2. สื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ จดหมายข่าว หนังสือพิมพ์
3. สื่อกิจกรรม ได้แก่ บอร์ดประชาสัมพันธ์ การจัดนิทรรศการ

(RMUTTO 4.1-6-01 ภาพกิจกรรม/โครงการเกี่ยวกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมผ่านช่องทางสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อโซเชียล<https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allpicture&idnews=1>)

(RMUTTO 4.1-6-02 การ ตี ตี ป้าย ป ระ ก า ศ เพื่อ ป ร ะ ช า สัม พันธ์ ข่า ว ส า ร <https://drive.google.com/drive/folders/1-CJPUD9QTU3JFCMLM7--hQKYI5Bct1ZL>)

(RMUTTO 4.1-6-03 จดหมายข่าวเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดทำโดยงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เพื่อประชาสัมพันธ์ และเป็นสื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และสนใจกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย<https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allletters>) ,

(RMUTTO 4.1-6-04 จุลสารเผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรม จัดทำโดยงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เพื่อประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบของจุลสาร บริการให้ความรู้และเป็นสื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และสนใจกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย <https://drive.google.com/file/d/1hXJaMU2caS8CyfIHCGuDI0a8NdSO26O2/view>) ,

(RMUTTO 4.1-6-05 หนังสือพิมพ์แหลมฉบับโพสต์<https://2th.link/xGgKn>)

(RMUTTO 4.1-6-06 ข่าวศรีราชาท้องถิ่น <https://2th.link/xLdHJ>)

(RMUTTO 4.1-6-07 RMUTTO Channel งานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เป็นผู้รับผิดชอบประชาสัมพันธ์ตามกิจกรรมที่เกี่ยวข้องการส่งเสริม สืบสานประเพณี ศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย(210) กิจกรรมหล่อเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปีพุทธศักราช 2565 - YouTube)

(RMUTTO 4.1-6-08 ร่วมสืบสานรักษาวินัยสำคัญทางศาสนา วิสาขบูชา ประจำปี 2565(210) มทร. ตะวันออก ร่วมสืบสานรักษาวินัยสำคัญทางศาสนา วิสาขบูชา ประจำปี 2565 - YouTube)

(RMUTTO 4.1-6-09 เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก <https://www.rmutto.ac.th>)

(RMUTTO 4.1-6-10 เฟส บั ค ม ห า วิ ท ย า ลั ย เท ค โ น ล อ จี ร าช ม ง ค ล ต ะ ว ัน อ อ ก
<https://www.facebook.com/rmutto.ac.th>)

ที่	รายละเอียดองค์ความรู้	แหล่งเผยแพร่องค์ความรู้
1	องค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยการผลิตครกหินอ่างศิลา : โครงการการเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตครกหินอ่างศิลาและแผนการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มเพื่อสืบสานความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก กิจกรรมที่ 1 (คณะมนุษยศาสตร์ฯ) (อ้างอิง RMUTTO 4.1-4-04)	ผ่านช่องทาง Youtube URL : https://www.youtube.com/watch?v=Sx4XKjPFSUJ
2	องค์ความรู้การสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าบริการ (Marketing Opportunities & Adding Value) : โครงการการเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตครกหินอ่างศิลาและแผนการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มเพื่อสืบสานความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก กิจกรรมที่ 2 (คณะมนุษยศาสตร์ฯ) (อ้างอิง RMUTTO 4.1-4-05)	ผ่านช่องทาง Youtube URL : https://www.youtube.com/watch?v=vk6MC2M2L14&feature=youtu.be (RMUTTO 4.1-6-02)
3	องค์ความรู้กระบือไทย จังหวัดชลบุรี : โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมสุขภาพกระบือพื้นเมืองจังหวัดชลบุรีปี 2565 (คณะสัตวแพทยศาสตร์) (อ้างอิง RMUTTO 4.1-4-06)	องค์ความรู้ เรื่องกระบือไทย URL : https://shorturl.asia/1hLUN
4	องค์ความรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้าน การบูรณาการโครงการทำนุฯ กับการเรียนการสอน : โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสมุนไพรไทย (คณะวิทยาศาสตร์ฯ) (อ้างอิง RMUTTO 4.1-4-07)	องค์ความรู้เรื่อง โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสมุนไพรไทย URL : https://shorturl.asia/zcNrQ
5	องค์ความรู้การลงแขกเกี่ยวข้าว : โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมวิถีไทย กิจกรรมที่ 1 การลงแขกเกี่ยวข้าว (คณะเกษตรศาสตร์ฯ) (อ้างอิง RMUTTO 4.1-4-08)	องค์ความรู้ เรื่อง การลงแขกเกี่ยวข้าว URL : https://shorturl.asia/w1VuH
6	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น : โครงการอบรมการเรียนรู้เอกลักษณ์ของอาหารไทย อาหารท้องถิ่นและวัฒนธรรมการรับประทานอาหาร เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการบินและบริการ (สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ)	องค์ความรู้ เรื่อง ขนบเปียกปูนใบเตยกะทิสดทรงเครื่อง URL : https://shorturl.asia/gLL4j
7	องค์ความรู้งานกฐินพระราชทาน ประจำปี 2564	https://shorturl.asia/5w9Nk
8	ภาพกิจกรรม/โครงการเกี่ยวกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมผ่านช่องทางสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อโซเชียล (RMUTTO 4.1-6-01)	https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allpicture&idnews=1
9	การตีตบตีประกาศ เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสาร (RMUTTO4.1-6-02)	https://drive.google.com/drive/folders/1-CJPUD9QTU3JFCMLM7--hQKYI5Bct1ZL
10	จดหมายข่าวเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดทำโดยงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เพื่อประชาสัมพันธ์ และเป็นสื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และสนใจกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย (RMUTTO4.1-6-03)	https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allletters
10	จุลสารเผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรม จัดทำโดยงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เพื่อประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบของจุลสาร บริการให้ความรู้และเป็นสื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และสนใจกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย (RMUTTO4.1-6-04)	https://drive.google.com/file/d/1hXJaMU2caS8CyfiHCGuDIQa8NdSO26O2/view
11	สื่อสิ่งพิมพ์ภายนอกมหาวิทยาลัย - หนังสือพิมพ์แหลมฉบังโพสต์ (RMUTTO4.1-6-05)	https://2th.link/xGgKn

	- ข่าวศรีราชาท้องถิ่น (RMUTTO4.1.6-06)	https://2th.link/xLdHJ
12	ผ่านช่องทางโซเชียล เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้ต่อสาธารณชน 1) RMUTTO Channel งานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เป็นผู้รับผิดชอบประชาสัมพันธ์ตามกิจกรรมที่เกี่ยวข้องการส่งเสริม สืบสานประเพณี ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย (RMUTTO4.1.6-07) 2) ร่วมสืบสานรักษามรดกทางศาสนา วิสาขบูชา ประจำปี 2565 (RMUTTO4.1.6-08)	(210) กิจกรรมหล่อเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี พุทธศักราช 2565 - YouTube (210) มทร.ตะวันออก ร่วมสืบสานรักษา วันสำคัญทางศาสนา วิสาขบูชา ประจำปี 2565 - YouTube
	WEB SITE (RMUTTO4.1-6-09)	https://www.rmutto.ac.th
	FACEBOOK (RMUTTO4.1-6-10) 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 2) เทคโนโลยีการเกษตร ราชชมงคลตะวันออก จันทบุรี 3) วิทยาเขตอุเทนถวาย 4) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ตะวันออก 5) คณะศิลปศาสตร์ มทร.ตะวันออก วช.จักรพงษ์วนารด 6) คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.ตะวันออก วช.จักรพงษ์วนารด	https://www.facebook.com/rmutto.ac.th https://www.facebook.com/เทคโนโลยีการเกษตร-ราชชมคตตะวันออก-จันทบุรี-138832132978283 https://www.facebook.com/PRUthenthawai https://www.facebook.com/sci.rmutto/ https://www.facebook.com/la.cpc.ac.th https://www.facebook.com/Busit-CPC-Fanpage-872051316191425

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 4.1-1-01	ประกาศจัดตั้งสำนักงานยุทธศาสตร์ขึ้นเป็นส่วนราชการตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564
RMUTTO 4.1-1-02	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0290/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์
RMUTTO 4.1-1-03	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 494/2564 เรื่อง ให้บุคลากรพ้นจากตำแหน่ง และแต่งตั้งรักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์
RMUTTO 4.1-1-04	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 006/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2564
RMUTTO 4.1-1-05	ตารางตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 4.1-2-01	แผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-2-02	แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2564-2565
RMUTTO 4.1-2-03	ปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พ.ศ. 2564
RMUTTO 4.1-2-04	ตารางแสดงค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดของแผน สำนักงานศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-2-05	แสดงค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 -2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-3-01	หนังสือเพื่อกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนจากคณะและหน่วยงานที่ได้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม เป็นประจำทุกไตรมาส
RMUTTO 4.1-3-02	รายงานผลการเบิกจ่ายด้านงบประมาณในระบบ Google Drive
RMUTTO 4.1-3-03	หนังสือบันทึกข้อความ
RMUTTO 4.1-4-01	การประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 2 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 วาระที่ 5.1 เรื่อง พิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 2 ของสำนักงานยุทธศาสตร์
RMUTTO 4.1-4-02	ตารางผลสัมฤทธิ์บรรลุตามตัวชี้วัดที่กำหนดตามตารางแสดงผลการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของแผน ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-4-03	องค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยการผลิตครกหินอ่างศิลา : โครงการการเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตครกหินอ่างศิลาและแผนการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มเพื่อสืบสานความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก กิจกรรมที่ 1 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
RMUTTO 4.1-4-04	องค์ความรู้การสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าบริการ (Marketing Opportunities & Adding Value) : โครงการการเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นการผลิตครกหินอ่างศิลาและแผนการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มเพื่อสืบสานความเป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นภาคตะวันออก กิจกรรมที่ 2 (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
RMUTTO 4.1-4-05	องค์ความรู้กระบือไทย จังหวัดชลบุรี : โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมสุขภาพกระบือพื้นเมืองจังหวัดชลบุรีปี 2565 : https://shorturl.asia/1hLUN (คณะสัตวแพทยศาสตร์)
RMUTTO 4.1-4-06	องค์ความรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้าน การบูรณาการโครงการทำนุฯ กับการเรียนการสอน : โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสมุนไพรไทย https://shorturl.asia/zcNrQ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
RMUTTO 4.1-4-07	องค์ความรู้การลงแขกเกี่ยวข้าว : โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมวิถีไทย กิจกรรมที่ 1 การลงแขกเกี่ยวข้าว https://shorturl.asia/w1VuH (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 4.1-4-08	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น : โครงการอบรมการเรียนรู้เอกลักษณ์ของอาหารไทย อาหารท้องถิ่นและวัฒนธรรมการรับประทานอาหาร เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการบินและบริการ (สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศองค์ความรู้ เรื่อง ขนมเปียกปูนใบเตยกะทิ สดทรงเครื่อง URL : https://shorturl.asia/glL4j
RMUTTO 4.1-4-09	องค์ความรู้งานถิ่นพระราชทาน ประจำปี 2564 https://shorturl.asia/5w9Nk
RMUTTO 4.1-5-01	การเขียนเทียนออนไลน์ https://www.rmutto.ac.th/makabuchar/
RMUTTO 4.1-5-02	การ์ดอวยพรปีใหม่ออนไลน์ https://www.rmutto.ac.th/happynewyear/2022/
RMUTTO 4.1-5-03	ลอยกระทงออนไลน์ https://www.rmutto.ac.th/loykrathong/2564
RMUTTO 4.1-5-04	การลงนามถวายพระพรออนไลน์ ลงนามถวายพระพร 28 กรกฎาคม 2565 (rmutto.ac.th) - ในหลวงรัชกาลที่ 10 ลงนามถวายพระพร 28 กรกฎาคม 2565 (rmutto.ac.th) - สมเด็จพระราชินี https://www.rmutto.ac.th/queen/2565/ - สมเด็จพระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง https://www.rmutto.ac.th/MotherDay/2022/
RMUTTO 4.1-5-05	การ์ดอวยพรสงกรานต์ประจำปี 2565 สงกรานต์ (rmutto.ac.th)
RMUTTO 4.1-5-06	องค์ความรู้ด้านวัฒนธรรมผ่านระบบ E-Book มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก https://shorturl.asia/5w9Nk
RMUTTO 4.1-6-01	ภาพกิจกรรม/โครงการเกี่ยวกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมผ่านช่องทางสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อโซเชียล https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allpicture&idnews=1
RMUTTO 4.1-6-02	การติดป้ายประกาศ เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสาร https://drive.google.com/drive/folders/1-CJPUD9QTU3JFCMLM7--hQKYI5Bct1ZL
RMUTTO 4.1-6-03	จดหมายข่าวเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดทำโดยงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เพื่อประชาสัมพันธ์ และเป็นสื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และสนใจกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allletters
RMUTTO 4.1-6-04	จุลสารเผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรม จัดทำโดยงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เพื่อประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบของจุลสาร บริการให้ความรู้และเป็นสื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และสนใจกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย https://drive.google.com/file/d/1hXJaMU2caS8CyfHCGuDI0a8NdSO26O2/view

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 4.1-6-05	หนังสือพิมพ์แหลมฉบังโพสต์ https://2th.link/xGgKn
RMUTTO 4.1-6-06	ข่าวศรีราชาท้องถิ่น (RMUTTO4.1.6-06) https://2th.link/xLdHJ
RMUTTO 4.1-6-07	RMUTTO Channel งานประชาสัมพันธ์ สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร เป็น ผู้รับผิดชอบประชาสัมพันธ์ตามกิจกรรมที่เกี่ยวข้องการส่งเสริม สืบสานประเพณี ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย(210) กิจกรรมหล่อเทียนพรรษา เนื่องในวัน เข้าพรรษา ประจำปีพุทธศักราช 2565 - YouTube
RMUTTO 4.1-6-08	ร่วมสืบสานรักษาวินัยสำคัญทางศาสนา วิสาขบูชา ประจำปี 2565(210) มทร.ตะวันออก ร่วม สืบสานรักษา วินัยสำคัญทางศาสนา วิสาขบูชา ประจำปี 2565 - YouTube
RMUTTO 4.1-6-09	เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก https://www.rmutto.ac.th
RMUTTO 4.1-6-10	เฟสบุ๊กมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก https://www.facebook.com/rmutto.ac.th

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมณการ ภณนิพนธ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	นางสาวงามจิต อินทวงศ์ นางสาวนุสรุรา หนูกลัด นางสาวน้ำผึ้ง ตรีภักดิ์	ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวเปรมยุภา สุขเจริญ นายเด็ตเตียว บุญมา นายสุพจน์ แวงภูลา	สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร สำนักงาน ยุทธศาสตร์ กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวชี้วัดที่ 5.1 : การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5-6 ข้อ	มีการดำเนินการ 7 ข้อ

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
			☐	☒	☐
	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
7 ข้อ	7 ข้อ	5			

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2564 การรายงานผลการดำเนินงาน แยกตามหน่วยงานสนับสนุนที่รับผิดชอบดังนี้.-

	เกณฑ์มาตรฐาน: 7 ข้อ	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้จัดเก็บ/รายงาน	หน่วยงานสนับสนุน
5.1.1	การพัฒนาแผนกลยุทธ์	1.รักษาการแทนอธิการบดี (รศ.ฤกษ์ชัย พุฒิปศิริ) 2.รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์อรกุล) 3.รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ) 4.ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)	นางสาวพิชญา ดวงบุตรศรี	กองนโยบายและแผน
5.1.2	ข้อมูลทางการเงิน		นางสาวธีรดา สุขสวัสดิ์	กองคลัง
5.1.3	การบริหารความเสี่ยง		นางสาวชลธิชา พันธุ์ถาวรนาวัน	สำนักงานประกันคุณภาพ
5.1.4	หลักธรรมาภิบาล		นางสาวปาณิสรา วงษ์ชมภู	สภามหาวิทยาลัย
5.1.5	การจัดการความรู้		นางสาวฐิติมา ชันเดช	กองบริหารงานบุคคล
5.1.6	การพัฒนาบุคลากร		นางสาวฐิติมา ชันเดช	กองบริหารงานบุคคล
5.1.7	การประกันคุณภาพภายใน		นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักงานประกันคุณภาพ

5.1.1 การพัฒนาแผนกลยุทธ์

- ☒ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

1. กระบวนการจัดทำ/ทบทวนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1.1 มีการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทวนและปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 (RMUTTO 5.1-1-01หนังสือขอเลื่อนประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2561 – 2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565) เพื่อร่วมกันทบทวนค่าเป้าหมายและกำหนดตัวชี้วัด รวมถึงผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ได้มีการปรับปรุงรายละเอียดค่าเป้าหมาย และคำอธิบายตัวชี้วัด เพื่อใช้ประกอบการจัดเก็บข้อมูลและการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผน ตามข้อสังเกตคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 (RMUTTO 5.1-1-02 มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ ครั้งที่ 11/2564) ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ SWOT จากจำนวน 90 ตัวชี้วัด ปรับลดเหลือ จำนวน 38 ตัวชี้วัด (RMUTTO 5.1-1-03กระบวนการวิเคราะห์ SWOT จากจำนวน 90 ตัวชี้วัด ปรับลดเหลือ จำนวน 38 ตัวชี้วัด) โดยคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563 (RMUTTO 5.1-1-04ประกาศคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563) กรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (RMUTTO 5.1-1-05กรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) และวิสัยทัศน์ของสถาบัน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานกำหนดค่าเป้าหมายในการจัดเก็บตัวชี้วัดในปีงบประมาณ 2565 ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 5.1-1-06ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานกำหนดค่าเป้าหมายในการจัดเก็บตัวชี้วัดในปีงบประมาณ 2565) เพื่อจัดทำเล่มแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ เสนอต่คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ 11/2564 พิจารณาให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 (RMUTTO 5.1-1-07มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 11/2564) นำเสนอต่อคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ 16/2564 พิจารณานุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 (RMUTTO 5.1-1-08มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ ครั้งที่ 16/2564) โดยมีการแจ้งเวียนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2565 (RMUTTO 5.1-1-09แจ้งเวียนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565)

2. การถ่ายทอดแผนระดับสถาบันสู่ทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

จากการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565 ทบทวนและปรับปรุง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 และมหาวิทยาลัยขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานกำหนดค่าเป้าหมายในการจัดเก็บตัวชี้วัดในปีงบประมาณ 2565 ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก อีกทั้งมีการแจ้งเวียนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2565 เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยมหาวิทยาลัยมีบันทึกข้อความขอความร่วมมือหน่วยงานลงนามคำรับรองการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 เพื่อเป็นข้อตกลงระหว่างหน่วยงานและมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-1-10ขอความร่วมมือหน่วยงานลงนามคำรับรองการปฏิบัติงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2565) ทั้งนี้หน่วยงานได้นำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ไปถ่ายทอดสู่การปฏิบัติตามคำรับรองการปฏิบัติงานและจัดทำเป็นแผนพัฒนาของหน่วยงานที่สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-1-11คำรับรองการปฏิบัติงานและจัดทำเป็นแผนพัฒนาของหน่วยงานที่สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย)

3. การพัฒนาแผนกลยุทธ์ไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการทบทวนแผนพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ มีการทบทวนแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปี พ.ศ. 2564 -2565 ประกาศใช้ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2564 (RMUTTO 5.1-1-12ขอส่งแผนกลยุทธ์ทางการเงินมหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565) มีการถือปฏิบัติตามแผนดังกล่าวจนถึงปีงบประมาณ 2565 ในการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ.2565 คณะกรรมการได้มีนโยบายให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการหารายได้ให้เร่งดำเนินการ เนื่องจากงบประมาณแผ่นดินถูกปรับลดทำให้แต่ละหน่วยงานจะได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยลง ดังนั้นเห็นควรให้ทุกหน่วยงานหารายได้อื่น ๆ ที่นอกเหนือจากการจัดการศึกษา ให้มากขึ้นและขอให้หัวหน้าหน่วยงานต่าง ๆ บริหารจัดการงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพต้องคำนึงผลประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการและตอบสนองต่อแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ (ทุกหน่วยงาน) (RMUTTO 5.1-1-13รายงานประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2565) กองคลังได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2565 พิจารณาทบทวนแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 (RMUTTO 5.1-1-14รายงานประชุมคณะกรรมการดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ครั้งที่ 1/2565) เพื่อให้แผนกลยุทธ์ทางการเงินดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการมหาวิทยาลัยฯ และแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565 ทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 อีกทั้งยังเป็นกลไกการบริหารจัดการด้านการเงินให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะสนับสนุนพันธกิจต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยให้บรรลุตามเป้าประสงค์ ทั้งนี้ กองคลังได้แจ้ง ร่างแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 ให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยทราบถึงร่างแผนดังกล่าว เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565 (RMUTTO 5.1-1-15ขอแจ้งเวียนร่างแผนกลยุทธ์ทางการเงิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2565) ก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565 (RMUTTO 5.1-1-16มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2565) ที่ประชุมมติเห็นชอบร่างแผนกล

ยุทธ์ทางการเงินดังกล่าวและมอบกองคลังนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินทรัพย์สินประจำมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2565 (RMUTTO 5.1-1-17มติคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2565) ที่ประชุมมีมติเห็นชอบร่างแผนกลยุทธ์ทางการเงินดังกล่าวและนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 8/2565 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 (RMUTTO 5.1-1-18 มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภา ครั้งที่ 8/2565) ที่ประชุมมีมติอนุมัติแผนกลยุทธ์ทางการเงินฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565 และตามหนังสือที่ อว 0651.102(2)/1712 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2565 กองคลังได้แจ้งเวียนแผนกลยุทธ์ทางการเงินดังกล่าวเพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยรับทราบและถือปฏิบัติต่อไป (RMUTTO 5.1-1-19แจ้งเวียนแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565)

4. การพัฒนาแผนปฏิบัติการประจำปี

ในการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563 ที่ประชุมมีมติอนุมัติแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 – 2565 (RMUTTO 5.1-1-20มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภา ครั้งที่ 1/2563) ประกอบกับคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุม ครั้งที่ 12/2564 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564 ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (งบประมาณเงินรายได้) แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2565 (งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้) (RMUTTO 5.1-1-21มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภา ครั้งที่ 12/2564) และตามหนังสือ ที่ อว 0651.103(3)/644 ลงวันที่ 29 กันยายน 2564 มหาวิทยาลัยได้อนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2565 (งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้) (RMUTTO 5.1-1-22พิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ.2565 (งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้)) ทั้งนี้ ตามหนังสือ ที่ อว 0651.103(3)/649 ลงวันที่ 30 กันยายน 2564 กองนโยบายและแผนได้แจ้งเวียนเอกสารจัดสรรงบประมาณ แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามที่ได้รับอนุมัติ ทั้งนี้ กองนโยบายและแผนได้ดำเนินการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กองนโยบายและแผน เพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยรับทราบและถือปฏิบัติต่อไป (RMUTTO 5.1-1-23 ขอส่งเอกสารจัดสรรงบประมาณแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางในการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 ข้อ 42 ให้กองนโยบายและแผนร่วมกับกองคลังรายงานผลการปฏิบัติงานและรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดของหน่วยงาน และเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส และข้อ 43 ให้ผู้รับผิดชอบโครงการเป็นผู้รายงานผลการดำเนินงาน (RMUTTO 5.1-1-24 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเรื่อง

กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางในการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ตามหนังสือที่ อว 0651.103(4)/154 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2565 เพื่อให้กองนโยบายและแผนรวบรวมสรุปผลการดำเนินงาน ณ สิ้นไตรมาส 2 (RMUTTO 5.1-1-25ขอความอนุเคราะห์รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สะสม ณ สิ้นไตรมาส 2 ประจำปีเดือน มีนาคม 2565) เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2565 เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน (RMUTTO 5.1-1-26มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2565) เพื่อโปรดพิจารณาให้การดำเนินงานระบบกลไกตามแผนที่มุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานอุดมศึกษาเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

ซึ่งการดำเนินงาน ณ สิ้นไตรมาส 2 เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อโปรดทราบ มีผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ โดยมีจำนวนการดำเนินงานที่บรรลุผลสัมฤทธิ์แล้ว ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 4 กลยุทธ์ตัวชี้วัด รวมทั้งสิ้นบรรลุแล้ว 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 13.15

ทั้งนี้ การดำเนิน ณ สิ้นไตรมาส 3 เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อทราบรายงานผลการดำเนินงานแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.1-1-27รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนฯ ฉบับ ทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 3) และมีจำนวนการดำเนินงานที่บรรลุผลสัมฤทธิ์แล้ว ประกอบด้วย 5 เป้าประสงค์ 14 กลยุทธ์ตัวชี้วัด รวมทั้งสิ้นบรรลุแล้ว 19 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.00 เนื่องจากตัวชี้วัดดังกล่าวมีแผนการดำเนินงานในไตรมาส 4 ส่งผลให้ผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาส 3 ยังไม่บรรลุผลสัมฤทธิ์ จำนวน 19 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.00

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-1-01	หนังสือขอเลื่อนประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2561 – 2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565
RMUTTO 5.1-1-02	มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ ครั้งที่ 11/2564
RMUTTO 5.1-1-03	กระบวนการวิเคราะห์ SWOT จากจำนวน 90 ตัวชี้วัด ปรับลดเหลือ จำนวน 38 ตัวชี้วัด
RMUTTO 5.1-1-04	ประกาศคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563
RMUTTO 5.1-1-05	กรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565
RMUTTO 5.1-1-06	ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานกำหนดค่าเป้าหมายในการจัดเก็บตัวชี้วัดในปีงบประมาณ 2565

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-1-07	มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 11/2564
RMUTTO 5.1-1-08	มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ ครั้งที่ 16/2564
RMUTTO 5.1-1-09	แจ้งเวียนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565
RMUTTO 5.1-1-10	ขอความร่วมมือหน่วยงานลงนามคำรับรองการปฏิบัติงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2565
RMUTTO 5.1-1-11	คำรับรองการปฏิบัติงานและจัดทำเป็นแผนพัฒนาของหน่วยงานที่สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย
RMUTTO 5.1-1-12	ขอส่งแผนกลยุทธ์ทางการเงิน มหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565
RMUTTO 5.1-1-13	รายงานประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2565
RMUTTO 5.1-1-14	รายงานประชุมคณะกรรมการดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ครั้งที่ 1/2565
RMUTTO 5.1-1-15	ขอแจ้งเวียนร่างแผนกลยุทธ์ทางการเงิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2565
RMUTTO 5.1-1-16	มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2565
RMUTTO 5.1-1-17	มติคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2565
RMUTTO 5.1-1-18	มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ ครั้งที่ 8/2565
RMUTTO 5.1-1-19	แจ้งเวียนแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ. 2565
RMUTTO 5.1-1-20	มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ ครั้งที่ 1/2563
RMUTTO 5.1-1-21	มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภาฯ ครั้งที่ 12/2564
RMUTTO 5.1-1-22	พิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ.2565 (งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้)
RMUTTO 5.1-1-23	ขอส่งเอกสารจัดสรรงบประมาณแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
RMUTTO 5.1-1-24	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางในการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 5.1-1-25	ขอความอนุเคราะห์รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี

รหัสหลักฐาน	รายการ
	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สะสม ณ สิ้นไตรมาส 2 ประจำเดือน มีนาคม 2565
RMUTTO 5.1-1-26	มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2565
RMUTTO 5.1-1-27	รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนฯ ฉบับทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 3

จุดเด่น	
1.	
2.	
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ขอให้หน่วยงานเล็งเห็นความสำคัญต่อการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดเก็บ วิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยได้ตามแผนที่ตั้งไว้
2.	หน่วยงานผู้รวบรวมจัดเก็บข้อมูล ควรจัดทำมาตรการการปฏิบัติในการดำเนินงานเพื่อให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการรายงานผลพร้อมรายการหลักฐานตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้แผนบรรลุตามเป้าหมาย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	
2.	

5.1.2. ข้อมูลการเงิน

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้ให้ความสำคัญในการจัดทำข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน และการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยมีการมอบหมายกองคลัง เป็นผู้รับผิดชอบประสานงานดำเนินการดังต่อไปนี้

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

2. มีการดำเนินการประชุม (RMUTTO5.1-2-02 การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไลน์) คณะกรรมการดำเนินการ ที่รับผิดชอบข้อมูลต้นทุนตามวิทยาเขตและเขตพื้นที่ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไลน์ (เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 Covid-19 จึงมีการกำหนดแนวทางเพื่อให้สามารถดำเนินการในช่วง การระบาดได้) เพื่อกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำต้นทุนต่อหลักสูตร พร้อมทั้งร่วมกันพิจารณา ถึงแนวทางวิธีการในการกำหนดเกณฑ์การปันส่วนค่าใช้จ่าย การกระจายต้นทุนเข้าสู่ต้นทุนหลักสูตร (RMUTTO5.1-2-03 คู่มือการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562, RMUTTO 5.1-2-04 การจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตสำหรับสถาบันอุดมศึกษา กรมบัญชีกลาง) โดยมีแนวทางการจัดทำต้นทุนต่อหน่วย หลักสูตรสาขาวิชาตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนดดังนี้

2.1 ข้อมูลค่าใช้จ่ายทุกรายการเป็นค่าใช้จ่ายจริงทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ใน

พันธกิจการผลิตบัณฑิต ผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและผลผลิตด้านสังคมศาสตร์

2.2 ค่าสาธารณูปโภค ทั้งมหาวิทยาลัยป็นเข้าสู่คณะด้วยจำนวนบุคลากรและนักศึกษา

2.3 ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษาบุคลากรเบิกจ่ายในกองคลัง นำสู่คณะตามรายชื่อของบุคลากร

2.4 ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษาของนักศึกษาที่เบิกจ่ายในกองคลัง นำสู่คณะตามรายชื่อของนักศึกษา

2.5 นำค่าใช้จ่ายลงสู่คณะและหลักสูตรสาขาวิชา

2.6 การปันส่วนจากคณะลงสู่หลักสูตรสาขาวิชาด้วยจำนวนบุคลากรรวมกับจำนวนนักศึกษา

2.7 การคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า โดยนำจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ประจำปีการศึกษา 2563 เทอม2 และ ปีการศึกษา 2564 เทอม1 รวมกันแล้วหาร ต้นทุนรวมแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาและนำผลจากการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรมาวิเคราะห์รายละเอียดของต้นทุน ต่อหลักสูตรที่สูงหรือต่ำ และนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์ความคุ้มค่าในการบริหารหลักสูตร ทั้งในเรื่องของการพัฒนา นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน

3. ขอบเขตการคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เป็นการนำข้อมูลจากรายงานทางการเงินของมหาวิทยาลัยฯ เฉพาะหมวดค่าใช้จ่าย ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้

ดังนี้

3.1 ขอบเขตด้านหลักสูตร การรายงานต้นทุนต่อหลักสูตรเป็นหลักสูตรที่เปิดสอนใน 9 คณะ 1 สถาบัน 1 สำนักวิชา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวนทั้งสิ้น 59 หลักสูตร (ปีการศึกษา 2563/2 , 2564/1)

3.2 ขอบเขตด้านค่าใช้จ่าย เป็นค่าใช้จ่ายที่รายงานทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในผลผลิตการผลิตบัณฑิต ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค งบกลาง (ค่ารักษาพยาบาลและค่าการศึกษาบุตร) ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน และค่าใช้จ่ายอื่น

3.3 ขอบเขตด้านเวลา เป็นผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือนของปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คือ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

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.2564, RMUTTO5.1-2-07 หนังสือส่งข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตให้แก่คณะแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่)

6. มีการดำเนินการกำกับติดตามให้คณะ/สถาบัน รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน หากพิจารณาพบว่า หลักสูตรที่มีต้นทุนสูง ควรมีการดำเนินการสรุปรวมรวบเป็นรายงานต่อผู้บริหาร เพื่อวางนโยบายกำกับหลักสูตรนั้นๆต่อไป (RMUTTO5.1-2-08 รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินจากคณะ/สถาบัน, RMUTTO5.1-5-09 หนังสือขอข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินจากคณะ/สถาบัน) ดังนี้

7. สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน

คณะ	ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนา นักศึกษา	ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนา อาจารย์และบุคลากร	การจัดการเรียน การสอน	สัดส่วน
เขตพื้นที่บางพระ				
คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	177,200.00	8,800.00	38,805,139.00	0.45 : 0.02 : 99.52
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	170,000.00	-*	51,135,734.00	0.33 : 0.00 : 99.67
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	464,800.00	-*	29,888,770.00	1.53 : 0.00 : 98.47
คณะสัตวแพทยศาสตร์	254,300.00	189,700.00	25,834,428.00	0.97 : 0.72 : 98.31
สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	57,000.00	-*	6,374,998.00	0.89 : 0.00 : 99.11

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และ นวัตกรรม	338,100.00	-*	12,524,662.00	2.62 : 0.00 : 97.21
วิทยาเขตจันทบุรี				
คณะเทคโนโลยีสังคม	193,200.00	-*	33,811,319.00	0.57 : 0.00 : 99.43
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	274,000.00	-*	70,516,662.00	0.39 : 0.00 : 99.61
เขตพื้นที่อุเทนถวาย				
คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	160,000.00	-*	59,696,465.00	0.27 : 0.00 : 99.73
วิทยาเขตจักรพงษ์วนารถ				
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี สารสนเทศ	920,300.00	365,900.00	81,320,570.00	1.11 : 0.44 : 98.44
คณะศิลปศาสตร์	245,400.00	-*	26,027,200.00	0.93 : 0.00 : 99.07
รวมทั้งสิ้น	3,275,300.00	564,400.00	435,935,947.00	0.74 : 0.13 : 99.13

หมายเหตุ : *เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสังคม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะศิลปศาสตร์ ไม่ได้ดำเนินการจัดโครงการเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร สืบเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 Covid-19 ตามประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง มาตรการเฝ้าระวังของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ และสถาบันอุดมศึกษา หลีกเลี่ยงกิจกรรมการเรียนการสอน การประชุม การสัมมนาใดๆ หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่มีการชุมนุมนักศึกษา หรือบุคลากรในสังกัดกระทรวง เป็นจำนวนมาก และประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 Covid-19 จะปรับเปลี่ยนเป็นการอบรมทางวิชาการและวิชาชีพในรูปแบบออนไลน์แก่อาจารย์และบุคลากรแทนการจัดโครงการ

จากตารางข้างต้น พบว่า สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน ของมหาวิทยาลัยฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีการใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดการเรียนการสอนคิดเป็นร้อยละ 99.13 โดยคณะที่มีค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนสูงที่สุด ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 99.73 และคณะที่มีค่าใช้จ่ายในการเรียนการสอนต่ำที่สุดได้แก่ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม คิดเป็นร้อยละ 97.21 ในส่วนของคณะที่มีค่าใช้จ่ายสูง ส่วนหนึ่งมีการจัดการเรียนการสอนภาคสมทบซึ่งมีงบประมาณสนับสนุนและใช้ในการฝึกพัฒนานักศึกษาที่มากขึ้น

แนวทางการแก้ไขมีดังนี้

- 1.มีการจัดระบบการเรียนการสอนรายวิชาศึกษาทั่วไป โดยเรียนรวมในกลุ่มเดียวกันแทนการสอนนักศึกษา 40 คน ต่อ 1 กลุ่ม เพื่อลดภาระการสอนของอาจารย์ รวมทั้งประหยัดค่าใช้จ่ายในด้านสาธารณูปโภค
- 2.มีการเปิดหลักสูตรภาคนอกเวลาราชการ หลักสูตรอนุปริญญา และหลักสูตรระยะสั้น

การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตร (RMUTTO5.1-2-06 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาพืชศาสตร์	12,029,958.11	50.70	237,277.28
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	4,692,556.87	6.67	703,531.76
3. สาขาวิชาสัตวศาสตร์	7,582,870.66	76.97	98,517.22
4. สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน	6,939,270.27	22.22	312,298.39
5. สาขาวิชาประมง	9,561,150.92	24.83	385,064.48
หลักสูตรระดับปริญญาโท			
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต			
6. สาขาวิชาพืชศาสตร์	4,250,928.73	21.74	195,534.90

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
1. สาขาวิชาการจัดการ	16,381,730.35	214.36	76,421.58
2. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	11,869,612.19	173.70	68,333.98
3. สาขาวิชาบริหารธุรกิจเกษตร	4,080,562.96	60.55	67,391.63
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต			
4. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	3,198,836.52	30.25	105,746.66
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต			
5. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	16,300,788.88	309.61	52,649.43

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	10,713,335.17	12.64	847,573.99

2. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	8,014,571.78	26.22	305,666.35
3. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	8,544,175.85	66.03	129,398.39
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5,203,355.68	95.25	54,628.41
5. สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	3,967,768.58	17.14	231,491.75
6. สาขาวิชาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม	5,108,976.08	32.47	157,344.51

คณะสัตวแพทยศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาสัตวศาสตร์สุขภาพสัตว์	7,825,194.87	68.75	113,821.02
หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต			
2. สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์	24,845,566.38	97.31	255,323.88

สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
1. สาขาวิชาการจัดการการบิน	13,523,401.89	83.05	162,834.46
หลักสูตรระดับปริญญาโท			
หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต			
2. สาขาวิชาการจัดการ	7,948,779.13	69.98	113,586.44
หลักสูตรระดับปริญญาเอก			
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต			
3. สาขาวิชาการจัดการ	12,810,670.15	141.31	90,656.50

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต			

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	5,004,883.13	17.70	282,761.76
2. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	11,082,636.33	106.73	103,838.06
3. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ภาคนอกเวลา)	5,813,740.67	67.02	86,746.35
หลักสูตรระดับปริญญาโท			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต			
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	3,463,575.62	29.50	117,409.34

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	3,693,895.74	18.86	195,858.73
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (ภาคนอกเวลา)	136,225.14	11.19	12,173.83
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4,591,078.12	12.52	366,699.53
4. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	8,664,991.71	16.25	533,230.26
5. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (ภาคนอกเวลา)	1,952,560.32	15.36	127,119.81
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
6. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	1,589,293.28	19.64	80,921.25
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต			
7. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	53,513,693.04	79.69	671,523.32
8. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (ภาคนอกเวลา)	14,076,597.63	35.17	400,244.46
9. สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	10,228,046.89	25.30	404,270.63
10. สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง (ภาคนอกเวลา)	90,816.76	0.06	1,513,612.65
หลักสูตรระดับปริญญาโท			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต			
11. สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง	6,433,883.42	18.76	342,957.54
12. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	2,543,486.87	41.76	60,907.25

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาเทคโนโลยีพืชศาสตร์	11,283,564.79	56.69	199,039.77
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีประมง	5,134,356.03	24.36	210,769.95
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดการนวัตกรรม	4,070,514.48	28.60	142,325.68
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	6,702,352.63	42.75	156,780.18
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	6,907,799.90	40.64	169,975.39
6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3,084,433.68	15.78	195,464.75
7. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	4,751,945.17	30.06	158,082.01
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต			
9. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	12,322,241.34	83.33	147,872.81
10. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	14,226,326.09	83.62	170,130.66
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต			
11. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	7,063,896.21	62.50	113,022.34
คณะเทคโนโลยีสังคม หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต			
1. สาขาวิชาบัญชี	16,687,306.27	100.53	165,993.30
2. สาขาวิชาบัญชี (ภาคนอกเวลา)	10,940,831.34	57.59	189,977.97
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
3. สาขาวิชาการจัดการ	5,276,391.84	18.23	289,434.55
4. สาขาวิชาการจัดการ (ภาคนอกเวลา)	430,696.81	1.92	224,321.26
5. สาขาวิชาการบริหารสารสนเทศ	7,231,410.52	42.20	171,360.44
6. สาขาวิชาการบริหารสารสนเทศ (ภาคนอกเวลา)	1,060,229.48	8.75	121,169.08
7. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	19,450,696.99	41.25	471,532.05
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต			

8. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	2,112,707.12	24.19	87,338.04
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต			
9. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	4,274,227.31	34.36	124,395.44
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต			
1. สาขาวิชาบัญชี	29,981,538.23	197.23	152,013.07
2. สาขาวิชาบัญชี (ภาคนอกเวลา)	10,013,763.11	65.92	151,907.81
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
3. สาขาวิชาการจัดการ	23,708,295.31	194.33	122,000.18
4. สาขาวิชาการจัดการ (ภาคนอกเวลา)	5,224,572.05	39.66	131,734.04
5. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	31,509,242.95	128.08	246,012.20
6. สาขาวิชาระบบสารสนเทศ	3,802,239.42	87.66	43,374.85
7. สาขาวิชาการตลาด	11,740,108.35	95.17	123,359.34
8. สาขาวิชาการตลาด (ภาคนอกเวลา)	3,918,429.04	29.59	132,424.10
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต			
9. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4,738,275.76	48.50	97,696.41
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต			
10. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	5,988,014.24	47.37	126,401.42
11. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	7,355,176.35	60.69	121,192.56
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต			
12. สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล-ดิจิทัลมีเดียและแอนิเมชัน	18,454,185.76	131.58	140,250.69
13. สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	5,097,147.11	39.34	129,566.53
หลักสูตรระดับปริญญาโท			
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	696,609.61	12.39	56,223.54
หลักสูตรระดับปริญญาเอก			
หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต	2,176,905.02	58.95	36,927.99

คณะศิลปศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	21,979,568.10	236.42	92,968.31
2. สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม	31,360,432.98	122.28	256,464.12

ด้านประสิทธิภาพ จากตารางคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตร ของมหาวิทยาลัยฯ พบว่า หลักสูตรที่มีต้นทุนต่อหน่วยต่ำสุด คือ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหลักสูตรที่มีต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ำสุด เท่ากับ 43,374.85 บาท มีต้นทุนรวมอยู่ที่ 3,802,239.42 บาท ค่า FTES เท่ากับ 87.66 เนื่องจากมีต้นทุนรวมลดลงจากปีงบประมาณ 2563 จำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นจากปีก่อน และค่า FTES เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาเช่นกัน จึงทำให้มีต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่ำที่สุด

หลักสูตรที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด คือ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง (ภาคนอกเวลา) คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีต้นทุนรวมอยู่ที่ 90,816.76 บาท ค่า FTES เท่ากับ 0.06 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า เท่ากับ 1,513,612.65 บาท เนื่องจากมีค่า FTES ลดลง จากปี 2563 เท่ากับ 1.22 จำนวนนักศึกษาน้อยกว่าสาขาอื่นๆในหลักสูตรเดียวกัน จึงทำให้ต้นทุนต่อหลักสูตรสูงขึ้น รวมทั้งมีค่าใช้จ่ายที่มีการปันส่วนมาจากส่วนกลาง อาทิเช่น ค่าสาธารณูปโภค และค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ฯลฯ เป็นต้น

ทั้งนี้การคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยหลักสูตรที่เกิดความไม่คุ้มค่า ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยต่างๆเช่น

- ค่าใช้จ่ายที่มีลักษณะเป็นค่าใช้จ่ายในภาพรวม เช่น ค่าเสื่อมราคาอาคารและครุภัณฑ์ ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายที่ระบุหน่วยงานไม่ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวอาจทำให้ต้นทุนรวมในแต่ละหลักสูตรมีจำนวนที่สูงขึ้น
- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า มีอัตราที่ลดลงซึ่งถือเป็นปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลต่อต้นทุนในแต่ละหลักสูตรที่เพิ่มขึ้น

ด้านประสิทธิผล นักศึกษาในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในปี 2563 จำนวนทั้งสิ้น 1,951 คน เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระหรือมีกิจการเป็นของตนเอง ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 80.73 จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 1,640 คน (RMUTTO5.1-2-10 ข้อมูลภาวะการมีงานทำ ประจำปี พ.ศ.2563)

(หน่วย : คน)				
ลำดับที่	คณะ	จำนวนผู้สำเร็จ ปีการศึกษา 2563	จำนวนบัณฑิต ที่ตอบ แบบสอบถาม	จำนวนบัณฑิต ที่ได้งานทำ
1	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	142	128	106
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	221	218	180
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	193	178	138
4	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	670	518	390
5	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	339	285	245
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	46	41	40
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	38	34	28
8	คณะศิลปศาสตร์	123	94	75
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	47	38	29
10	สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	51	40	40
11	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	81	66	53
	รวมทั้งสิ้น	1,951	1640	1,324
คิดเป็นร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				80.73

หมายเหตุ : *จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม ต้องมากกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในปีนั้นๆ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในระหว่างศึกษาได้ดำเนินกิจกรรม และโครงการที่ได้รับชื่อเสียงมากมาย อาทิเช่น

ด้านวิชาการ

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาออกแบบและสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัล 1 ใน 3 จากการประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์ ได้แก่ นายสุธีระ พรหมอุบล และนายฐิติวิชญ์ สุทธิพัฒน์กุล และนายภณชนุพัทธ์ อัครชินานันท์ ได้รับรางวัล Popular vote ในการประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์ “BIM Lab by EIT” จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

นักศึกษาชั้นปีที่3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ทีม ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้แก่ PMT จันทบุรี ผลิตภัณฑ์อาลัว และรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 ได้แก่ทีมครองแครง จากการแข่งขันรายการขนมไทยและเครื่องดื่ม

นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม ได้เข้าร่วมการแข่งขันการปูเตียงแบบดูเว้ (Devet) และการตกแต่งเตียงแบบลีลา จะโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับรางวัลชมเชยให้แก่ นางสาวสุกัญญา สุพรรณหงษ์ นางสาวพรเพ็ญ ฮวดสุวรรณ

ด้านกิจกรรม

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติได้รับรางวัลเพชรราชมงคล ประจำปีการศึกษา 2564 นางสาวจิราพัชร ศรีสมบัติ

หมายเหตุ : *อ้างอิงจากเอกสารแนบของคณะ , ข้อมูลหน้า Website ของแต่ละคณะที่แสดงผลงานของนักศึกษา

บางส่วน

โอกาสในการแข่งขัน จากการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต เมื่อเปรียบเทียบกับ 3 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏที่มีข้อมูลเผยแพร่ในเว็บไซต์ ซึ่งมีการจัดการเรียนการสอนตามกลุ่มสาขาวิชาที่เหมือนกัน แสดงได้ดังนี้ (RMUTTO5.1-2-06 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564, RMUTTO5.1-2-11 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 มทร.ล้านนา, RMUTTO5.1-2-12 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 มทร.ศรีวิชัย, RMUTTO5.1-2-13 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 มทร.ธัญบุรี)

ผลผลิต		มหาวิทยาลัย	ต้นทุนรวม	FTES	ต้นทุนต่อหน่วย (FTES)	ข้อมูลปีงบประมาณ
1	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	มทร.ตะวันออก	32,670,761.25	166.06	369,144.90	2564
		มทร.ธัญบุรี	121,271,781.79	621.89	195,005.20	
		มทร.ศรีวิชัย	7,951,993.88	279.17	28,484.41	
2	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	มทร.ตะวันออก	94,627,827.25	637.53	148,428.82	2564
		มทร.ธัญบุรี	167,404,461.14	1,208.89	138,477.83	
		มทร.ศรีวิชัย	33,852,469.66	824.48	41,059.18	
		มทร.ล้านนา	50,661,564.68	418.16	121,153.54	
3	กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์	มทร.ตะวันออก	103,273,990.07	365.86	282,277.35	2564
		มทร.ธัญบุรี	427,060,318.15	5,076.67	84,122.13	
		มทร.ศรีวิชัย	139,993,160.87	3,463.13	40,423.88	
4	กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	มทร.ตะวันออก	19,038,751.02	74.18	256,656.12	2564
		มทร.ธัญบุรี	97,011,310.85	816.83	118,765.61	
		มทร.ศรีวิชัย	5,585,122.26	478.19	11,679.71	
		มทร.ล้านนา	50,152,183.64	445.34	112,615.49	
5	กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์	มทร.ตะวันออก	74,904,394.65	374.43	200,049.13	2564
		มทร.ธัญบุรี	139,654,540.42	969.47	144,052.46	
		มทร.ศรีวิชัย	19,438,874.85	738.99	26,304.65	
		มทร.ล้านนา	74,725,756.29	529.00	141,258.52	
6	กลุ่มวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ฯ	มทร.ตะวันออก	269,830,604.76	1,884.63	143,174.31	2564
		มทร.ธัญบุรี	432,828,102.60	6,974.72	62,056.70	
		มทร.ศรีวิชัย	55,885,394.61	4,964.54	11,256.91	

		มทร.ล้านนา	228,051,259.66	2,803.99	81,330.98	
7	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มทร.ตะวันออก	38,280,356.98	546.03	70,106.69	2564
		มทร.ธัญบุรี	277,389,823.98	3,631.53	76,383.73	
		มทร.ศรีวิชัย	33,354,818.84	1,667.94	19,997.61	

หมายเหตุ : *ตัวอักษรสีน้ำเงิน คือกลุ่มวิชาที่มีต้นทุนรวมสูงที่สุด

*ตัวอักษรสีแดง คือกลุ่มวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วย (FTES) สูงที่สุด

ต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี เมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนต่อหน่วย (FTES) ของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พบว่า มหาวิทยาลัยฯ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าทุกกลุ่มวิชา ยกเว้นกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ แต่หลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ ก็เป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และมีพื้นที่สำหรับฝึกปฏิบัติงานจริงในคณะเพื่อการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับนโยบายการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ และเมื่อเปรียบเทียบค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กับค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัยอื่น พบว่าค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่สูงจนเกินไป (RMUTTO 5.1-2-14 ตัวอย่างการเปรียบเทียบค่าธรรมเนียมการศึกษากับมหาวิทยาลัยอื่น) จึงทำให้เป็นโอกาสในการแข่งขันอีกประการหนึ่ง ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ ควรปรับปรุงหลักสูตรให้ตรงตามความต้องการของนักศึกษา และวางแผนการประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาเชิงรุก เพื่อเพิ่มอัตราคงอยู่ของนักศึกษา

จากผลการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ทำให้เกิดแผนกลยุทธ์ทางการเงิน (RMUTTO 5.1-2-15 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565) เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่าง ๆ เช่น สนับสนุนการผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ ทั้งด้านภูมิ ปัญญา คุณธรรม จริยธรรม และคุณภาพ สามารถนำองค์ความรู้ตอบสนองความต้องการของสังคม สร้างสรรค์ ความเข้มแข็ง สร้างความสามารถในการแข่งขัน และคุณภาพที่ดีให้แก่ ชุมชน สังคม และประเทศ มีการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย/นวัตกรรมที่มีศักยภาพให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และต่อยอดงานวิจัยเป็นองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในด้านต่าง ๆ สร้างเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในเชิงรุก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตรมากยิ่งขึ้น และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-2-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิต
RMUTTO5.1-2-02	การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไลน์
RMUTTO5.1-2-03	คู่มือการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-2-04	การจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตสำหรับสถาบันอุดมศึกษา กรมบัญชีกลาง
RMUTTO5.1-2-05	รายงานข้อมูลต้นทุนของแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่
RMUTTO5.1-2-06	รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564
RMUTTO5.1-2-07	หนังสือส่งข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตให้แก่คณะแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่
RMUTTO5.1-2-08	รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินจากคณะ/สถาบัน
RMUTTO5.1-2-09	หนังสือขอข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินจากคณะ/สถาบัน
RMUTTO5.1-2-10	ข้อมูลภาวะการมีงานทำ ประจำปี พ.ศ.2563
RMUTTO5.1-2-11	รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2564 มทร.ล้านนา
RMUTTO5.1-2-12	รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2564 มทร.ศรีวิชัย
RMUTTO5.1-2-13	รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2564 มทร.ธัญบุรี
RMUTTO5.1-2-14	ตัวอย่างการเปรียบเทียบค่าธรรมเนียมการศึกษากับมหาวิทยาลัยอื่น
RMUTTO5.1-2-15	แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปีงบประมาณ 2564 - 2565

จุดเด่น	
1.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมีการคำนวณต้นทุนผลผลิตทุกปี
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกควรคำนวณต้นทุนผลผลิตให้เสร็จตามกำหนด
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	ควรมีระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพในการรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการคำนวณต้นทุน เนื่องจากข้อมูลมีปริมาณมาก มีการคำนวณที่ซับซ้อนอีกทั้งป้องกันข้อผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นจากการคำนวณต้นทุนดังกล่าว
2.	เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรระบุรหัสต้นทุนในเอกสารการเบิกจ่ายทุกครั้งที่มีการเบิกจ่าย เพื่อที่เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีที่รับผิดชอบในการจัดทำต้นทุนจะได้ดำเนินการจัดเก็บ และรวบรวมข้อมูลให้รวดเร็วยิ่งขึ้น

5.1.3. การบริหารความเสี่ยง

☒ 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 1725/2564 ลงวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-3-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565) โดยมีผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยฯ มีหน้าที่กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง อำนาจการดำเนินงานด้านความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ พร้อมทั้งมีคณะกรรมการดำเนินงาน ซึ่งมีหน้าที่วิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงตลอดจนจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง วางกรอบการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงาน กำกับดูแลและสนับสนุนให้ทุกส่วนงานดำเนินการบริหารความเสี่ยง (RMUTTO 5.1-3-02 โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) แต่เนื่องด้วยคำสั่งการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในเดิม มีผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้อำนวยการตรวจสอบภายในซึ่งตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0409.2/ว123 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เรื่อง หลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2561 ข้อ 7 วรรค 2 “ผู้ตรวจสอบภายในไม่ควรเป็นคณะกรรมการในคณะกรรมการใดๆ ของหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานในสังกัดอันมีผลกระทบต่อความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานและการเสนอความเห็นในการตรวจสอบ” ประกอบกับการชี้แจงข้อกฎหมายของสำนักงานกฎหมาย ทานอธิตารบตีเห็นควรมอบผู้ช่วยอธิการบดี (อ. วิญญู กานต์ รัตนธีรวงศ์) และสำนักงานประกันคุณภาพเป็นผู้รับผิดชอบภารกิจดังกล่าว จึงมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 696/2565 ลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 (RMUTTO 5.1-3-03 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565)

2. กำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นไปอย่างมีคุณภาพสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางการประกันคุณภาพ ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ลงวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 (RMUTTO 5.1-3-04 ประกาศนโยบายและแนวทางการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565) และจัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565 (RMUTTO 5.1-3-05 คู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565) เพื่อให้การดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของหน่วยงานภายใน เป็นไปอย่างมีคุณภาพสอดคล้องกับนโยบาย แนวทางการประกันคุณภาพ และแนวทางการบริหารความ

3. วิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง และจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยฯ มีการจัดการประชุม เรื่อง “การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก” ในวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565 (RMUTTO 5.1-3-06 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม “การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยฯ”) เพื่อดำเนินการสำรวจความเสี่ยง วิเคราะห์ และระบุปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงตามบริบทและสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย และประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยงและทำการจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้จากการวิเคราะห์ กำหนดให้มีระดับความเสี่ยง 5 ระดับ คือ สูงมาก สูง ปานกลาง น้อย และน้อยมาก และได้นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก และสูง มาจัดลำดับความเสี่ยงและดำเนินการการบริหารความเสี่ยง วางกรอบการดำเนินการการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงาน กำกับดูแลและสนับสนุนให้ทุกส่วนงานจัดทำแผนและบริหารความเสี่ยงให้ความเสี่ยงลดลง โดยเชิญคณะทำงานการบริหารความเสี่ยง ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมเพื่อระดมความคิดในการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ตามกรอบพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ ประกอบด้วย ความเสี่ยงด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านการทุนบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และด้านการบริหารจัดการ ซึ่งครอบคลุมและเป็นไปตามบริบทสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัยในการจัดการความเสี่ยงด้านนโยบายกฎหมายระเบียบข้อบังคับ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน ความเสี่ยงด้านบุคลากร และความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล

การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2565 ทางคณะกรรมการดำเนินงานได้ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงใหม่ที่อาจส่งผลกระทบต่อองค์กรและพิจารณาความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากปีงบประมาณ 2564 ที่ผ่านมา โดยในปีงบประมาณ 2564 มีจำนวนความเสี่ยงทั้งหมด 30 เรื่อง 57 ปัจจัยเสี่ยง เมื่อสิ้นสุดการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 เรียบร้อยแล้ว พบว่ามีปัจจัยเสี่ยงที่ลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้จำนวน 47 ปัจจัยเสี่ยง คิดเป็นร้อยละ 82.46 และมีความเสี่ยงที่ยังไม่ลดลงจำนวน 10 ปัจจัยเสี่ยง คิดเป็นร้อยละ 17.54 (RMUTTO 5.1-3-07 สรุปผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564) นอกจากนี้ยังมีการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก ซึ่งปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกในปีงบประมาณ 2565 มีดังนี้

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านการบริหารแผนและงบประมาณ
 - งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ไม่เพียงพอ ทำให้แผนปฏิบัติการไม่บรรลุเป้าหมาย และระยะเวลาที่กำหนดไว้
2. ปัจจัยเสี่ยงด้านนโยบายกฎหมายระเบียบข้อบังคับ รวมถึงนโยบายของภาครัฐ
 - นโยบายของหน่วยงานต้นสังกัดมีการปรับเปลี่ยน ทำให้เป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
 - การปรับเปลี่ยนการจัดกลุ่มของมหาวิทยาลัย ทำให้แผนปฏิบัติการไม่บรรลุเป้าหมายและระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. ปัจจัยเสี่ยงเกี่ยวกับการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ทำให้นักศึกษาเรียนรู้ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ
 - การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่รวดเร็ว ทำให้นักศึกษาเรียนรู้ที่มีอยู่ไม่ทันสมัย
4. ปัจจัยเสี่ยงด้านอาคารสถานที่และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ความผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยด้านอัคคีภัย
 - เหตุสุดวิสัยที่คาดการณ์ไม่ได้ ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยด้านอัคคีภัย
 - วงจรสื่อสารสัญญาณขัดข้อง/ขาด จากอุบัติเหตุภายนอกพื้นที่มหาวิทยาลัย ทำให้เกิดความขัดข้องของวงจรสื่อสารสัญญาณหลักแต่ละพื้นที่
 - การถูกโจมตี หรือ คุกคามจากภัยในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ทำให้ข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยที่แสดงบน Google Search แสดงผลข้อมูลที่ไม่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย
 - เกิดสัญญาณรบกวนจากแหล่งกำเนิดอื่นๆ รวมถึงระบบไฟฟ้าไม่ต่อเนื่อง ทำให้การจัดการประชุม/ถ่ายทอดงานสัมมนาออนไลน์ขัดข้อง
5. ปัจจัยเสี่ยงในเรื่องของสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
 - สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อจัดการเรียนสอนภาคปฏิบัติ
 - สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้การวัดและประเมินการเรียนรู้ผู้เรียนแบบออนไลน์ไม่สะท้อนผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้อย่างเป็นรูปธรรม
 - สถานการณ์การแพร่ระบาดของ โควิด-19 ทำให้ไม่สามารถลงพื้นที่ เพื่อบริการวิชาการได้ตามแผนที่วางไว้
 - สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ไม่บรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้
 - สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้การดำเนินโครงการ/กิจกรรม มีการยกเลิก/ปรับเปลี่ยนรูปแบบ ทำให้การเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้
 - สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้แผนปฏิบัติการไม่บรรลุเป้าหมายและระยะเวลาที่กำหนดไว้

จากการระดมสมองวิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงข้างต้น สามารถนำมาจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยสามารถจัดลำดับความเสี่ยงสูงสุด 3 ลำดับแรกตามกรอบพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ 5 ด้าน และมีวิธีการจัดการความเสี่ยงแต่ละประเด็น ดังต่อไปนี้

1. ด้านการผลิตบัณฑิต

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อการจัดการเรียนการสอน

ภาคปฏิบัติ ส่งผลให้ผู้สำเร็จการศึกษามีทักษะการปฏิบัติไม่เพียงพอ

การจัดการความเสี่ยง : มีมาตรการรองรับการเข้าเรียนในห้องปฏิบัติการภายใต้การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 เช่น การตรวจ ATK การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าเรียน การเว้นระยะห่าง

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ไม่เพียงพอ ส่งผลให้ผู้สำเร็จการศึกษามีทักษะการปฏิบัติไม่เพียงพอ

การจัดการความเสี่ยง : สร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการหรือหน่วยงานภายนอกในการสนับสนุนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 โปรแกรมที่ถูกลิขสิทธิ์ในการจัดการเรียนการสอนไม่เพียงพอ

การจัดการความเสี่ยง : จัดหาโปรแกรมที่ถูกลิขสิทธิ์ในการเรียนการสอน และใช้ร่วมกันในภาพรวมมหาวิทยาลัย

2. ด้านการวิจัย

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 อาจารย์/นักวิจัยขาดประสบการณ์ในการเขียนข้อเสนอโครงการในการขอทุนวิจัยจากภายนอก ส่งผลให้อาจารย์/นักวิจัยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกน้อย

การจัดการความเสี่ยง : แต่งตั้งคณะกรรมการในคลินิกเทคโนโลยีที่เป็นตัวแทนที่เชี่ยวชาญด้านการวิจัยจากแต่ละคณะ ได้แก่ ด้านการขอทุน ด้านตีพิมพ์ ด้านภาษา (Grammar) เพื่อเป็นที่ปรึกษาให้กับอาจารย์/นักวิจัยที่จะขอทุนวิจัยจากภายนอก

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 การไม่มีระเบียบเบิกจ่ายเงินจากผลงานทรัพย์สินทางปัญญา และขาดช่องทางการประชาสัมพันธ์การหารายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา ส่งผลให้รายได้จากการผลิตทรัพย์สินทางปัญญา ไม่บรรลุตามเป้าหมาย (ปลายน้ำ)

การจัดการความเสี่ยง : จัดทำระเบียบการบริหารจัดการประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา และจัดตั้งคณะกรรมการประเมินมูลค่าและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยเพื่อหารายได้

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 ผลผลิตจากการวิจัยที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญามีน้อย ส่งผลให้ผลงานทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยมีจำนวนน้อย (ต้นน้ำ)

การจัดการความเสี่ยง : กำหนดให้การวิจัยใช้ในการประเมินภาระงานของคณาจารย์, สร้างความรู้ความเข้าใจในการสร้างทรัพย์สินทางปัญญาในรูปแบบที่หลากหลายและเข้าถึงได้ง่ายขึ้น และจัดให้มีหน่วยงานเฉพาะกิจที่เร่งกระต้นการสร้างนวัตกรรม

3. ด้านการบริการวิชาการ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 ฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากรด้านวิจัยและบริการวิชาการยังไม่ครอบคลุมบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ส่งผลให้มหาวิทยาลัยพลาดโอกาสในการสร้างรายได้หรือการแข่งขันด้านการบริการวิชาการ

การจัดการความเสี่ยง : ทำฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และตั้งคณะกรรมการประสานงานด้านความเชี่ยวชาญของบุคลากรด้านวิจัยและบริการวิชาการ

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 ขั้นตอนการเบิกจ่ายที่มีความล่าช้า ส่งผลให้การดำเนินการบริการวิชาการไม่เป็นไป

ตามแผน

การจัดการความเสี่ยง: จัดให้มีการอบรมเผยแพร่ให้กับบุคลากรของคณะทุกครั้งเมื่อมีการปรับปรุงคู่มือมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP)

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ไม่สามารถลงพื้นที่เพื่อบริการวิชาการได้ตามแผนที่วางไว้ ส่งผลให้การดำเนินการบริการวิชาการไม่เป็นไปตามแผน

การจัดการความเสี่ยง: มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสำหรับซื้อ ATK ให้กับงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย

4. ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 ไม่สามารถจัดกิจกรรม/โครงการ ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลให้โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไม่บรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

การจัดการความเสี่ยง: ปรับรูปแบบการจัดโครงการตามมาตรการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด -19 และปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 อย่างเคร่งครัด

5. ด้านการบริหารจัดการ

การจัดซื้อจัดจ้าง

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 คณะกรรมการในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุต่างๆ มีความรู้ความเข้าใจละเอียด และอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายไม่เพียงพอ ส่งผลให้การจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามแผน เกิดความล่าช้า

การจัดการความเสี่ยง: จัดทำแนวทางการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการซื้อหรือจ้างภายใต้ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 25

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 ผู้ซื้อพัสดุขาดความเข้าใจในการกำหนดรายละเอียดพัสดุให้ได้ตามที่ต้องการ ส่งผลให้พัสดุที่ได้รับไม่ตรงตามความต้องการในการใช้งาน

การจัดการความเสี่ยง: จัดทำรายการปรับปรุงคู่มือการจำแนกประเภทรายจ่ายค่าวัสดุและค่าครุภัณฑ์ประเภทวัสดุสำนักงาน เพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณ และประกอบการขออนุมัติจัดซื้อพัสดุ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งต้องให้สอดคล้องกับพันธกิจของแต่ละหน่วยงาน

การบริหารพัสดุ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 พสดุที่เสื่อมสภาพมีจำนวนมากและรอการจำหน่าย ส่งผลให้เสียประโยชน์ในการใช้พื้นที่จัดเก็บพัสดุที่เสื่อมสภาพ

การจัดการความเสี่ยง: จัดทำแนวปฏิบัติการตรวจสอบพัสดุประจำปี และจัดทำฐานข้อมูลสถานที่จัดเก็บพัสดุที่เสื่อมสภาพเพื่อรอจำหน่าย

แผนและงบประมาณ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ไม่เพียงพอ ส่งผลให้แผนปฏิบัติ

ราชการไม่บรรลุเป้าหมายและระยะเวลาที่กำหนดไว้

การจัดการความเสี่ยง : กำหนดให้มีหน่วยงานกลางเพื่อประสานงานระหว่างหน่วยงานและจัดหางบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 การปรับเปลี่ยนการจัดกลุ่มของมหาวิทยาลัย ส่งผลให้แผนปฏิบัติราชการไม่บรรลุเป้าหมายและระยะเวลาที่กำหนดไว้

การจัดการความเสี่ยง : สร้างความรู้ความเข้าใจเกณฑ์การจัดกลุ่มสถาบัน และจัดทำแผนพัฒนาหน่วยงานตามเกณฑ์การจัดกลุ่มพร้อมทั้งวิเคราะห์/มอบหมายหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักหน่วยงานรอง

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแผนได้ ส่งผลให้แผนปฏิบัติราชการไม่บรรลุเป้าหมายและระยะเวลาที่กำหนดไว้

การจัดการความเสี่ยง : มีการจัดทำความเข้าใจ/แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อออกแนวปฏิบัติในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19

ประกันคุณภาพ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 นโยบายของหน่วยงานต้นสังกัดที่มีการปรับเปลี่ยน ส่งผลให้เป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษามุ่งผลสัมฤทธิ์ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

การจัดการความเสี่ยง : ประชาสัมพันธ์เชิงรุกและสร้างความรู้ความเข้าใจให้มากขึ้น และมีการจัดทำแผนในการพัฒนาตัวชี้วัดให้เรียบร้อยก่อนที่จะมีการประกาศใช้ในปีการศึกษาถัดไป

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 บุคลากรมีความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายที่มีการปรับเปลี่ยนน้อย ส่งผลให้เป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษามุ่งผลสัมฤทธิ์ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

การจัดการความเสี่ยง : ไม่มีการจัดการความเสี่ยง เนื่องจากการควบคุมที่มีอยู่เพียงพอในการจัดการความเสี่ยง

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 บุคลากรยังไม่สามารถใช้งานระบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเองและผลการประเมินคุณภาพ (RMUTTO SAR) ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้เป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษามุ่งผลสัมฤทธิ์ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

การจัดการความเสี่ยง : ไม่มีการจัดการความเสี่ยง เนื่องจากการควบคุมที่มีอยู่เพียงพอในการจัดการความเสี่ยง

บริหารงานบุคคล

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 การเกิดระบบพวกพ้อง ส่งผลให้การได้รับพิจารณาความดีความชอบการปฏิบัติงานไม่โปร่งใสและไม่เป็นธรรม

การจัดการความเสี่ยง : ไม่มีการจัดการความเสี่ยง เนื่องจากการควบคุมที่มีอยู่เพียงพอในการจัดการความเสี่ยง

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 มีการเอื้อประโยชน์ให้กับกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเป็นพิเศษ ส่งผลให้การได้รับพิจารณาความดีความชอบการปฏิบัติงานไม่โปร่งใสและไม่เป็นธรรม

การจัดการความเสี่ยง : ไม่มีการจัดการความเสี่ยง เนื่องจากการควบคุมที่มีอยู่เพียงพอในการจัดการความเสี่ยง

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 หน่วยงานไม่ดำเนินการตามแผน และรวบรวมข้อมูลไม่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริง ส่งผลให้แผนการพัฒนามหาวิทยาลัยไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยอาจถูกฟ้องร้องอย่างชัดเจน ทำให้การบริหารและพัฒนาวิทยาลัยไม่มีประสิทธิภาพ

การจัดการความเสี่ยง: ไม่มีการจัดการความเสี่ยง เนื่องจากการควบคุมที่มีอยู่เพียงพอในการจัดการความเสี่ยง

ธรรมาภิบาล

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 การไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่กำหนดไว้ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยอาจถูกฟ้องร้องและส่งผลต่อชื่อเสียงของหน่วยงาน

การจัดการความเสี่ยง: มหาวิทยาลัยจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต ดำเนินการตามแผนประเมินผลและปรับปรุงแผนปฏิบัติการการทุจริตอย่างต่อเนื่อง และคณะกรรมการดำเนินการภายในระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ เพื่อดำเนินพิจารณาบรรเทาแก้ไข

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 บุคลากรยังขาดความรู้ความเข้าใจในระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน ส่งผลให้มหาวิทยาลัยอาจถูกฟ้องร้องและส่งผลต่อชื่อเสียงของหน่วยงาน

การจัดการความเสี่ยง: ให้ความรู้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ระเบียบพัสดุ ระเบียบการเบิกจ่ายเงิน

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 ระบบควบคุมภายในยังมีจุดอ่อนที่อาจก่อให้เกิดการทุจริต ส่งผลให้มหาวิทยาลัยอาจถูกฟ้องร้องและส่งผลต่อชื่อเสียงของหน่วยงาน

การจัดการความเสี่ยง: ทุกหน่วยงานดำเนินการจัดทำ SOP ให้ครอบคลุมทุกงาน เพื่อลดข้อผิดพลาดที่ในการดำเนินงาน, มีช่องทางการร้องเรียนหลากหลายช่องทาง เช่น เว็บไซต์หลักของแต่ละหน่วยงาน และ Mobile Application หรือกล่องรับฟังความคิดเห็น เป็นต้น และวิธีการจัดการข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพ และมีแนวทางป้องกันการทุจริตในการดำเนินงานตามภารกิจต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

อาคารสถานที่

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 ไม่สามารถระบุเวลาในการเข้า-ออก ภายในมหาวิทยาลัยของบุคคลและยานพาหนะ ส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย

การจัดการความเสี่ยง: มาตรการตรวจสอบโดยใช้แอปพลิเคชัน(ไลน์) การตรวจคัดกรองโควิด-19 และติดตั้งระบบการสแกนบัตรเข้า-ออก และติดตั้งกล้องวงจรปิด

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 ความผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า ส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัยด้านอัคคีภัย

การจัดการความเสี่ยง: มีแผนจัดทำตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ ให้พร้อมใช้งานประจำปีงบประมาณ 2565

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 เหตุสุดวิสัยที่คาดการณ์ไม่ได้ ส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัยด้านอัคคีภัย

การจัดการความเสี่ยง: มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยตามความเหมาะสมของพื้นที่ส่วนงาน โดยประกอบด้วย แผนป้องกันมิให้เกิด แผนขณะเกิดเหตุ แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

เทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 วงจรสื่อสารสัญญาณขัดข้อง/ขาด จากอุบัติเหตุภายนอกพื้นที่มหาวิทยาลัย ส่งผลให้เกิดความขัดข้องของวงจรสื่อสารสัญญาณหลักแต่ละพื้นที่

การจัดการความเสี่ยง: จัดหาวงจรสื่อสารสัญญาณหลักสำรอง จันทบุรีเพิ่มเติม (วงจรที่สอง) และจัดหาแบตเตอรี่ในการจัดเก็บประจุกระแสไฟฟ้าสำหรับเป็นแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ระบบไฟฟ้าของห้องศูนย์ข้อมูล Data Center

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 บุคลากรขาดความรู้ความเข้าใจ เรื่อง มาตรการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล ส่งผลให้การปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

การจัดการความเสี่ยง: จัดทำประกาศนโยบาย ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของมหาวิทยาลัย และจัดอบรมให้ความรู้เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้กับนักศึกษา และบุคลากร

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 การถูกโจมตีหรือคุกคามจากภัยในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยการปรับเปลี่ยนข้อมูลข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ส่งผลให้ข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยที่แสดงบน Google Search แสดงผลข้อมูลที่ไม่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย

การจัดการความเสี่ยง: จัดหาระบบ Google Search Console ซึ่งสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนผ่าน Email ของผู้ดูแลได้ทันที เมื่อมีเหตุการณ์คุกคามจากภายใน. ทำให้ผู้ดูแลระบบรู้ข้อผิดพลาดและแก้ปัญหาภายใน 1 วัน และติดตามสถานการณ์การถูกโจมตีหรือคุกคามทุก 1 อาทิตย์ ระยะเวลา 3 เดือน

หลังจากการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565 ได้ดำเนินการนำข้อมูลดังกล่าวเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 5/2565 วันพฤหัสบดีที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 (RMUTTO 5.1-3-08 มติที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 5/2565) เพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการปรับปรุงแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในต่อไป สามารถสรุปได้ว่าแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565 มีความเสี่ยงทั้งหมด 34 เรื่อง 51 ปัจจัยเสี่ยง (RMUTTO 5.1-3-09 แผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565 ERM-1)

4. การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยฯ มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 5.1-3-10 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565) ซึ่งทางสำนักงานประกันคุณภาพได้ติดตามการบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน จากหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และรายงานผลการติดตามตรวจสอบการบริหารความเสี่ยง ของมหาวิทยาลัยฯ รอบ 6 เดือน (RMUTTO 5.1-3-11 แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปี

งบประมาณ 2565 รอบ 6 เดือน ERM-2) เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ และที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565 จากความเสี่ยงในแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน 34 เรื่อง 51 ปัจจัยเสี่ยง พบว่ามีความเสี่ยงอยู่ในระดับสูงและสูงมากที่ต้องดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในทั้งสิ้น 26 เรื่อง 36 ปัจจัยเสี่ยง สามารถสรุปผลการติดตามงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในรอบ 6 เดือน ได้ดังตารางต่อไปนี้

พันธกิจ	จำนวนความเสี่ยงทั้งหมด (เรื่อง)	จำนวนปัจจัยเสี่ยง (ปัจจัย)	จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่เสร็จตามกำหนด (ปัจจัย)	จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่เสร็จช้ากว่ากำหนด (ปัจจัย)	จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่ยังไม่ได้ดำเนินการ (ปัจจัย)	จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่อยู่ระหว่างดำเนินการ (ปัจจัย)	ผลการดำเนินงาน (จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่ลดลง/ยังไม่ลดลง/ไม่ได้ระบุว่าจะลดลงหรือไม่ลดลง)
1. การผลิตบัณฑิต	6	8	3	0	2	3	ลดลง 0 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 0 ปัจจัย ไม่ได้ระบุ 8 ปัจจัย
2. การวิจัย	4	4	0	0	1	3	ลดลง 0 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 0 ปัจจัย ไม่ได้ระบุ 4 ปัจจัย
3. บริการวิชาการ	2	3	1	0	1	1	ลดลง 1 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 1 ปัจจัย ไม่ได้ระบุ 1 ปัจจัย
4. ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	1	1	0	0	0	1	ลดลง 1 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 0 ปัจจัย ไม่ได้ระบุ 0 ปัจจัย
5. บริหารจัดการ	13	20	4	0	1	15	ลดลง 0 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 4 ปัจจัย ไม่ได้ระบุ 16 ปัจจัย
รวมความเสี่ยงทุกพันธกิจ	26	36	8	0	5	23	ลดลง 1 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 5 ปัจจัย ไม่ได้ระบุ 30 ปัจจัย
ร้อยละ	-	-	22.22	0.00	13.89	63.89	ลดลง 2.78 % ยังไม่ลดลง 13.89% ไม่ได้ระบุ 83.33%

(RMUTTO 5.1-3-12 สรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2564)

ต่อมาสำนักงานประกันคุณภาพ ได้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการบริหารความเสี่ยง รอบ 9 เดือนจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก (RMUTTO 5.1-3-13 แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 9 เดือน ERM-2) และดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ติดตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยรอบ 9 เดือน และสรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2565 ในวันที่ 30 สิงหาคม 2565 (RMUTTO 5.1-3-14 หนังสือเชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ “ติดตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยรอบ 9 เดือน และสรุปผลการดำเนินงาน

การบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2565”) ซึ่งอยู่ระหว่างการนำข้อมูลแบบติดตามความเสี่ยงรอบ 9 เดือน เสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย เพื่อกำกับติดตามผลการบริหารความเสี่ยงภาพรวมของมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ 2565 ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถใช้เป็นแนวทางในการป้องกันเหตุการณ์ใดที่อาจจะเกิดขึ้นที่มีผลกระทบทางลบกับองค์กรและจัดการปัญหาในเบื้องต้นได้ โดยสามารถสรุปผลการติดตามงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในรอบ 9 เดือน ได้ดังตารางต่อไปนี้

พันธกิจ	จำนวนความเสี่ยงทั้งหมด (เรื่อง)	จำนวนปัจจัยเสี่ยง (ปัจจัย)	จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่เสร็จตามกำหนด (ปัจจัย)	จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่เสร็จช้ากว่ากำหนด (ปัจจัย)	จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่ยังไม่ได้ดำเนินการ (ปัจจัย)	จำนวนปัจจัยเสี่ยงอยู่ระหว่างดำเนินการ (ปัจจัย)	ผลการดำเนินงาน (จำนวนปัจจัยเสี่ยงที่ลดลง/ยังไม่ลดลง)
1. การผลิตบัณฑิต	6	8	3	0	0	5	ลดลง 6 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 2 ปัจจัย
2. การวิจัย	4	4	3	0	1	0	ลดลง 3 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 1 ปัจจัย
3. บริการวิชาการ	2	3	2	0	1	0	ลดลง 2 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 1 ปัจจัย
4. ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	1	1	0	0	0	ลดลง 1 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 0 ปัจจัย
5. บริหารจัดการ	13	20	8	0	1	11	ลดลง 12 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 8 ปัจจัย
รวมความเสี่ยงทุกพันธกิจ	26	36	16	2	2	16	ลดลง 24 ปัจจัย ยังไม่ลดลง 12 ปัจจัย
ร้อยละ	-	-	44.44	5.56	5.56	44.44	ลดลง 66.67% ยังไม่ลดลง 33.33%

(RMUTTO 5.1-3-15 สรุปผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ รอบ 9 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2565)

5. นำผลการประเมิน และข้อเสนอแนะไปใช้ในการปรับแผน หรือวิเคราะห์ความเสี่ยงในรอบปีถัดไป และการรายงานผล

คณะกรรมการการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ อยู่ระหว่างการนำผลการติดตามตรวจสอบการบริหารความเสี่ยง ของมหาวิทยาลัย รอบ 9 เดือน ผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยง และข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยมาจัดทำเป็นความเสี่ยงที่เหลืออยู่ ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ระบุปัจจัยเสี่ยง และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2566 ต่อไป และอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (ประกอบด้วยแบบปค.1, ปค.4, ปค.5 และปค.6) เพื่อรายงานต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2565 ต่อไป

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-3-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565
RMUTTO 5.1-3-02	โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 5.1-3-03	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565 (คำสั่งแก้ไข)
RMUTTO 5.1-3-04	ประกาศนโยบายและแนวทางการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565
RMUTTO 5.1-3-05	คู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565
RMUTTO 5.1-3-06	หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม “การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ”
RMUTTO 5.1-3-07	สรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564
RMUTTO 5.1-3-08	มติที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 5/2565
RMUTTO 5.1-3-09	แผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565 ERM-1
RMUTTO 5.1-3-10	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565
RMUTTO 5.1-3-11	แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 6 เดือน ERM-2
RMUTTO 5.1-3-12	สรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2565
RMUTTO 5.1-3-13	แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 9 เดือน ERM-2
RMUTTO 5.1-3-14	หนังสือเชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ “ติดตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยรอบ 9 เดือน และสรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2565”
RMUTTO 5.1-3-15	สรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รอบ 9 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2565

5.1.4. การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล

☒ 4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล ดังนี้

1) หลักประสิทธิผล

1.1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ เพื่อกำหนดกรอบนโยบายในการวิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะสั้น ระยะปานกลาง ระยะยาว โดยเน้นการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการปฏิรูปการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และเชื่อมโยงกับทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 นโยบายกระทรวงศึกษาธิการ กรอบแผนอุดมศึกษา ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2560-2575)

(อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

1.2) มีการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561 - 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1.1-1.09 เล่มแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565) รวมถึงมีการประชุมเพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565 โดยผู้บริหารของทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้แผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ มีความสอดคล้องกับกรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1.1-1-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2564)

1.3) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อให้ผู้บริหารทุกระดับนำไปเป็นเครื่องมือในการบริหารงาน กำกับติดตาม ประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานรายปี ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันตามนโยบายการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย (อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-10 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565)

1.4) มีการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้การดำเนินงานระบบกลไกตามแผนที่มุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานอุดมศึกษาเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ซึ่งมีการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561 - 2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย จำนวน 5 ยุทธศาสตร์ 9 เป้าประสงค์ 38 กลยุทธ์ตัวชี้วัด

ทั้งนี้ การดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ณ สิ้นไตรมาส 3 (ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2565) มีจำนวนการดำเนินงานที่บรรลุผลสัมฤทธิ์แล้ว ประกอบด้วย 5 เป้าประสงค์ 14 กลยุทธ์ตัวชี้วัด รวมทั้งสิ้นบรรลุผลสัมฤทธิ์แล้ว 19 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.00 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-15 รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนฯ ฉบับทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 3 เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ)

1.5) มีแผนพัฒนาบุคลากรระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2565) จำนวน 4 แผน และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยฯ (ก.บ.ม.) แผนดังกล่าวประกอบด้วย

1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร

- 2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร
 - 3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธรรมาภิบาลบุคลากร
 - 4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร
- (อ้างอิง RMUTTO5.1-6-01 แผนพัฒนาบุคลากร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2565))

1.6) มีการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน และมีการนำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรมาประเมินผลสำเร็จตามตัวชี้วัด พร้อมทั้งมีแนวทางปรับปรุงพัฒนาแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-27 สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2564)

1.7) มีการจัดทำแผนการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2564 (ปีงบประมาณ พ.ศ.2565) เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ให้กับทุกคณะและหน่วยงานภายใน (อ้างอิง RMUTTO 5.1-5-01 แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2564 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

2) หลักประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ โดย

2.1) มหาวิทยาลัยได้นำระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (e-manage) มาใช้ในการปฏิบัติงานในส่วนของการจัดการรับ-ส่งเอกสารราชการ (e-document) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและแจ้งให้ทุกหน่วยงานในสังกัดได้รับทราบ และถือปฏิบัติได้อย่างรวดเร็ว (RMUTTO 5.1-4-01 เว็บไซต์ <http://e-manage.rmutto.ac.th/>) และเป็นการประหยัดกระดาษของระบบเอกสารราชการได้เป็นจำนวนมาก (RMUTTO 5.1-4-02 สถิติการประหยัดกระดาษ ระบบเอกสารราชการ (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 (RMUTTO 5.1-4-03 เว็บไซต์ <https://covid-19.rmutto.ac.th/>)

ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้รับความร่วมมือจากทุกระดับตั้งแต่ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา รวมถึงผู้ปกครอง ที่ให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ส่งผลให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3) หลักการตอบสนอง

3.1) มหาวิทยาลัยฯ มีระบบการติดตามให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้บุคลากรรายงานผลตามแบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน (อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-19 แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน)

3.2) มหาวิทยาลัยมีการทำประกันภัยให้กับผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา ในกรณีการเจ็บป่วยด้วยภาวะหรือโรคร้ายแรงที่มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (RMUTTO 5.1-4-04 เว็บไซต์ <https://covid-19.rmutto.ac.th/>)

3.3) มหาวิทยาลัยฯ มีการประเมินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) โดยถือเป็นเครื่องมือหนึ่งที่สามารถทำให้การบริหารราชการเป็นไปอย่างมีคุณธรรมและความโปร่งใส และส่งผลให้การทุจริตในภาพรวมลดน้อยลงไปได้ไม่มากนัก

ในปีงบประมาณ 2565 (1 มกราคม - 31 กรกฎาคม 2565) มหาวิทยาลัยฯ มีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) อยู่ในระดับที่ดี ซึ่งสอดคล้องและเป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ที่มีเป้าหมายหลักเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีความโปร่งใส ปลดการทุจริตและประพฤติมิชอบ มีคะแนนอยู่ที่ 92.27 คะแนน ระดับผลคะแนน A อยู่ในอันดับที่ 1 ของกลุ่มราชมณฑล 9 แห่ง และของมหาวิทยาลัยในสังกัด อว. ภาคตะวันออก อยู่ในอันดับที่ 18 ของการประเมินประเภทสถาบันอุดมศึกษา (จาก 86 หน่วยงาน) โดยมีการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-05 เว็บไซต์ <http://ita.rmutto.ac.th/>)

4) หลักการรับผิดชอบ

คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ มีการอนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อดำเนินการเรื่องที่เกี่ยวข้องกับภาระความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยฯ ดังต่อไปนี้

4.1) แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑลตะวันออก เพื่อจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา รองรับการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ เพื่อประมวลผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาและทำการประเมิน ตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพและตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของแต่ละกลุ่มตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษา กำหนด (RMUTTO 5.1-4-06 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑลตะวันออก ที่ 07/2564 สัณ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2564)

4.2) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานกิจการโดยทั่วไปของมหาวิทยาลัย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑลตะวันออก ว่าด้วย ธรรมาภิบาล พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-07 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑลตะวันออก ที่ 08/2564 สัณ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564)

4.3) แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์ ประจำปีการศึกษา 2563 เพื่อดำเนินการสรรหาบุคคลผู้มีคุณสมบัติที่เหมาะสม และ/หรือพิจารณากลั่นกรองรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการเสนอชื่อให้ได้รับปริญญาเกิตติมศักดิ์ (RMUTTO 5.1-4-08 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑลตะวันออก ที่ 09/2564 สัณ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2564)

4.4) แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองการต่อเวลาราชการให้แก่ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการ พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑลตะวันออก ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-09 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ที่ 10/2564 สั ง ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2564)

4.5) แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและเสริมสร้างนวัตกรรมในอนาคต เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปของมหาวิทยาลัยตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก าหนดให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออกเป็นสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ตลอดจนปฏิรูประบบควบคุมและกำกับดูแลมหาวิทยาลัยให้สามารถบรรลุพันธกิจหลักและยุทธศาสตร์ของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ที่กระทรวงฯ กำหนดไว้ (RMUTTO 5.1-4-10 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ที่ 27/2564 สั ง ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2564)

4.6) แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (RMUTTO 5.1-4-11 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ที่ 20/2564 สั ง ณ วันที่ 23 กันยายน 2564)

4.7) แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ (RMUTTO 5.1-4-12 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ที่ 02/2565 สั ง ณ วันที่ 13 มกราคม 2565)

4.8) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามและประเมินผลการจัดตั้ง การรวม การยุบเลิกส่วนงาน และหน่วยงานย่อยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก เพื่อให้การติดตามและประเมินผลการจัดตั้ง การรวม การยุบเลิกส่วนงานและหน่วยงานย่อย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-13 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ที่ 03/2565 สั ง ณ วันที่ 13 มกราคม 2565)

4.9) แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ (RMUTTO 5.1-4-14 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ที่ 11/2565 สั ง ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2565)

4.7) แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (RMUTTO 5.1-4-15 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ที่ 12/2565 สั ง ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2565)

5) หลักความโปร่งใส

มหาวิทยาลัย มีการบริหารงานและดำเนินการในคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล

5.1) มีคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานกิจการโดยทั่วไปของมหาวิทยาลัย เช่น การจัดการศึกษา การดำเนินการตามนโยบายของสภามหาวิทยาลัย การเงินและบัญชี การบริหารงานบุคคล ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ธรรมาภิบาล พ.ศ. 2564 (RMUTTO 5.1-4-16 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ธรรมาภิบาล พ.ศ. 2564) และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ (RMUTTO 5.1-4-17 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชชมงคลตะวันออก ที่ 08/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ สั ง ณ วันที่ 1 กรกฎาคม

2564)

5.2) มีคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย (ก.อ.ม.) เพื่อพิจารณาอุทธรณ์และการร้องทุกข์ของข้าราชการและพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ด้วยความเป็นธรรมและมีประสิทธิภาพ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-18 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-19 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย ที่ 20/2562 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2562)

5.3) มีคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) เพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัย ตามกฎหมาย ว่าด้วย ระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา แทนสภามหาวิทยาลัย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-20 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-21 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 14/2559 สั ง ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2559)

5.4) มีสำนักงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มหาวิทยาลัยมีการตรวจสอบภายในเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 และมีภาระหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำแผนของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย จัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี รวมถึงกำกับ ติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามแผนต่ออธิการบดี (RMUTTO 5.1-4-22 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง จัดตั้งสำนักงานตรวจสอบภายใน สั ง ณ วันที่ 22 มีนาคม 2564)

5.5) มีช่องทางรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รวมถึงรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์การทุจริตและประพฤติมิชอบ ทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับพฤติกรรม หรือการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบหรือมีการทุจริตของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-23 เว็บไซต์ <https://www.rmutto.ac.th/index.php>)

5.6) มหาวิทยาลัยฯ ได้รับการรับรองรายงานการตรวจสอบรายงานการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 และผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด จากสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดชลบุรี) รับรองโดยไม่มีเงื่อนไข ซึ่งเป็นปีที่ 2 ที่ถูกรับรองรายงานการเงินแบบไม่มีเงื่อนไข และได้นำเสนอคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกรับทราบ (RMUTTO 5.1-4-24 มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2565)

5.8) มหาวิทยาลัยมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์มหาวิทยาลัย เช่น การประชาสัมพันธ์ การสมัครงาน การประกวดราคา และการอบรม/สัมมนาต่างๆ เป็นต้น (RMUTTO 5.1-4-25 เว็บไซต์มหาวิทยาลัย <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 5.1-1-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

6.2) มีการประชุมทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565 โดยผู้บริหารของทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานในการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ (อ้างอิง RMUTTO 5.1.1-1-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2564)

6.3) มีการกำหนดกระบวนการดำเนินการจัดการความรู้ ให้ทุกหน่วยงานได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-5-02 กระบวนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

6.4) ในการดำเนินการสรรหาคนบดี ได้มีการชี้แจงกระบวนการ ขั้นตอนการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งคนบดี ให้แก่ผู้บริหาร และบุคลากรทราบ โดยคณะกรรมการสรรหาฯ รวมถึงได้เปิดโอกาสให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้สมัครหรือผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อในคณะนั้นๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาฯ (RMUTTO 5.1-4-26 ประกาศการสรรหาคนบดี)

7) หลักการกระจายอำนาจ

มหาวิทยาลัยได้มีการมอบอำนาจในการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

7.1) มอบอำนาจให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สิ่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0294/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 (RMUTTO 5.1-4-27 คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0294/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564)

7.2) มอบหน้าที่และอำนาจให้ผู้บริหาร กำกับการบริหาร สิ่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี โดยมีอำนาจในการสั่ง การอนุญาต การอนุมัติ การลงนามในหนังสือหรือเอกสารการปฏิบัติราชการหรือดำเนินการอื่นที่อธิการบดีพึงปฏิบัติหรือดำเนินการ ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งหรือมติคณะรัฐมนตรี (RMUTTO 5.1-4-28 คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0333/2564 ลงวันที่ 1 เมษายน 2564)

7.3) มหาวิทยาลัยฯ มีข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การจัดตั้งการรวม การยุบเลิก และการแบ่งหน่วยงานในมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้การดำเนินงานตามภารกิจหลายด้าน และหลายลักษณะซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปตามวิทยาการที่ก้าวหน้าขึ้น และตามการเปลี่ยนแปลง

จากปัจจัยภายนอกและภายใน การจัดให้มีหน่วยงานประเภทและระดับต่างๆ ในมหาวิทยาลัยเป็นกลไกที่จะช่วยขับเคลื่อนให้การกิจต่างๆ เกิดขึ้นได้ (RMUTTO 5.1-4-29 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การจัดตั้ง การรวม การยุบเลิก และการแบ่งหน่วยงานในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563)

7.4) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามและประเมินผลการจัดตั้ง การรวม การยุบเลิกส่วนงาน และหน่วยงานย่อย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อให้การติดตามและประเมินผลการจัดตั้ง การรวม การยุบเลิกส่วนงานและหน่วยงานย่อย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-30 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 03/2565 สั่ง ณ วันที่ 13 มกราคม 2565)

8) หลักนิติธรรม

มีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล รวมทั้งคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปีการศึกษา 2564 ดังนี้

8.1) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จำนวน 7 ฉบับ

8.1.1) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารจัดการพื้นที่และทรัพย์สิน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2564 (RMUTTO 5.1-4-31)

8.1.2) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราการเรียกเก็บเงินค่าบริการงาน ทดสอบวัสดุก่อสร้าง ของศูนย์วัดกรรมการก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุอุเทนถวาย คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564 (RMUTTO 5.1-4-32)

8.1.3) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564 (RMUTTO 5.1-4-33)

8.1.4) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 (RMUTTO 5.1-4-34)

8.1.5) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารที่พักอาศัยของทาง ราชการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565 (RMUTTO 5.1-4-35)

8.1.6) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565 (RMUTTO 5.1-4-36)

8.1.7) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราการเรียกเก็บค่าบริการทาง วิชาการของศูนย์บริการวิชาการนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 (RMUTTO 5.1-4-37)

8.2) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จำนวน 6 ฉบับ

8.2.1) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณา แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2564 (RMUTTO 5.1-4-38)

8.2.2) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการ ต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2564 (RMUTTO 5.1-4-39)

8.2.3) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการเทียบ ตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 (RMUTTO 5.1-4-40)

8.2.4) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การรับ - จ่ายเงิน จากการจัดการ ศึกษาภาคฤดูร้อน ระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 (RMUTTO 5.1-4-41)

8.2.5) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวน พิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และ การร้องทุกข์ (ฉบับ 6) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2564 (RMUTTO 5.1-4-42)

8.2.6) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การยกเลิก ข้อบังคับ ระเบียบ และ ประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกที่หมดความจำเป็น หรือไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ ปัจจุบัน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2565 (RMUTTO 5.1-4-43)

9) หลักความเสมอภาค

9.1) มีการเปิดรับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาตำแหน่งวิชาการ (RMUTTO 5.1-4-44 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้า สอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งวิชาการ) และตำแหน่งประเภททั่วไป (RMUTTO 5.1-4-45 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้า สอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งประเภททั่วไป) โดยไม่ได้กำหนดข้อห้ามหรือ กีดกันในเรื่องเพศ หรือความพิการทางร่างกาย

9.2) การดำเนินงานทางด้านพัสดุของมหาวิทยาลัย กรณีของการประกวดราคาจัดซื้อ จัดจ้าง มหาวิทยาลัยมี การประกาศทางผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-46 เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ข่าวประกวด ราคา <https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allnews&idnews=3>)

9.3) มีการประกาศ เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการรับนิสิต นักศึกษาพิการเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพื่อรองรับบุคคลพิการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-47 ประกาศคณะกรรมการปฏิบัติ หน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการรับนิสิต นักศึกษาพิการเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564)

9.4) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ของบุคลากรมหาวิทยาลัยฯ (อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-09 แต่งตั้งคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน)

10) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ

10.1) การขอกำหนดตำแหน่งและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ จะพิจารณาโดยคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตามคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ที่ 24/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 (RMUTTO 5.1-4-48 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 24/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ก.พ.ต.) ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560) ทั้งนี้ ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของแต่ละสาขาวิชา ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการจะพิจารณา และนำ ผลการพิจารณาเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

มหาวิทยาลัยฯ มีการทำประชาพิจารณ์ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

10.2) ประชาพิจารณ์ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการบริหารเงินรายได้ในโครงการบริการวิชาการและการจ้างทำของให้กับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก (ฉบับที่ ...) พ.ศ. (RMUTTO 5.1-4-49 บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์ประชาพิจารณ์ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการบริหารเงินรายได้ในโครงการบริการวิชาการและการจ้างทำของให้กับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก (ฉบับที่ ...) พ.ศ.)

10.3) ประชาพิจารณ์ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ...) พ.ศ. (RMUTTO 5.1-4-50 บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์ประชาพิจารณ์ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ... และ(ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ ..)

10.4) ประชาพิจารณ์ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ .. (RMUTTO 5.1-4-51 บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์ประชาพิจารณ์ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ... และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ ..)

10.5) ประชาพิจารณ์ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง การจำแนกงบประมาณประเภทรายจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (RMUTTO 5.1-4-52 บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์ประชาพิจารณ์ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง การจำแนกงบประมาณประเภทรายจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
อ้างอิง RMUTTO 5.1.1-1.09	เล่มแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565

รหัสหลักฐาน	รายการ
อ้างอิง RMUTTO 5.1.1-1-04	รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2564
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-10	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-15	รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนฯ ฉบับทบทวนและปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สิ้นไตรมาส 3 เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ
อ้างอิง RMUTTO5.1-6-01	แผนพัฒนาบุคลากร ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2565)
อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-27	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2564
RMUTTO 5.1-4-01	เว็บไซต์ http://e-manage.rmutto.ac.th/
RMUTTO 5.1-4-02	สถิติการประหยักระดาศ ระบบเอกสารราชการ (ระบบ e-manage)
RMUTTO 5.1-4-03	เว็บไซต์ https://covid-19.rmutto.ac.th/
อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-19	แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน
RMUTTO 5.1-4-04	เว็บไซต์ https://covid-19.rmutto.ac.th/
RMUTTO 5.1-4-05	เว็บไซต์ http://ita.rmutto.ac.th/
RMUTTO 5.1-4-06	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 07/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา รองรับการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ สั้ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2564
RMUTTO 5.1-4-07	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 08/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ สั้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-08	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 09/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์ ประจำปีการศึกษา 2563 สั้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-09	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 10/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลั่นรองการต่อเวลาราชการให้แก่ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการ สั้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-10	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 27/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนา

รหัสหลักฐาน	รายการ
	เทคโนโลยีและเสริมสร้างนวัตกรรมในอนาคต สัณ ๓ วันที่ 3 ธันวาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-11	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 20/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ สัณ ๓ วันที่ 23 กันยายน 2564
RMUTTO 5.1-4-12	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 02/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ สัณ ๓ วันที่ 13 มกราคม 2565
RMUTTO 5.1-4-13	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 03/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามและประเมินผลการจัดตั้ง การรวมการยุบเลิกส่วนงาน และหน่วยงานย่อย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สัณ ๓ วันที่ 13 มกราคม 2565
RMUTTO 5.1-4-14	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 11/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ สัณ ๓ วันที่ 20 พฤษภาคม 2565
RMUTTO 5.1-4-15	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 12/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัณ ๓ วันที่ 20 พฤษภาคม 2565)
RMUTTO 5.1-4-16	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ธรรมนูญป.ศ. 2564
RMUTTO 5.1-4-17	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 08/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ สัณ ๓ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-18	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
RMUTTO 5.1-4-19	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย ที่ 20/2562 เรื่อง คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย (ก.อ.ม.) ลงวันที่ 28 มีนาคม 2562
RMUTTO 5.1-4-20	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
RMUTTO 5.1-4-21	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 14/2559 เรื่อง คณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) สัณ ๓ วันที่ 22 ธันวาคม 2559
RMUTTO 5.1-4-22	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง จัดตั้งสำนักงานตรวจสอบ

รหัสหลักฐาน	รายการ
	ภายใน สัปดาห์ วันที่ 22 มีนาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-23	เว็บไซต์ https://www.rmutto.ac.th/index.php)
RMUTTO 5.1-4-24	มติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2565
RMUTTO 5.1-4-25	เว็บไซต์มหาวิทยาลัย http://www.rmutto.ac.th/
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก
อ้างอิง RMUTTO 5.1.1-1-04	รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2564
อ้างอิง RMUTTO 5.1-5-02	กระบวนการดำเนินการกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 5.1-4-26	ประกาศการสรรหาคนบด
RMUTTO 5.1-4-27	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0294/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-28	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0333/2564 ลงวันที่ 1 เมษายน 2564
RMUTTO 5.1-4-29	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การจัดตั้ง การ รวม การยุบเลิก และการแบ่งหน่วยงานในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563
RMUTTO 5.1-4-30	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 03/2565 สัปดาห์ วันที่ 13 มกราคม 2565
RMUTTO 5.1-4-31	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารจัดการพื้นที่ และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2564
RMUTTO 5.1-4-32	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราการเรียกเก็บเงิน ค่าบริการงานทดสอบวัสดุก่อสร้าง ของศูนย์นวัตกรรมก่อสร้างและเทคโนโลยีวัสดุ อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-33	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี สารสนเทศ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-34	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ (ฉบับที่ 2)

รหัสหลักฐาน	รายการ
	พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564
RMUTTO 5.1-4-35	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารที่פקอาศัยของทางราชการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565
RMUTTO 5.1-4-36	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565
RMUTTO 5.1-4-37	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย อัตราการเรียกเก็บค่าบริการทางวิชาการของศูนย์บริการวิชาการนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2565
RMUTTO 5.1-4-38	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2564
RMUTTO 5.1-4-39	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2564
RMUTTO 5.1-4-40	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการเทียบตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-41	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การรับ - จ่ายเงิน จากการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-42	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ (ฉบับ 6) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2564
RMUTTO 5.1-4-43	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การยกเลิก ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกที่หมดความจำเป็น หรือไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2565
RMUTTO 5.1-4-44	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งวิชาการ
RMUTTO 5.1-4-45	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งประเภททั่วไป
RMUTTO 5.1-4-46	เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ข่าวกิจกรรมราคา https://www.rmutto.ac.th/index.php?menu=allnews&idnews=3

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-4-47	ประกาศคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการรับนิสิต นักศึกษาเพื่อการเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564
อ้างอิง RMUTTO 5.1-6-09	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 1666/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน
RMUTTO 5.1-4-48	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 24/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ก.พ.ต.) ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560
RMUTTO 5.1-4-49	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการบริหารเงินรายได้ในโครงการบริการวิชาการ และการจ้างทำของให้กับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก (ฉบับที่ ...) พ.ศ.)
RMUTTO 5.1-4-50	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ... และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ ..
RMUTTO 5.1-4-51	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ... และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ ..
RMUTTO 5.1-4-52	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง การจำแนกงบประมาณประเภทรายจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.)

5.1.5.การจัดการความรู้

☒ 5. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินการจัดการความรู้ตามระบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ตามองค์ประกอบ ที่ 5 การบริหารจัดการ ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 เกณฑ์มาตรฐานข้อที่ 5 มีการกำหนดประเด็นความรู้ เป้าหมายของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นขอบเขตในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ของคณะ/หน่วยงาน เพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตและการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร และนำมาปรับใช้กับการปฏิบัติงานจริง โดยมีกระบวนการดังต่อไปนี้

- มหาวิทยาลัยฯ จัดทำแผนการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2564 (ปีงบประมาณ พ.ศ.2565) เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ให้กับทุกคณะและหน่วยงานภายใน (RMUTTO5.1-5-01 แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2564 ปีงบประมาณ พ.ศ.2565)
- มหาวิทยาลัยฯ กำหนดกระบวนการดำเนินการจัดการความรู้ ให้ทุกหน่วยงานได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน (RMUTTO 5.1-5-02 กระบวนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)
- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer หรือ CKO) เพื่ออำนวยการ กำกับ ติดตาม สนับสนุนให้เรียบร้อย ครอบคลุมกระบวนการจัดการความรู้ ให้เกิดประสิทธิผลและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (RMUTTO5.1-5-03 คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้)
- มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ มีหน้าที่กำหนดขอบเขตและเป้าหมาย กำกับ ติดตาม สนับสนุน ประสานงาน การดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ของทุกหน่วยงาน ทั้ง 4 เขตพื้นที่การศึกษา ตามที่ CKO พิจารณามอบหมาย และเกิดความเรียบร้อย ครอบคลุมกระบวนการจัดการความรู้ เกิดประสิทธิผลและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (RMUTTO5.1-5-04 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้)
- มหาวิทยาลัยฯ กำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นขอบเขตในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ของคณะและหน่วยงาน และดำเนินการกำกับ ติดตามให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ตามแผนที่กำหนดไว้ (RMUTTO5.1-5-05 บันทึกข้อความติดตามผลการดำเนินงาน รอบ 9 เดือน) (RMUTTO5.1-5-06 เอกสารรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ของคณะ/) และมีการกำกับ ติดตามให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่อง (RMUTTO5.1-5-07 บันทึกข้อความติดตาม รอบ 12 เดือน) และติดตามรายงานผลสรุปการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2564 (RMUTTO5.1-5-08 แบบติดตามและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานการจัดการ

ความรู้) โดยแต่ละหน่วยงานได้ดำเนินการตามประเด็นความรู้ จำนวน 3 ด้าน ดังนี้ (RMUTTO5.1-5-09 ตารางสรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้)

1) ประเด็นการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอนและด้านวิจัย : การผลิตบัณฑิตและพัฒนา นักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ คือ

- เทคนิคพิชิตการสอนออนไลน์
- เทคนิคการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา GENERATON Z
- การจัดการเรียนการสอนออนไลน์
- สอนออนไลน์อย่างไรให้ผู้เรียนได้รู้
- การใช้ Google Classroom ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์
- การเรียนรู้ผ่านชั้นเรียนออนไลน์ (Online Classroom) ด้วยกระบวนการเรียนการสอนแบบ ห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom)
- การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on, Heart on เพื่อทำความร่วมมือกับสถาบันที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมเป้าหมายรองรับการพัฒนาของประเทศ
- เทคนิคการสอนเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดการฝึกและเรียนรู้ด้วยตนเอง
- การบูรณาการการใช้โปรแกรมในการสอนและประเมินผลการเรียนรู้
- การบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนในวิถีปกติใหม่กับงานบริการวิชาการด้านการบิน
- การวัดและประเมินผลสำหรับการเรียนการสอนแบบออนไลน์

2) ประเด็นการจัดการความรู้ด้านการวิจัย : มุ่งพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและองค์ความรู้

- เทคนิคการทำวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์
- เทคนิคการเขียนเสนอทุนวิจัยจากการบูรณาการบริการวิชาการและการเรียนการสอน
- การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุ
- การเขียน manuscript ที่วารสารต้องกวักมือเรียกหาและการเขียนตำรา/หนังสือที่ปรับแก้ เล็กน้อย
- เทคนิคการเตรียมบทความวิจัยภาษาอังกฤษ
- แนวทางการหาแหล่งทุนและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย
- พัฒนาศักยภาพสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือการทำวิจัย สิ่งประดิษฐ์และ นวัตกรรมกับหน่วยงานภายนอก ภาครัฐ เอกชน และสถานประกอบการ
- แนวทางการเขียนโครงการวิจัยให้ได้ทุน

- เทคนิคการเขียนงานวิจัยให้ได้รับการอ้างอิงและการเขียนงานวิจัยงานสร้างสรรค์นำไปใช้ประโยชน์
- เทคนิคการเขียนบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ลงวารสารระดับนานาชาติ
- การส่งเสริมเชิดชูเกียรตินักวิจัยคณะศิลปศาสตร์ มทร. ตะวันออก

3) ประเด็นการจัดการความรู้ด้านบริหารจัดการ : การบริหารและการจัดการองค์กรที่ดี คือ

- เทคนิคการ Work From Home อย่างมีประสิทธิภาพ
- การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- ขั้นตอนการเสนอค่าของงบประมาณและการขอใช้เงินกองทุน
- การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R)
- บัณฑิต
- การจัดการงานสหกิจศึกษา
- เทคนิคการเขียนหนังสือราชการและรับส่งทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
- การเข้าใช้งานการประชุมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม ZOOM
- การให้บริการการใช้งานระบบห้องประชุมออนไลน์

- กำหนดให้คณะและหน่วยงาน จัดทำเล่มรายงาน คู่มือ หรือเอกสารอื่น ๆ ที่รวบรวมองค์ความรู้และแนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้เป็นลายลักษณ์อักษรและเผยแพร่องค์ความรู้ลงในเว็บไซต์การจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO5.1-5-10 เอกสาร คู่มือ รายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ/หน่วยงาน) จากการติดตามผลการดำเนินงานจากหน่วยงาน สามารถสรุปได้ ดังนี้

- 1) ประเด็นด้านการเรียนการสอน เช่น เทคนิคการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา Generation Z ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เนื่องจากผู้เรียนในแต่ละ Generation มีลักษณะเฉพาะที่มีอิทธิพลต่อพลวัตทางการศึกษาและมีผลกระทบต่อการเรียนการสอน ซึ่งการที่ Gen Z เกิดมาพร้อมกับเทคโนโลยีใหม่ๆ อยู่เสมอจนถูกเรียกว่าเป็นเด็กยุคดิจิทัล องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอน คือ ผู้สอนสามารถออกแบบการเรียนรู้สำหรับผู้เรียน Gen Z โดยแสดงถึงกลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ตามคุณลักษณะและพฤติกรรมของผู้เรียน เช่น ใช้กลยุทธ์นวัตกรรมการสอนในเทคโนโลยีรูปแบบต่าง ๆ เช่น Web Searches, Web Games และการใช้โซเชียลมีเดียที่เหมาะสม และให้ผู้เรียนค้นหาวีดิโอเกี่ยวกับหัวข้อที่เรียนหรือสร้างวีดิโอที่จะตอบสนองความสนใจและความเชี่ยวชาญของพวกเขา เป็นต้น

2) ประเด็นด้านการวิจัย เช่น แนวทางการหาแหล่งทุนและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยจากภายนอก ของคณะเทคโนโลยีสังคม องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการทำผลงานวิจัย คือ อาจารย์ได้ทราบถึงช่องทางการการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยต่าง ๆ และทราบแนวทางในการกำหนดกรอบงบประมาณการวิจัยเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้หน่วยงานได้รับงบประมาณจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐ เอกชน และสถานประกอบการที่สนับสนุนงานวิจัยเพิ่มขึ้นจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ (เป้าหมาย : สายวิทย์ 35,000 บาท /สายสังคม 25,000 บาท มีผลการดำเนินงานดังนี้ : สายวิทย์ 145,000 บาท และสายสังคม 656,863.64 บาท)

3) ประเด็นด้านบริหารจัดการ เช่น การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) ของสำนักงานประกันคุณภาพ องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการทำงาน คือ บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย เพื่อนำมาเป็นหัวข้อในการเขียนวิจัยที่มาจากงานประจำของตนเอง โดยสามารถนำมาต่อยอดเป็นผลงานเพื่อประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ และยื่นเสนอขอกำหนดตำแหน่งสูงขึ้นได้

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการบูรณาการและแสวงหาความรู้โดยการเชิญวิทยากรผู้มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เช่น การจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ของสำนักงานประกันคุณภาพ (ด้านการบริหารจัดการ) เรื่อง “การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) อย่างมีประสิทธิภาพ” โดยได้มีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ มาเป็นวิทยากรซึ่งเป็นผู้มีความรู้และมีประสบการณ์ เป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้จากประสบการณ์การทำงานและการพัฒนาตนเองจากงานประจำเพื่อความก้าวหน้าในวิชาชีพ จากกิจกรรมดังกล่าวบุคลากรสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้เพื่อปรับปรุง/แก้ไขวิธีการทำงาน พัฒนางานและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้ โดยมีจำนวนบุคลากรที่นำความรู้ไปใช้ปฏิบัติจำนวน 32 คน และมีบุคลากรสายสนับสนุนที่มีการยื่นเสนอขอกำหนดตำแหน่งสูงขึ้น (ระดับชำนาญการ) จำนวน 3 ราย

- มอบหมายให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อรวบรวมและจัดเก็บแนวปฏิบัติที่ดีที่ได้จากการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นลายลักษณ์อักษร สามารถให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกได้เข้าถึงข้อมูลการจัดการความรู้ นำแนวปฏิบัติที่ดี ไปใช้ประโยชน์กับการพัฒนาตนเองและหน่วยงาน (RMUTTO5.1-5-11 หน้าเว็บไซต์ <http://km.rmutto.ac.th>)
- มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่องค์ความรู้และแนวปฏิบัติที่ดีที่ได้จากกิจกรรมการจัดการความรู้ของหน่วยงาน เพื่อให้หน่วยงานได้เข้าไปศึกษาและนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อไป (RMUTTO5.1-5-12 บันทึกข้อความ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดี)
- มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการสรุปและรวบรวมข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาองค์ความรู้จากแนวปฏิบัติที่ดีที่ได้จากกิจกรรมการจัดการความรู้ของหน่วยงาน (RMUTTO5.1-5-13 แบบสรุปการ

นำองค์ความรู้ไปใช้)

- มหาวิทยาลัยฯ มีการปรับปรุงกระบวนการติดตามแนวปฏิบัติที่ดีตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการจากการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา (ปีที่ผ่านมา) โดยการสร้างเอกสารเป็น google form เพื่อความสะดวกและง่ายต่อการจัดเก็บข้อมูลจากการศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีของบุคลากร ในการติดตามผลในปีการศึกษา 2564

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2564 โดยเสนอต่ออธิการบดีผ่านรองอธิการบดีผู้รับผิดชอบงานด้านการจัดการความรู้ หรือ CKO เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลแนวทางในการดำเนินงานและการจัดทำแผนการจัดการความรู้ในปีการศึกษาต่อไป (RMUTTO5.1-5-14 บันทึกข้อความ รายงานสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัย)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-5-01	แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2564 (ปีงบประมาณ พ.ศ.2565)
RMUTTO5.1-5-02	กระบวนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO5.1-5-03	คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer หรือ CKO) ที่ 1253/2564 ลงวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2564
RMUTTO5.1-5-04	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 1254/2564 ลงวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2564
RMUTTO5.1-5-05	บันทึกข้อความติดตามรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ (รอบ 9 เดือน)
RMUTTO5.1-5-06	เอกสาร คู่มือ รายงาน ผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ/หน่วยงาน
RMUTTO5.1-5-07	บันทึกข้อความติดตามรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ (รอบ 12 เดือน)
RMUTTO5.1-5-08	แบบติดตามและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานการจัดการความรู้
RMUTTO5.1-5-09	ตารางสรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
RMUTTO5.1-5-10	เอกสาร คู่มือ รายงาน ผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ/หน่วยงาน
RMUTTO5.1-5-11	เว็บไซต์ การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก http://km.rmutto.ac.th
RMUTTO5.1-5-12	บันทึกข้อความ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดี
RMUTTO5.1-5-13	แบบสรุปการนำองค์ความรู้ไปใช้
RMUTTO5.1-5-13	บันทึกข้อความ รายงานสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

จุดเด่น	
1.	มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานการจัดการความรู้เพิ่มมากขึ้น
2.	การกำหนดประเด็นการจัดการความรู้สอดคล้องทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ทุกหน่วยงานควรส่งเสริมกิจกรรมการบริหารจัดการความรู้ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	ควรส่งเสริมให้บุคลากรมีการนำองค์ความรู้ที่เผยแพร่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

5.1.6. การบริหารงานบุคคล

☒ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

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

1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร

- ด้านการวางอัตรากำลัง ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงแผนอัตรากำลังที่เหมาะสมกับภารกิจและทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย (ระดับ 5)

- ด้านการสรรหาบุคลากร ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบการคัดเลือกและการสรรหาบุคลากร (ระดับ 5)

2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

- ด้านการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ คณะ/สำนัก/สถาบัน/กอง มีแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร (ร้อยละ 100)

- ด้านการพัฒนาตนเอง ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ บุคลากรทุกคนมีแผนพัฒนาตนเอง (ร้อยละ 100)

- ด้านความก้าวหน้าในการทำงาน ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (ร้อยละ 40) และร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนและสายปฏิบัติการที่มีความเจริญก้าวหน้าในสายงาน (ร้อยละ 5)

- ด้านการพัฒนาสมรรถนะและทักษะของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะและทักษะทางวิชาการ/วิชาชีพ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อคนต่อปี

- ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการพัฒนาบุคลากร ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ระดับความสำเร็จของระบบข้อมูลบุคลากรที่มีความถูกต้องและทันสมัย (ระดับ 5)

- ด้านการส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติตามจรรยาบรรณในวิชาชีพ ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณในวิชาชีพของสายวิชาการและสายสนับสนุน (ระดับ 5)

3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธำรงรักษาบุคลากร

- ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงานที่โปร่งใสและเป็นธรรม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรมีความพึงพอใจต่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 95)

- ด้านระบบค่าตอบแทนและสวัสดิการ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรมีความพึงพอใจต่อค่าตอบแทนและสวัสดิการ (ร้อยละ 95)

- ด้านการยกย่องบุคลากร ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรมีความพึงพอใจต่อระบบการยกย่องบุคลากร (ร้อยละ 95)

- ด้านจัดสวัสดิการ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรที่มีความพึงพอใจต่อสวัสดิการของมหาวิทยาลัย (ร้อยละ 95)

4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร

- ด้านการส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแก่บุคลากร ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรรับทราบและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยจรรยาบรรณของบุคลากร (ร้อยละ 90) และร้อยละมีผู้กระทำผิดและไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ น้อยกว่าร้อยละ 2

- ด้านการส่งเสริมเกียรติคุณ เกียรติฐานะและสร้างความเลื่อมใสศรัทธาของบุคลากร ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายคือ จำนวนบุคลากรได้รับการยกย่องรางวัลจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย (6 ราย)

2. มหาวิทยาลัยฯ มีการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดตามข้อ 1 จำนวน 4 แผน ประกอบด้วย

1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร

2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและดำรงรักษาบุคลากร

4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร มาดำเนินการ โดยกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการตลอดปีการศึกษา 2564 ดังนี้

1. แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการ ดังนี้

- การวางแผนอัตรากำลัง กองบริหารงานบุคคลและกองนโยบายและแผนได้มีการเสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน (RMUTTO5.1-6-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์และจัดสรรอัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน) มีการดำเนินการให้ความรู้และสร้างความเข้าใจในการบริหารอัตรากำลังให้บุคลากรทุกประเภทในมหาวิทยาลัยฯ โดยจัดทำเป็นเอกสารในระบบ google drive แจกเวียนเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ แบบฟอร์ม และมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP) ให้หน่วยงานทราบและถือปฏิบัติ (RMUTTO5.1-6-03 เอกสารช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ แบบฟอร์ม และมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน) มีการทบทวนเพื่อปรับปรุงกรอบอัตรากำลังบุคลากรประเภทลูกจ้างชั่วคราวเป็นพนักงานตามภารกิจ (RMUTTO5.1-6-04 บันทึกข้อความการเสนอกรอบอัตรากำลังพนักงานตามภารกิจ) การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาถ่วงดุลการต่อเวลาราชการให้แก่ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (RMUTTO5.1-6-05 คำสั่งคณะกรรมการถ่วงดุลการต่อเวลาราชการฯ) การสำรวจ/ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบุคลากรเพื่อจัดทำแผนเกษียณอายุราชการประจำปีงบประมาณ (RMUTTO5.1-6-06 บันทึกข้อความสำรวจตรวจสอบข้อมูลผู้เกษียณอายุราชการ) และมีการแจ้งเตือนบุคลากร กรณีที่ยังไม่ยื่นคำขอเพื่อดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (RMUTTO5.1-6-07 บันทึกข้อความ ส่งสัญญาจ้างพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา)

- การสรรหาบุคลากร มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการเปิดรับสมัครบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ครั้งที่ 2/2564 เมื่อเดือนกรกฎาคม 2564 ครั้งที่ 3/2564 เมื่อเดือนกันยายน 2564 ครั้งที่ 4/2564 เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2564 ครั้งที่ 5/2564 เมื่อเดือนธันวาคม 2564 ครั้งที่ 1/2565 เมื่อเดือนมกราคม 2564 และครั้งที่ 2/2565 เมื่อเดือนเมษายน 2565 (RMUTTO5.1-6-08 เอกสารเปิดรับสมัครพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา) และปัจจุบันมีการกำหนดจำนวนและองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือก เพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการและตำแหน่งประเภททั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 (RMUTTO5.1-6-09 ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการและสายสนับสนุน)

2. แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

– ด้านการฝึกอบรมสัมมนา ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยฯ มีบุคลากรทั้งสิ้น 1,196 คน ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพอย่างน้อย 1 ครั้งต่อคนต่อปี แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน 522 คน ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 522 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 475 คน (ไม่นับรวมต่ำกว่าป.ตรี) ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 27 คน คิดเป็น ร้อยละ 5.68 (RMUTTO5.1-6-10 แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรมสัมมนาและพัฒนาบุคลากรด้านศึกษาต่อ) ข้อมูลดังกล่าวสิ้นสุดการจัดเก็บเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการจัดประชุม/อบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมทางด้านวิชาชีพสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งความก้าวหน้าทางด้านอาชีพและเพิ่มศักยภาพทางด้านวิชาชีพในการเข้าสู่ตำแหน่งความก้าวหน้าตามสายงาน (RMUTTO5.1-6-11 บันทึกข้อความกิจกรรมการให้ความรู้บุคลากรสายสนับสนุน กิจกรรมโครงการย่อยที่ 1 และกิจกรรมโครงการย่อยที่ 2)

มีบุคลากรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเพิ่มจากปีที่ผ่านมา ในรอบปีการศึกษา 2564 จำนวน 10 ราย และดำรงตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มจากปีที่ผ่านมา ในรอบปีการศึกษา 2564 จำนวน 52 ราย (RMUTTO5.1-6-12 คำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ)

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้มีระบบ E – Manage ที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร กิจกรรม ข้อมูลรายงานสถิติด้านการพัฒนาบุคลากร (RMUTTO5.1-6-13 แบบรายงานการพัฒนาบุคลากรและกิจกรรมในระบบ e - manage)

ด้านการศึกษา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ของบุคลากรมหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO5.1-6-14 แต่งตั้งคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน) และมีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทางการศึกษาต่อเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ในรอบปีการศึกษา 2564 จำนวน 16 ราย แบ่งเป็น

- สายวิชาการ จำนวน 12 ราย โดยใช้ทุนส่วนตัว 8 ราย และทุนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 4 ราย

- สายสนับสนุน จำนวน 4 ราย โดยใช้ทุนส่วนตัว (RMUTTO5.1-6-15 ข้อมูลการลาศึกษาต่อของบุคลากร)

3. แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธำรงรักษาบุคลากร

– กองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินงานตามแผนดังนี้

ด้านสวัสดิการ มีการจัดสรรบ้านพักให้กับบุคลากร (RMUTTO5.1-6-16 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารที่พักอาศัยของทางราชการ พ.ศ. 2565) มีลานกิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการสำหรับเจ้าหน้าที่ในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้มีสุขภาพร่างกาย จิตใจที่แข็งแรง เสริมสร้างประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ในงานที่ได้รับมอบหมายดียิ่งขึ้น (RMUTTO 5.1-6-17 ภาพถ่ายสนามกีฬา โรงยิมส์ และกิจกรรมแอโรบิค) รวมไปถึงมีบริการห้องพยาบาล (RMUTTO5.1-6-18 ภาพถ่ายห้องพยาบาล)

ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและวัฒนธรรมองค์กร เช่น การจัดระเบียบสถานที่ทำงาน/กิจกรรม 5 ส (RMUTTO5.1-6-19 กิจกรรมการดำเนินการ 5 ส)

ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามรอบระยะเวลา 6 และ 12 เดือน (RMUTTO5.1-6-20 บันทึกข้อความการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบที่ 1 (1 มิถุนายน 2564 ถึง 30 พฤศจิกายน 2564) เพื่อพิจารณาเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานฯ ณ วันที่ 1 เมษายน 2565)

ด้านการยกย่องบุคลากรผู้ปฏิบัติงานดีเด่น มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากร ประจำปี 2564 (RMUTTO5.1-6-21 เอกสารคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2564)

4. แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร

- มีข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร และได้จัดทำเป็นเล่มคู่มือจรรยาบรรณบุคลากร (RMUTTO5.1-6-22 คู่มือจรรยาบรรณบุคลากร และข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร)

สำหรับการควบคุมดูแลในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณต่อบุคลากรให้อยู่ภายใต้การกำกับ ติดตามและ ประเมินผลของคณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยและ/หรือคณะกรรมการประจำคณะ หรือคณะกรรมการจรรยาบรรณของคณะ (RMUTTO5.1-6-23 คณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย)

3. มหาวิทยาลัยฯ มีระบบการติดตามให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนำความรู้และทักษะที่ได้จากการ พัฒนามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดให้มีระบบในการติดตามบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนในการนำความรู้ และทักษะที่ได้จากการพัฒนามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจน การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้บุคลากรรายงานผลตามแบบติดตามการนำความรู้และทักษะ ที่ได้จากการพัฒนา โดยมอบหมายให้คณะเป็นผู้ติดตามหลังจากบุคลากรกลับจากการพัฒนา 6 เดือน และ 12 เดือน (RMUTTO5.1-6-24 แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน) โดยมีบุคลากรได้รับการพัฒนาทักษะทางวิชาการ เช่น ราย ผศ.วินิภา ศรีมูล อาจารย์ประจำ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร เข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง แนวปฏิบัติเพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีฯ เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2565 องค์ความรู้ที่ได้รับคือ สามารถนำองค์ ความรู้มาปรับใช้ในการเสนองานวิจัย ในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ และนำมาปรับใช้ในการยกระดับ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (RMUTTO5.1-6-25 เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสาย วิชาการ) และบุคลากรสายสนับสนุน ราย นางสาวฐิติมา ชันเดช ได้เข้าร่วมประชุมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา” เมื่อวันที่ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ องค์ความรู้ที่ได้รับคือ ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมสำหรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา และ แนวปฏิบัติหรือเทคนิคมาปรับใช้ในการปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อนำมาต่อยอดและพัฒนางานให้มีคุณภาพ มากยิ่งขึ้น (RMUTTO5.1-6-26 เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายสนับสนุน)

มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการติดตามการสรรหาบุคลากร (พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ลูกจ้างชั่วคราว และ พนักงานราชการ งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 (ปีการศึกษา 2564) ซึ่งกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการ เปิดรับสมัครตำแหน่งประเภททั่วไปและตำแหน่งทางวิชาการ (พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา) (RMUTTO5.1-6-27 รายงานสรุปผลการสรรหาบุคลากร) และมหาวิทยาลัยฯ ได้ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบแข่งขัน และ คัดเลือก ให้ผู้สอบผ่านรายงานตัวปฏิบัติหน้าที่ได้ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 ดังนี้

หน่วยงานที่เปิดสอบ/ตำแหน่ง	คุณสมบัติ/ จำนวน	ผู้สอบผ่าน/ไม่มีผู้สมัคร
กองกลาง 1. วิศวกร	ปริญญาตรี 1 อัตรา	-
กองคลัง 1. นักวิชาการเงินและบัญชี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 1. อาจารย์ 2. อาจารย์	ปริญญาตรี 2 อัตรา ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา ปริญญาเอก 2 อัตรา	นางสาวอัญรัตน์ แก้วกุล นางสาวจิรภัทร เขมกรรม - นางสาวพนิดา โตบุญเรือง นายปิยะณัฐ ฤณพุทธคม
คณะสัตวแพทยศาสตร์ 1. อาจารย์	ปริญญาเอก 1 อัตรา	นางสาวดารกา ทองไทยนันท์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร 1. อาจารย์	ปริญญาเอก 1 อัตรา	นายประจักษ์ จัตกุล
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1. อาจารย์	ปริญญาโท 1 อัตรา	-
คณะศิลปศาสตร์ 1. อาจารย์ 2. อาจารย์	ปริญญาโท/เอก 1 อัตรา ปริญญาเอก 1 อัตรา	นายประจักษ์ วิฑูรเศรษฐ์ นายวิศิษฐ์ กาญจนินาศ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1. อาจารย์	ปริญญาเอก 4 อัตรา	นางสาวเพ็ญพิชชา สนิทอินทร์ นายจิรวัฒน์ จันทร์เรือง นายสุรติ เสมอหมัด
สรุป 1. ตำแหน่งวิชาการ ผู้สอบผ่านการแข่งขันและคัดเลือก ดังนี้ 1.1 วุฒิปริญญาเอก 11 คน 1.2 วุฒิปริญญาโท - คน 2. ตำแหน่งวิชาการ ไม่มีผู้สมัครสอบและไม่มีผู้ผ่านการสอบแข่งขัน ดังนี้ 2.1 วุฒิปริญญาเอก - คน 2.2 วุฒิปริญญาโท 1 คน 3. ตำแหน่งประเภททั่วไป ผู้ผ่านการสอบแข่งขัน ดังนี้		

3.1 วุฒิปริญญาตรี 2 อัตรา

4. ตำแหน่งประเภททั่วไป ไม่มีผู้สมัครสอบและไม่มีผู้ผ่านการสอบแข่งขัน ดังนี้

4.1 วุฒิปริญญาตรี 1 อัตรา

และมีการเปิดรับสมัครพนักงานตามภารกิจ และพนักงานราชการ ตามวุฒิการศึกษาและภาระงาน ที่หน่วยงานเจ้าของอัตราของเปิดรับสมัคร (RMUTTO5.1-6-28 เอกสารการสรรหาบุคลากร)

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการติดตามการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาแก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยให้บุคลากรได้รายงานผลการศึกษา เช่น บุคลากรสายวิชาการ ราย นางสาวมลวิทย์ บุญสอน อาจารย์ประจำ คณะศิลปศาสตร์ ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภาษาอังกฤษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (RMUTTO5.1-6-29 เอกสารการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาบุคลากรสายวิชาการ) และบุคลากรสายสนับสนุน ราย นายณัฐภัค อิ่มเอิบ บุคลากร กองบริหารงานบุคคล ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO5.1-6-30 เอกสารการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาบุคลากรสายสนับสนุน)

รวมทั้ง มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการติดตามรายงานผลการศึกษาหรือรายงานผลความก้าวหน้าทางวิทยานิพนธ์ของผู้ที่กำลังศึกษา ทั้งในระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอกซึ่งอยู่ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก (RMUTTO5.1-6-31 เอกสารติดตามรายงานผลศึกษา)

4. มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร โดยกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการตลอดปี การศึกษา 2564 และมีการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน

มหาวิทยาลัยฯ มีการนำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรตามข้อ 1 จำนวน 4 แผน ประกอบด้วย แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร แผนด้านการพัฒนาบุคลากร แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและ อารมณ์สุขภาพบุคลากร และแผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร มาประเมินผลสำเร็จตามตัวชี้วัด จากการประเมินความสำเร็จของแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2564 สรุปได้ดังนี้

จำนวนตัวชี้วัดแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรทั้งหมด	=	18	ตัวชี้วัด
จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุผล	=	3	ตัวชี้วัด
ความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากร	=	(18-3)/18*100	
	=	83.33 %	

ดังนั้น ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ร้อยละ 83.33 ไม่บรรลุตามเป้าหมาย (เป้าหมายร้อยละ 100)

จากการประเมินความสำเร็จของแผนดังกล่าวพบว่า ตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ ได้แก่

1. การเข้าสู่ตำแหน่งของบุคลากร (สายสนับสนุน) ซึ่งนำไปสู่แนวทางปรับปรุงพัฒนาแผนการบริหารและพัฒนา บุคลากร เช่น ส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนเสนอขอกำหนดตำแหน่งสูงขึ้นให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น โดยการจัด โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญในการเสนอขอ กำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
2. ความพึงพอใจในระบบค่าตอบแทนและสวัสดิการของบุคลากรให้สามารถแข่งขันกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ แนวทางปรับปรุงพัฒนาแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร คือ ส่งเสริมสวัสดิการที่ครอบคลุมและเหมาะสมให้กับ

บุคลากรเพื่อให้การทำงานที่มีประสิทธิภาพ

3. การจัดสวัสดิการที่เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพมหาวิทยาลัย แนวทางปรับปรุงพัฒนาแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร คือ การมอบเงินรางวัล(พิเศษ)ให้แก่บุคลากรหรือหน่วยงานดีเด่นเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ ซึ่งเดิมจะได้รับเพียงโล่และใบประกาศเกียรติคุณ

จากการเปรียบเทียบการประเมินความสำเร็จของแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2563 ร้อยละ 72.22 และในปีการศึกษา 2564 ร้อยละ 83.33 ความสำเร็จในการดำเนินการเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา และจากการประเมินผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดของแผนดังกล่าว มีตัวชี้วัดเดิมที่ยังคงไม่บรรลุเป้าหมายตามแผน จำนวน 3 ตัวชี้วัดข้างต้น (RMUTTO5.1-6-32 สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2564)

5. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการบริหารและการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยฯ โดยกองบริหารงานบุคคลมีการเสนอเรื่องเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลเข้าคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) ดังนี้

1) การขอกำหนดกรอบอัตราพนักงานตามภารกิจของหน่วยงาน หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ ได้รับการอนุมัติปรับอัตราค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราวเป็นพนักงานตามภารกิจครบทุกหน่วยงาน (RMUTTO5.1-6-33 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2564)

2) การกำหนดระดับตำแหน่งและการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาดำรงตำแหน่งประเภทผู้บริหาร มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการสรรหาผู้บริหารตำแหน่งผู้อำนวยการกองหรือเทียบเท่า และมีบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้ารับการสรรหาและได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทผู้บริหาร จำนวน 7 ราย (RMUTTO5.1-6-34 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2564)

3) การพิจารณาร่างประกาศเกี่ยวกับ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเลื่อนค่าจ้างของพนักงานตามภารกิจ และได้มีการแจ้งเวียนประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเลื่อนค่าจ้างของพนักงานตามภารกิจ พ.ศ. 2565 เพื่อให้หน่วยงานทราบและถือปฏิบัติ (RMUTTO5.1-6-35 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2565)

4) การขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา กรณียื่นคำขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (RMUTTO5.1-6-36 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2564)

เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรในปีต่อไป (RMUTTO5.1-6-37 แผนการปรับปรุงแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2565)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-6-01	แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – พ.ศ. 2565)
RMUTTO5.1-6-02	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์และจัดสรรอัตราค่าจ้างสายวิชาการและสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-03	เอกสารช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ แบบฟอร์ม และมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-6-04	บันทึกข้อความ การเสนอกรอบอัตรากำลังพนักงานตามภารกิจ
RMUTTO5.1-6-05	คำสั่งคณะกรรมการกลั่นกรองการต่อเวลาราชการฯ
RMUTTO5.1-6-06	บันทึกข้อความ สํารวจตรวจสอบข้อมูลผู้เกษียณอายุราชการ
RMUTTO5.1-6-07	บันทึกข้อความ ส่งสัญญาจ้างพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา
RMUTTO5.1-6-08	เอกสารเปิดรับสมัครพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา
RMUTTO5.1-6-09	ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการและสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-10	แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรมสัมมนาและพัฒนาบุคลากรด้านศึกษาต่อ
RMUTTO5.1-6-11	บันทึกข้อความกิจกรรมการให้ความรู้บุคลากรสายสนับสนุน กิจกรรมโครงการย่อยที่ 1 และกิจกรรมโครงการย่อยที่ 2
RMUTTO5.1-6-12	คำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
RMUTTO5.1-6-13	แบบรายงานการพัฒนาบุคลากรและกิจกรรมในระบบ e - manage
RMUTTO5.1-6-14	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน
RMUTTO5.1-6-15	ข้อมูลการลาศึกษาต่อของบุคลากร
RMUTTO5.1-6-16	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารที่פקอาศัยของทางราชการ พ.ศ. 2565
RMUTTO5.1-6-17	ภาพถ่ายสนามกีฬา โรงยิมส์ และกิจกรรมแอโรบิค
RMUTTO5.1-6-18	ภาพถ่ายห้องพยาบาล
RMUTTO5.1-6-19	กิจกรรมการดำเนินการ 5 ส
RMUTTO5.1-6-20	บันทึกข้อความการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2564 ถึง 30 พฤศจิกายน 2564) เพื่อพิจารณาเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานฯ ณ วันที่ 1 เมษายน 2565
RMUTTO5.1-6-21	เอกสารคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2564
RMUTTO5.1-6-22	คู่มือจรรยาบรรณบุคลากร และข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร
RMUTTO5.1-6-23	คณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย
RMUTTO5.1-6-24	แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน
RMUTTO5.1-6-25	เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายวิชาการ)
RMUTTO5.1-6-26	เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายสนับสนุน)
RMUTTO5.1-6-27	รายงานสรุปผลการสรรหาบุคลากร
RMUTTO5.1-6-28	เอกสารการสรรหาบุคลากร
RMUTTO5.1-6-29	เอกสารการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาบุคลากรสายวิชาการ
RMUTTO5.1-6-30	เอกสารการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาบุคลากรสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-31	เอกสารติดตามรายงานผลศึกษา

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-6-32	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2564
RMUTTO5.1-6-33	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2564
RMUTTO5.1-6-34	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2564
RMUTTO5.1-6-35	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2565
RMUTTO5.1-6-36	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2564
RMUTTO5.1-6-37	แผนการปรับปรุงแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2565

จุดเด่น	
1.	มีการดำเนินการตามแผน
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	การติดตามข้อมูลเพื่อประมวลผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน
ข้อเสนอแนะ	
1.	การจัดทำระบบในการเร่งรัดติดตามข้อมูลเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนและมีประสิทธิภาพ

5.1.7. การประกันคุณภาพ

☒ 7. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพภายในตามระบบและกลไกที่สถาบันกำหนด ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ

มหาวิทยาลัยวางระบบและกลไกการประกันคุณภาพตามแนวทางของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพ การประเมินคุณภาพ และการพัฒนาคุณภาพ โดยจัดตั้งสำนักงานประกันคุณภาพขึ้นเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 ตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกครั้งที่ 13/2563 (RMUTTO 5.1-7-01 ประกาศจัดตั้งสำนักงานประกันคุณภาพ) เพื่อเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแล สนับสนุน ส่งเสริม การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยแบ่งระดับการดำเนินงานประกันคุณภาพออกเป็น 4 ส่วน คือ ระดับมหาวิทยาลัย คณะ หลักสูตร และหน่วยงานสนับสนุน ในปีการศึกษา 2564 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยได้มีเจตนารมณ์ และนโยบายการประกันคุณภาพผ่านสำนักงานประกันคุณภาพ คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานตามพันธกิจหน่วยงานโดยใช้ระบบประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของงานตามพันธกิจหน่วยงานให้ครอบคลุมกระบวนการกำกับติดตาม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงาน และให้ถือเป็นหน้าที่ของทุกหน่วยงานในการให้การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการ ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (RMUTTO 5.1-7-02 ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน)โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1) การควบคุมคุณภาพ

- แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ (RMUTTO 5.1-7-03 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ) เพื่อทำหน้าที่เกี่ยวกับให้คำปรึกษาแก่มหาวิทยาลัยฯ เกี่ยวกับการดำเนินการด้านประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยฯ กำกับดูแลการพัฒนานโยบายและแผนประกันคุณภาพ การบริหาร และติดตามผลการประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัยฯ กำกับดูแลงานด้านสารสนเทศด้านประกันคุณภาพ กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ ระบบประกันคุณภาพภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัยฯ และทุกหน่วยงานในสังกัด ในปีการศึกษา 2564 ตามรายงานการประชุม คณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ (RMUTTO 5.1-7-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ)

- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา (RMUTTO 5.1-7-05 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพฯ) ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการอำนวยการที่ปรึกษา อธิการบดีรองอธิการบดีผู้ช่วยอธิการบดีคณบดีผู้อำนวยการมีหน้าที่กำหนด/ทบทวนนโยบาย และเป้าหมายคุณภาพของมหาวิทยาลัย กำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในแต่ละระดับให้เป็นไปตามระบบ พิจารณามอบหมายให้คณะกรรมการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดตามลำดับ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจตามที่เห็นสมควร เพื่อกำกับ ดูแล และติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา และกำกับติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด ในส่วนคณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วยคณะกรรมการกำกับตัวชี้วัด คณะกรรมการผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด/หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะกรรมการจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลตามตัวชี้วัด มีหน้าที่ ทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา กำกับ ติดตาม และ

ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามระบบหรือตามแผน ดำเนินการให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ระดับคณะ ระดับหน่วยงาน และมหาวิทยาลัย จัดเก็บ/สนับสนุนข้อมูล และรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในส่วนที่รับผิดชอบ กำกับติดตามตรวจสอบการจัดเก็บ การบันทึกข้อมูลให้เป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัดใน ระบบ CHE QA Onlineเสนอแนะแต่งตั้งคณะกรรมการตามที่เห็นสมควร เพื่อกำกับติดตามการดำเนินงาน กลไกและวิธีการให้การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของมหาวิทยาลัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา ตามที่ผู้บริหารมหาวิทยาลัย มอบหมาย และคณะกรรมการประสานงาน

การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพฯ ได้ดำเนินการวางแผน และกำกับติดตาม (monitoring) ประสานงานการดำเนินงานประกันคุณภาพตามองค์ประกอบ และติดตามให้ทุกส่วนงานรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานประกันคุณภาพในทุกองค์ประกอบทำให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและใช้ข้อมูลกลางจากระบบข้อมูลของส่วนกลางโดยผ่านการทานสอบความถูกต้องของข้อมูลร่วมกัน ได้แก่ จำนวนนักศึกษา ค่า FTES โดยใช้ฐานข้อมูลของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จำนวนบุคลากรโดยใช้ข้อมูลกลางของกองบริหารงานบุคคล การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร โดยใช้ข้อมูลจากกองคลัง การติดตามผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ เป็นต้น (RMUTTO 5.1-7-06 รายงานต้นทุนต่อหน่วยจากกองคลัง) (RMUTTO 5.1-7-07 รายงานค่า FTES จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน RMUTTO 5.1-7-08 ข้อมูลจำนวนบุคลากรจากกองบริหารงานบุคคล) ซึ่งแสดงให้เห็นบทบาทในการกำกับ ติดตาม ประสานงาน รวมทั้งขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ทุกภาคส่วนได้ดำเนินงานประกันคุณภาพตามระบบกลไกของมหาวิทยาลัย

-มีการดำเนินงานกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ตามตัวชี้วัด สปอว. ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ หลักสูตร (RMUTTO 5.1-7-09 ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย)ได้กำหนดผู้รับผิดชอบกำกับตัวชี้วัด หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้จัดเก็บข้อมูล และกำหนดค่าเป้าหมายให้สอดคล้องกับเป้าหมายของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผน และกำหนดผู้กำกับดูแลและรับผิดชอบรายตัวชี้วัดในระดับมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-7-10 ผู้กำกับดูแล ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด) มีปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.1-7-11 ปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2564) โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 25 มกราคม 2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Application (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการ) หลังจากเข้าที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการแจ้งเวียนให้ทราบโดยทั่วกันทุกหน่วยงาน

สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดกลไกการควบคุมคุณภาพโดยให้ทุกหลักสูตร คณะ มหาวิทยาลัย จัดทำรายงานการประเมินตนเองเป็นรอบระยะ 6 , 9 และ 12 เดือน เพื่อควบคุมคุณภาพระบบการดำเนินงานประกันคุณภาพ(RMUTTO 5.1-7-12 หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง) และจัดประชุม/กิจกรรมเพื่อให้ความรู้ ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพ ด้านประกันคุณภาพแก่บุคลากรทุกระดับภายในมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. ประชุมเชิงปฏิบัติการ “ผู้ดูแลระบบกำกับติดตามการประเมินตนเองและผลการประเมินคุณภาพ RMUTTO SAR “ผู้ดูแลระบบ Admin ระดับคณะ/หลักสูตร” วันที่ 30 มีนาคม 2565 (RMUTTO 5.1-7-13 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)
2. ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์การประเมินระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2564 และการใช้งานระบบ RMUTTO

SAR สำหรับผู้จัดเก็บและรายงานผล และผู้ตรวจสอบข้อมูล” วันที่ 30 มีนาคม 2565 (RMUTTO 5.1-7-14 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)

3. ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์การประเมินระดับหลักสูตร ระดับคณะ ระดับมหาวิทยาลัย” วันที่ 5 เมษายน 2565 (RMUTTO 5.1-7-15 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)

4. ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์การประเมินระดับคณะและระดับมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564 และการใช้งานระบบ RMUTTO SAR สำหรับผู้จัดเก็บและรายงานผล และผู้ตรวจสอบข้อมูล” วันที่ 5 เมษายน 2565 (RMUTTO 5.1-7-16 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)

5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน” วันที่ 30 พฤษภาคม 2565 (RMUTTO 5.1-7-17 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)

6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ EdPEX” วันที่ 21 มิถุนายน 2565 (RMUTTO 5.1-7-18 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)

7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา” 3 ระดับ ระดับหลักสูตร วันที่ 14 มิถุนายน 2565 , คณะ/สถาบัน วันที่ 23 มิถุนายน 2565 , หน่วยงานสนับสนุน วันที่ 28 มิถุนายน 2565 (RMUTTO 5.1-7-19 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)

มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพอย่างยิ่งโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อจัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ด้านการพัฒนาคุณภาพ การตรวจติดตามและการประเมิน ผลการดำเนินงานการจัดอบรมให้ความรู้งานประกันคุณภาพ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานประกันคุณภาพบรรลุวัตถุประสงค์การดำเนินงานกำกับติดตามของสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการบริหารคุณภาพฯ มีผลให้คะแนนประเมินของหลักสูตร คณะ หน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสูงขึ้น บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจการประกันคุณภาพเพิ่มขึ้น และบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านบริหารจัดการงานประกันคุณภาพ

2) การตรวจสอบคุณภาพ การดำเนินงานด้านการกำกับติดตามและตรวจสอบคุณภาพมีการดำเนินการดังนี้

สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการกำหนดปฏิทินประกันคุณภาพระดับมหาวิทยาลัยซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 25 มกราคม 2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Application(อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการ) แจกเวียนให้กับหลักสูตร/คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน (RMUTTO 5.1-7-20 หนังสือส่งแจ้งเวียนปฏิทินประกันคุณภาพ) นำไปจัดทำแผนการดำเนินงานโดยให้มีความสอดคล้องกับปฏิทินของมหาวิทยาลัยรวมทั้งได้มีการกำกับดำเนินการตามตัวชี้วัด ของทุกหน่วยงาน โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดจะเป็นผู้รวบรวมและรายงานการดำเนินงานให้ผู้กำกับตัวชี้วัด และรายงานต่อผู้บริหารได้ทราบ โดยสำนักงานประกันคุณภาพเป็นผู้รวบรวมผลการดำเนินงานในรอบ 6 9 และ 12 เดือน ในภาพรวมเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

สำนักงานประกันคุณภาพได้ดำเนินการติดตาม และตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพจากรายงานการประเมินตนเองของระดับหลักสูตร/คณะ/หน่วยงานสนับสนุน/มหาวิทยาลัย โดยมีการประสานผ่านเจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพของทุกหน่วยงาน เพื่อเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดข้อมูลข่าวสารไปยังหลักสูตร คณะ หน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการประกันคุณภาพของทุกส่วนงานของมหาวิทยาลัย สำนักงานประกัน

คุณภาพจึงจัดโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรและคณะ หน่วยงานสนับสนุน โดยมี การอบรมการเขียนรายงานการประเมินตนเองเข้าไปด้วย เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรคณะเข้าใจและสามารถ เขียนรายงาน SAR ได้ดีขึ้นซึ่ง ผลการดำเนินงานพบว่า หลักสูตรสามารถปรับแก้ไขการเขียนและทำให้คุณภาพ รายงานดีขึ้น และสำนักงานประกันคุณภาพมีการใช้ระบบกำกับติดตามตรวจสอบฯ (RMUTTO QA) มาใช้ในการ อบรมผู้ตรวจประเมินฯ โดยให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้เข้าทดสอบการตรวจประเมินฯ ทั้งระดับหลักสูตรและคณะ ซึ่งเป็นทดสอบระบบเบื้องต้นก่อนการตรวจประเมินคุณภาพจริง ซึ่งได้ผลค่อนข้างดี ในส่วนของหน่วยงาน สนับสนุนได้ให้ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพสายสนับสนุนได้ทดลองตรวจประเมินคุณภาพฯ เช่นกันซึ่งค่อนข้างได้ผลดี อีกทั้งในปีนี้ผลการดำเนินงานพบว่า ในปีการศึกษา 2564 หลักสูตร และคณะ หน่วยงานสนับสนุนสามารถดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา หน่วยงานได้ตามกรอบเวลาในปฏิทินการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ส่งผลให้การควบคุมตรวจสอบคุณภาพงาน ประกันคุณภาพในภาพรวมของมหาวิทยาลัยดำเนินการได้อย่างสะดวก และเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

สำนักงานประกันคุณภาพจัดโครงการเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2565 ผ่านสื่อออนไลน์อีเล็คทรอนิกส์ เพื่อตรวจสอบคุณภาพในการดำเนินงาน ประกันคุณภาพ การจัดเก็บเอกสาร ข้อมูลหลักฐาน และตรวจสอบรายงานการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-7-21 หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการฯ)

3)การประเมินคุณภาพ สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดแผนการตรวจประเมินคุณภาพภายในประจำปี การศึกษา 2564 ทั้งระดับหลักสูตร คณะ สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุนและกำกับดูแลรับผิดชอบการแต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ(RMUTTO 5.1-7-22 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ) รวมทั้งดำเนินการและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องกำหนดแผนและดำเนินกิจกรรมโครงการการเตรียมความพร้อม การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในให้กับทุกระดับส่วนงาน ประสานงานและสนับสนุนให้ทุกหน่วยงาน ดำเนินการประเมินคุณภาพของหลักสูตร คณะ หน่วยงานสนับสนุน ตามโครงสร้างของมหาวิทยาลัย และ ดำเนินการตรวจประเมินมหาวิทยาลัย อีกทั้งประสานงาน อำนวยความสะดวก และกำกับให้มีการดำเนินงาน กรอกข้อมูลและรายงานผลการประเมินเข้าสู่ระบบRMUTTO QA ของมหาวิทยาลัยพัฒนาขึ้น และระบบ CHE QA Online ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ให้ทันเวลาภายใน 120 วันหลังสิ้นปี การศึกษา และนำผลการประเมินทุกระดับในภาพรวมเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย เพื่อรับทราบ ข้อเสนอแนะและนำมาปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษาถัดไป ในปีการศึกษา 2563 นั้น สำนักงานประกันคุณภาพ ได้รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพ พร้อมข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 14 ตุลาคม 2564 วาระที่ 6.1 (RMUTTO 5.1-7-23 รายงานการประชุมอำนวยการ.ครั้งที่ 3/2564) และเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 8/2564 วันที่ 14 กันยายน 2565 วาระที่ 5.1 (RMUTTO 5.1-7-24 รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 8/2564) และเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 28 ตุลาคม 2564 วาระที่ 5.6 (RMUTTO 5.1-7-25 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 13/2564) ผลการดำเนินงานตามพันธกิจการส่งเสริม สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการประกัน คุณภาพภายในตามระบบกลไกที่สถาบันกำหนด พบว่ามหาวิทยาลัยมีระบบกลไกด้านประกันคุณภาพ และ สามารถกำกับให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพได้ครอบคลุมในทุกประเด็นเกี่ยวกับ การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ โดยทุกหน่วยงานมีการดำเนินการในเรื่องการควบคุมกำกับ

ติดตามคุณภาพตามระบบกลไกของมหาวิทยาลัย และรายงานต่อมหาวิทยาลัยได้ครบถ้วนทุกหน่วยงาน ทั้งในเรื่องของการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลข้อมูลตามกรอบเวลา นอกจากนี้ทุกหน่วยงานทุกระดับจากทุกวิทยาเขต ได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมประชุม/โครงการของส่วนกลาง รวมทั้งการดำเนินงานตามระบบกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ทั้งในเรื่องการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพดังรายงานการประเมินตนเองของทุกระดับส่วนงานอย่างครบถ้วน และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจากข้อเสนอแนะ และการประเมินคุณภาพของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ตามรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพของทุกส่วนงาน ผลการดำเนินงานการจัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากร คุณภาพ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานประกันคุณภาพบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ ผลการดำเนินงานกำกับติดตามของสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยฯ มีผลให้คะแนนประเมินของหลักสูตร คณะ หน่วยงานสนับสนุน มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสูงขึ้นบรรลุเป้าหมายเชิงคุณภาพตามแผน และทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพหน่วยงานได้ครบทุกหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งแสดงให้เห็นกระบวนการกำกับติดตาม ควบคุม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ ที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง แสดงให้เห็นว่ากระบวนการกำกับติดตามอย่างจริงจังที่นำมาใช้ให้ผลที่ดี มหาวิทยาลัยจึงวางแผนในการนำระบบกลไกดังกล่าวที่ได้ดำเนินการในปีไปใช้ในการดำเนินงานในปีต่อไป

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-7-01	ประกาศจัดตั้งสำนักงานประกันคุณภาพ
RMUTTO 5.1-7-02	ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
RMUTTO 5.1-7-03	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ
RMUTTO 5.1-7-04	รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ
RMUTTO 5.1-7-05	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพฯ
RMUTTO5.1-7-06	รายงานต้นทุนต่อหน่วยจากกองคลัง
RMUTTO5.1-7-07	รายงานค่า FTES จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
RMUTTO5.1-7-08	รายงานข้อมูลจำนวนบุคลากรจากกองบริหารงานบุคคล
RMUTTO5.1-7-09	ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย
RMUTTO 5.1-7-10	ผู้กำกับดูแล ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด
RMUTTO 5.1-7-11	ปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2563
RMUTTO 5.1-7-12	หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง
RMUTTO 5.1-7-13	หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมวันที่ 30 มีนาคม 2565 (รอบเช้า)
RMUTTO 5.1-7-14	หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมวันที่ 30 มีนาคม 2565 (รอบบ่าย)
RMUTTO 5.1-7-15	หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมวันที่ 5 เมษายน 2565 (รอบเช้า)
RMUTTO 5.1-7-16	หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมวันที่ 5 เมษายน 2565 (รอบบ่าย)
RMUTTO 5.1-7-17	หนังสือเชิญประชุม วันที่ 30 พฤษภาคม 2565

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-7-18	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการ วันที่ 21 มิถุนายน 2565
RMUTTO 5.1-7-19	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการ วันที่ 14,23,28 มิถุนายน 2565
RMUTTO 5.1-7-20	หนังสือส่งแจ้งเวียนปฏิบัติประกันคุณภาพ
RMUTTO 5.1-7-21	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการวันที่ 22 สิงหาคม 2565
RMUTTO 5.1-7-22	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ
RMUTTO 5.1-7-23	รายงานการอำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ ครั้งที่ 3/2564
RMUTTO 5.1-7-24	รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 8/2564
RMUTTO 5.1-7-25	รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 13/2564

ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ผลการบริหารของคณะ

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะของทุกคณะ

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

ผลการประเมินทุกคณะ ในปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คะแนนเฉลี่ยผลประเมิน (เต็ม 5 คะแนน)	ระดับคุณภาพ
1.เกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	4.63	ดีมาก
2.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.54	ดีมาก
3.มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	4.08	ดี
4.เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	4.64	ดีมาก
5.เทคโนโลยีสังคม	4.30	ดี
6.บริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.50	ดี
7.ศิลปศาสตร์	4.48	ดี
8.วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4.19	ดี
9.สัตวแพทยศาสตร์	4.58	ดีมาก
10.สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ	4.53	ดีมาก
11.สำนักงานวิชาวิศวกรรมศาสตร์และ นวัตกรรม	4.41	ดี
ค่าเฉลี่ยทุกคณะของมหาวิทยาลัย	48.88/11=4.44	ดี

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
4.30 คะแนน	4.44 คะแนน	4.44 คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.2-1-01	รายงานตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2564

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์วิมลฐกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้ช่วยอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	อาจารย์วิมลฐกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานประกัน คุณภาพ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักงานประกันคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่ 5.3: ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 - 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2564 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชัด ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

☒ 1. มีระบบและกลไกในการกำกับ ติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ให้เป็นไปตาม องค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกดำเนินการกำกับติดตามบริหารจัดการหลักสูตรทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและทุกคณะให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ มีระบบและกลไกในการกำกับติดตามผลการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไป ตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะตามระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตร ซึ่งมี รองอธิการบดีด้านวิชาการคอยกำกับติดตามตรวจสอบการดำเนินงานผ่านสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.) ที่ทำหน้าที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินการบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพหลักสูตร

รองอธิการบดีด้านวิชาการกำกับดูแลงานวิชาการและการประกันคุณภาพทั้งการบริหารหลักสูตรและการ ประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมีสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนกำกับติดตาม ส่งเสริมสนับสนุนการ บริหารหลักสูตรและประกันคุณภาพหลักสูตร และมีสำนักงานประกันคุณภาพเป็นหน่วยงานขับเคลื่อนการ ดำเนินงานกำกับติดตาม ควบคุม ตรวจสอบ ประเมินและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยร่วมกับ คณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย

สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดกรอบการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทั้งระดับหลักสูตรระดับคณะ และระดับสถาบันให้เป็นไปตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ที่ สปอว.กำหนด กำหนดโดยใช้ตัวชี้วัดตามเกณฑ์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยได้มีการกำหนดประเภทเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปที่ใช้กับกลุ่มสถาบัน เพื่อสอดคล้องกับบริบทของมหาวิทยาลัย และกำหนดค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับสถาบันโดย มีอธิการบดีเป็นผู้อนุมัติ รองอธิการบดีด้านวิชาการเป็นผู้ทบทวนและรองอธิการบดีทุกด้านให้คำรับรองการ ดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและกำหนดให้การดำเนินงานประกัน คุณภาพระดับคณะและระดับหลักสูตรดำเนินการล้อตามระบบของมหาวิทยาลัย

- มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานในทุกระดับ (RMUTTO 5.3-1-01 ตารางผู้กำกับตัวชี้วัดและผู้รับผิดชอบระดับสถาบันปีการศึกษา 2564)

- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2564 เพื่อให้ทุก หลักสูตร คณะ หน่วยงานสนับสนุนและบุคลากรที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพทุกระดับของมหาวิทยาลัย เข้าใจกรอบระยะเวลาปฏิบัติงานที่ตรงกันและสามารถควบคุมการปฏิบัติงานร่วมกันให้เป็นไปตามแผนงาน

อย่างมีระบบ (RMUTTO 5.3-1-02 ปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564)

- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรระดับคณะและสถาบันแก่บุคลากรภายในโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพการศึกษาภายในทุกระดับโดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานรายงานผลการประเมินตนเองตามรอบเวลา 6 เดือน 9 เดือนและ 12 เดือนด้วยระบบ E-SAR ผ่าน Google Drive ควบคู่ไปกับ ระบบการกำกับติดตาม RMUTTO SAR (RMUTTO 5.3-1-03 หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6 , 9 และ 12 เดือน และ Flow Chart การติดตามการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร คณะ มหาวิทยาลัย)

โดยระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีการดำเนินการเป็นไปตามกระบวนการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรตามแนวทางปฏิบัติที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดซึ่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนได้จัดทำขั้นตอนการดำเนินงานเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงานที่ <http://academic.rmutto.ac.th> เข้าไปที่เมนูระบบบริการการศึกษา>>การดำเนินงานด้านหลักสูตรและส่งเสริมวิชาการ>>ขั้นตอนการจัดทำหลักสูตรใหม่/ขั้นตอนการจัดทำหลักสูตรปรับปรุง ซึ่งเป็นกระบวนการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้คณะ/สาขาวิชา ผู้จัดทำหลักสูตรได้ดำเนินการตามขั้นตอนและปฏิบัติตามแนวทางในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558 หรือเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558

☑ 2. มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการระดับสถาบันเพื่อพิจารณา

มหาวิทยาลัยมีการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามระบบการประกันคุณภาพ ดังนี้

1.สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนและประสานงาน กำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบ ดังนี้

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

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

- มีการแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ไปยังคณะ/สาขาวิชา ผู้จัดทำหลักสูตร เพื่อให้ทราบและดำเนินการนำเสนอหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผ่านระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร CHECO (RMUTTO 5.3-2-03 แจ้งมติสภามหาวิทยาลัยไปยังคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตร)

- มีการรายงานผลการนำเสนอหลักสูตรโดยแจ้งข้อสังเกตจากสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ให้คณะ/หลักสูตร ปรับแก้ไข (RMUTTO 5.3-2-04 แจ้งข้อสังเกตจาก สป.อว.เพื่อให้หลักสูตรปรับแก้ไข) รวมทั้งรายงานสถานะรับทราบหลักสูตรของมหาวิทยาลัยในระบบ CHECO ต่อที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อทราบ (RMUTTO 5.3-2-05 วาระการนำเสนอหลักสูตรเข้าสภาวิชาการ)

2. สภาวิชาการ มี (RMUTTO 5.3-2-06 คำสั่งสภาวิชาการ) พิจารณาเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับหลักสูตรการเรียนการสอน การวิจัย การวัดผลการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้งเสนอความเห็นเกี่ยวกับการรวมและการยกเลิกสาขาวิชาการเปิดสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีการดำเนินงานดังนี้

- พิจารณาแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ในแต่ละหลักสูตรที่นำเสนอต่อมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา ((RMUTTO 5.3-2-07 มติสภาวิชาการฯให้ความเห็นชอบแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08))
- พิจารณารายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ที่นำเสนอต่อสภาวิชาการฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-08 มติสภาวิชาการฯให้ความเห็นชอบหลักสูตร)
- พิจารณารายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-09 มติสภามหาวิทยาลัยฯให้ความเห็นชอบหลักสูตร)

3.สำนักงานประกันคุณภาพมีการดำเนินงานกำกับติดตามการควบคุมคุณภาพการประเมินคุณภาพ โดยคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา (RMUTTO 5.3-2-10 คำสั่งคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา) และการพัฒนาคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยติดตามตรวจสอบการดำเนินงานจากผู้กำกับตัวชี้วัดให้มีผลการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งระดับสถาบันระดับคณะระดับหลักสูตรตามเอกสารและบันทึกข้อความการกำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพดังนี้

- บันทึกติดตามการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในของทุกระดับและรายงานต่อผู้บริหาร (RMUTTO 5.3-2-11 บันทึกติดตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน)

- บันทึกติดตามการจัดทำแผนพัฒนางานประกันคุณภาพตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการตรวจประเมินในทุกระดับ (RMUTTO 5.3-2-12 บันทึกติดตามแผนพัฒนางานประกันคุณภาพระดับหลักสูตรคณะหน่วยงาน และแผนพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน)

- มหาวิทยาลัยมีการมีการกำกับติดตามคุณภาพของหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ โดย เพื่อเป็นไปตามกลไกการประกันคุณภาพของหลักสูตรให้ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำกับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประกอบกับ สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการบริหารหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2558

- ดำเนินการให้หน่วยงานสนับสนุนประเมินคุณภาพโดยการประเมินคุณภาพคู่มือการปฏิบัติงาน Standard Operating Procedure (SOP) เพื่อให้เกิดการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงาน โดยมุ่งหวังให้บุคลากรของหน่วยงานสามารถสร้างสมรรถนะในการปฏิบัติงานได้สอดคล้องกับแนวทางที่หน่วยงานต้องการและเกิดความก้าวหน้าในสายงานที่ปฏิบัติอยู่ อีกทั้งบุคลากรในแต่ละหน่วยงานจะสามารถทำงานแทนกันได้ สามารถ

นำไปปฏิบัติงานได้จริง ทางมหาวิทยาลัยฯ จึงส่งเสริมให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานดังกล่าว (RMUTTO 5.3-3-12 รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการ ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 25 มกราคม 2565) พร้อมทั้งมีแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน (RMUTTO 5.3-2-13 คำสั่งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน)

- บันทึกข้อความให้หน่วยงานทุกระดับดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและจัดส่งรายงานตามรอบเวลาและนำผลการติดตามเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2565 วาระ 5.5 วันที่ 22 มิถุนายน 2565 (RMUTTO 5.3-2-14 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2565 และหนังสือติดตาม)

- กำหนดให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพและรับการตรวจประเมินคุณภาพรวมทั้งรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพเบื้องต้นต่อคณะกรรมการอำนวยการ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 13 สิงหาคม 2564 (RMUTTO 5.3-2-15 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ, RMUTTO 5.3-2-16 ตารางสรุปผลประเมินระดับหน่วยงานหลักสูตรคณะ , RMUTTO 5.3-2-17 รายงานการประชุมคณะอำนวยการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 13 สิงหาคม 2564)

4. มีคณะกรรมการบริหารงานบัณฑิตศึกษาเพื่อควบคุมคุณภาพกำกับติดตามการดำเนินงานการบริหารงานบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยดำเนินการภายใต้การกำกับของรองอธิการบดีด้านวิชาการและมีการรายงานผลต่อสภาวิชาการฯ และสภามหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.3-2-18 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา)

☑ 3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะ ให้เกิดผลตามองค์ประกอบ การประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยจัดสรรทรัพยากรงบประมาณประจำปี 2564 ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของส่วนกลางด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะรายละเอียดดังนี้

ในด้านการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรมหาวิทยาลัยมีแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตบัณฑิตและการพัฒนานักศึกษา โดยมีกลยุทธ์ที่จะปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มีการจัดสรรงบประมาณให้แก่คณะฯ/สถาบันฯ ในการพัฒนาหลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งแต่ละคณะฯ/สถาบันฯ จะมีแผนพัฒนา หลักสูตร โดยในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรจะมีสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนทำหน้าที่ในการกำกับดูแลการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามกระบวนการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร และการกำกับดูแลคุณภาพของ หลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร รวมถึงการนำเสนอหลักสูตรบรรจุเข้าวาระการประชุม เพื่อพิจารณา โดยต้องนำเสนอหลักสูตรต่อสภาวิชาการฯ และสภามหาวิทยาลัยฯ ซึ่งหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบ จากสภามหาวิทยาลัยจะนำเสนอต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อรับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป ซึ่งในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก มีหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 61 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 51 หลักสูตร หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 8 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญา เอก จำนวน 2 หลักสูตร ตามลำดับ (RMUTTO 5.3-3-01 หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2564)

- สำนักงานประกันคุณภาพ ได้สนับสนุนการจัดสรรทรัพยากรด้านเทคโนโลยี เพื่อเป็นสื่ออำนวยความสะดวก

สะดวก ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร คณะและสถาบันโดยระบุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 (RMUTTO 5.3-3-02 แผนปฏิบัติการประจำปี 2564 สำนักงานประกันคุณภาพ) อีกทั้งสำนักงานประกันคุณภาพร่วมมือกับสำนักวิทยบริการและสารสนเทศจัดทำระบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ(Rmutto sar) เพื่อเป็นการกำกับติดตามประกันคุณภาพตามรอบการประเมินทั้งระดับหลักสูตร และคณะ มหาวิทยาลัยพร้อมดำเนินการวางระบบการส่งเอกสาร DocuShare เพื่อวางรายการหลักฐานผ่านระบบ Google Drive ทั้งระดับหลักสูตรคณะและสถาบันเพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบทั้งรอบ 6 , 9 และ 12 เดือน (RMUTTO 5.3-3-03 หน้าเวประบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ)

- สำนักงานประกันคุณภาพ ยังมีการสนับสนุนการจัดสรรทรัพยากรบุคคลเพื่ออบรมพัฒนาบุคลากรให้ศักยภาพเพิ่มสูงขึ้น ทั้ง ทักษะ องค์ความรู้ หรือ ทักษะใหม่ โดยการจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อให้ความรู้ ส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาศักยภาพ ด้านประกันคุณภาพแก่บุคลากรทุกระดับภายในมหาวิทยาลัยดังนี้

- 1.ประชุมเชิงปฏิบัติการ “ผู้ดูแลระบบกำกับติดตามการประเมินตนเองและผลการประเมินคุณภาพ RMUTTO SAR “ผู้ดูแลระบบ Admin ระดับคณะ/หลักสูตร” วันที่ 30 มีนาคม 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-13 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)
- 2.ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์การประเมินระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2564 และการใช้งานระบบ RMUTTO SAR สำหรับผู้จัดเก็บและรายงานผล และผู้ตรวจสอบข้อมูล” วันที่ 30 มีนาคม 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-14 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)
- 3.ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์การประเมินระดับหลักสูตร ระดับคณะ ระดับมหาวิทยาลัย” วันที่ 5 เมษายน 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-15 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)
- 4.ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์การประเมินระดับคณะและระดับมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564 และการใช้งานระบบ RMUTTO SAR สำหรับผู้จัดเก็บและรายงานผล และผู้ตรวจสอบข้อมูล” วันที่ 5 เมษายน 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-16 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)
- 5.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน” วันที่ 30 พฤษภาคม 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-17 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)
- 6.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ EdPEX” วันที่ 21 มิถุนายน 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-18 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)
- 7.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา” 3 ระดับ ระดับหลักสูตร วันที่ 14 มิถุนายน 2565 , คณะ/สถาบัน วันที่ 23 มิถุนายน 2565 , หน่วยงานสนับสนุน วันที่ 28 มิถุนายน 2565 (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-19 หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมฯ)

มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพอย่างยิ่งโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อจัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในด้านการพัฒนาคุณภาพการตรวจติดตามและการประเมิน (RMUTTO 5.3-3-04 คำสั่งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

มหาวิทยาลัยได้นำผลจากการดำเนินงานประกันคุณภาพไปวางแผนการตั้งงบประมาณเพื่อจัดสรรสำหรับการ

ดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอีกทั้งมหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานระดับหลักสูตรตามต้นท่อนต่อหน่วย (RMUTTO 5.3-3-05 รายงานต้นท่อนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564) ที่นักศึกษาลงทะเบียนสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนให้การสนับสนุนทรัพยากรสำหรับการดำเนินงานหลักสูตรและคณะโดยจัดส่งข้อมูลค่า FTES ให้คณะในการคำนวณสัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาและข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต (RMUTTO 5.3-3-06 ข้อมูล FTES ปีการศึกษา 2564 ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน) เพื่อนำไปพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
☒ 4. นำผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรและคณะที่ผ่านการพิจารณาของกรรมการระดับสถาบันเสนอสภาสถาบันเพื่อพิจารณา
สำนักงานประกันคุณภาพดำเนินการนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน สนับสนุน และระดับมหาวิทยาลัยที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ คณะ กรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ดังนี้ ผลการประเมินปีการศึกษา 2563 สำนักงานประกันคุณภาพได้รายงานผลต่อคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 2/2563 วันที่ 13 สิงหาคม 2564 วาระที่ 6.2 (RMUTTO 5.3-4-01 รายงานการประชุม คณะกรรมการอำนวยการ ครั้งที่ 2/2564) และเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 7/2564 วันที่ 18 สิงหาคม 2564 วาระที่ 5.5 (RMUTTO 5.3-04-02 รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 7/2564) และเข้าที่ประชุม สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 27 สิงหาคม 2564 วาระที่ 5.8 (RMUTTO 5.3-04-03 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 10/2564) - ผลการประเมินปีการศึกษา 2564 อยู่ระหว่างการประเมินตามปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการติดตามผ่านบันทึกข้อความหนังสือ เรื่องขอความอนุเคราะห์ให้จัดส่งรายงาน การประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร คณะ เพื่อเป็นการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ และหลังจากทุกระดับได้รับการตรวจประเมินฯ เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานประกันคุณภาพจะนำ ผลการประเมินฯ มารวบรวม และวิเคราะห์ เพื่อนำเข้าที่ประชุมให้ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยทราบต่อไป มหาวิทยาลัยมีการกำกับและติดตามตรวจสอบในการกำกับและการประกันคุณภาพการศึกษามาอย่างต่อเนื่อง อย่างมีระบบโดยผ่านคณะกรรมการระดับสถาบันพิจารณา และรายงานผลต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ ข้อเสนอแนะ ตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ จึงมีผลให้มีการพัฒนางานประกันคุณภาพที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
☒ 5.นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากสภาสถาบันมาปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยฯ นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายในนำเสนอสภา มหาวิทยาลัยเพื่อปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะ ในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 28 ตุลาคม 2564 วาระที่ 5.6 (RMUTTO 5.3-5-01 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 13/2564) สภามหาวิทยาลัยมีมติที่ประชุมเห็นชอบ และมอบมหาวิทยาลัยฯ นำข้อสังเกตคณะกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่แทนสภา มหาวิทยาลัยฯ ไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ส่วนในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ พบว่าปีการศึกษา 2564 ผลการดำเนินทุกระดับมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องรวมทั้งมีการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ (RMUTTO

5.3-5-02 แผนพัฒนาจากผลประเมินปีการศึกษา ระดับมหาวิทยาลัย 2563) และดำเนินการตามแผน รวมทั้งส่งรายงานมายังผู้บริหาร (RMUTTO 5.3-5-03 รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพปีการศึกษา 2563) ผลการดำเนินงานพบว่า การดำเนินงานประกันคุณภาพทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะ ในปีการศึกษา 2564 มีผลการประเมินคุณภาพดีขึ้น มหาวิทยาลัยฯ มีจำนวนหลักสูตร ทั้งสิ้น 61 หลักสูตร ปริญญาตรี 51 หลักสูตร ปริญญาโท 8 หลักสูตร ปริญญาเอก 2 หลักสูตร ระดับคุณภาพ ดีมาก จำนวน 1 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 1.64 ระดับคุณภาพ ดี จำนวน 56 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 91.80 ระดับคุณภาพ ปานกลาง จำนวน 4 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 6.56 และจำนวนคณะที่มีคะแนนระดับดีมาก จำนวน 4 คณะ คิดเป็นร้อยละ 36.36 ระดับดี จำนวน 7 คณะ คิดเป็นร้อยละ 63.64 และเมื่อพิจารณาผลการประเมินตั้งแต่ปีการศึกษา 2558-2564 มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ (RMUTTO 5.3-5-04 รายงานผลการตรวจประเมินปีการศึกษา 2558-2563)

☒ 6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรทั้งหมด 61 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 51 หลักสูตร หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 8 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาเอก จำนวน 2 หลักสูตร ซึ่งในทุกหลักสูตรมีผลการประเมินคุณภาพผ่านการประเมินทุกหลักสูตร ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 100 (RMUTTO 5.3-6-01 ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย	12 เดือน (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
5 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.3-1-01	ตารางผู้กำกับตัวชี้วัดและผู้รับผิดชอบระดับสถาบันปีการศึกษา 2564
RMUTTO5.3-1-02	ปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564
RMUTTO5.3-1-03	หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6 , 9 และ 12 เดือน
RMUTTO5.3-2-01	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับรายงานการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
RMUTTO5.3-2-02	แจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลาสำหรับหลักสูตรที่จะเปิดสอนปีการศึกษา 2564
RMUTTO5.3-2-03	แจ้งมติสภามหาวิทยาลัยไปยังคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตร
RMUTTO5.3-2-04	แจ้งข้อสังเกตจาก สป.อว.เพื่อให้หลักสูตรปรับแก้ไข
RMUTTO5.3-2-05	วาระการนำเสนอหลักสูตรเข้าสภามหาวิทยาลัย
RMUTTO5.3-2-06	คำสั่งสภามหาวิทยาลัย

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.3-2-07	มติสภามหาวิทยาลัยฯให้ความเห็นชอบแบบรายงานการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
RMUTTO5.3-2-08	มติสภามหาวิทยาลัยฯให้ความเห็นชอบหลักสูตร
RMUTTO5.3-2-09	มติสภามหาวิทยาลัยฯให้ความเห็นชอบหลักสูตร
RMUTTO5.3-2-10	คำสั่งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
RMUTTO5.3-2-11	บันทึกติดตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน
RMUTTO5.3-2-12	บันทึกติดตามแผนพัฒนางานประกันคุณภาพระดับหลักสูตรคณะหน่วยงาน และแผนพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน
RMUTTO5.3-2-13	รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการ ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 25 มกราคม 2565
RMUTTO5.3-2-14	คำสั่งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน
RMUTTO5.3-2-15	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2565 และหนังสือติดตาม
RMUTTO5.3-2-16	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ
RMUTTO5.3-2-17	ตารางสรุปผลประเมินระดับหน่วยงานหลักสูตรคณะ
RMUTTO5.3-2-18	รายงานการประชุมคณะอำนวยการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 13 สิงหาคม 2564
RMUTTO5.3-2-19	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารบัณฑิตศึกษา
RMUTTO5.3-3-01	หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2564
RMUTTO5.3-3-02	แผนปฏิบัติการประจำปี 2564 สำนักงานประกันคุณภาพ
RMUTTO5.3-3-03	หน้าเวประบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ
RMUTTO5.3-3-04	คำสั่งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO5.3-3-05	รายงานต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564
RMUTTO5.3-3-06	ข้อมูล FTES ปีการศึกษา 2564 ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
RMUTTO5.3-4-01	รายงานการประชุม คณะกรรมการอำนวยการ ครั้งที่ 2/2564
RMUTTO5.3-4-02	รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 7/2564
RMUTTO5.3-4-03	รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 10/2564
RMUTTO5.3-5-01	รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 13/2564
RMUTTO5.3-5-02	แผนพัฒนาจากผลประเมินปีการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย 2563
RMUTTO5.3-5-03	รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพปีการศึกษา 2563
RMUTTO5.3-5-04	รายงานผลการตรวจประเมินปีการศึกษา 2558-2563
RMUTTO5.3-6-01	ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2564

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์วิรัชกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้ช่วยอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ อาจารย์วิรัชกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางรัตน์พิมล จันทร์กลม นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน 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 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)

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

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
27	24	88.89	4.44

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 6.1-01-01	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนพัฒนาฯ ยุทธศาสตร์ที่ 2
RMUTTO 6.1-01-02	ร้อยละความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต 2562
RMUTTO 6.1-01-03	ตารางสรุปภาวะการมีงานทำ2562_update26สค64
RMUTTO 6.1-01-04	หลักสูตร ปีการศึกษา 2563
RMUTTO 6.1-01-05	เกณฑ์การผ่านของนักศึกษาภาษาอังกฤษ งปม.64 (ก.ย.63-ต.ค.64)
RMUTTO 6.1-01-06	ผลคะแนนภาษาอังกฤษ งปม.64 (กันยายน 63-ตุลาคม 64)

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมณการ ภณณิพงษ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงาน ทะเบียน
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 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
12	10	83.33	4.17

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.2-1-01	รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2561 – 2565 ทบทวนและปรับปรุง 2564 – 2565 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ สิ้นไตรมาส 4

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรรณกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรรณกุลพานิช อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาววิลาวัลย์ ฤทธิ์เรืองโรจน์	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 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ดังนี้

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
16	11	68.75	3.44

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.3-1-01	รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนพัฒนา มหาลัย 2561-2565 ฉบับทบทวนและปรับปรุง พ.ศ.2564-2565 หน้า 23

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์กรกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	อาจารย์อนันต์ พงศ์กรกุลพานิช อาจารย์ธนุวัฒน์ สุวรรณศิลป์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ 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
ร้อยละ = $\frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมาย}}{\text{จำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในปีที่ประเมิน}} \times 100$
- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5
ร้อยละ = $\frac{\text{ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จ}}{100} \times 5$

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย ดังนี้

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
4	4	100	5

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.4-1-01	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยด้านศิลปวัฒนธรรม 2564

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.ฉณการ ภันฉิมพัส	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นางสาวงามจิต อินทวงศ์ นางสาวน้ำผึ้ง ตรีภักดิ์	ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นายวรวิทย์ ตะนุมนคล นายสุพจน์ แวงภูลา	สำนักงานส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร 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 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ ดังนี้

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
31	27	87.10	4.36

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.5-1-01	รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

จุดเด่น	
1.	ระดับคะแนนการประเมินความโปร่งใสของมหาวิทยาลัยในปี 2564 อยู่ที่ 92.14 ซึ่งมากกว่าเป้าหมายที่วางไว้ มากกว่าร้อยละ 85
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเพื่อจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลกยูไอ กรีนเมตริก หรือ

	การจัดอันดับมหาวิทยาลัยตามตัวชี้วัดการประเมินการจัดกลุ่มมหาวิทยาลัย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	พัฒนาทางกายภาพของมหาวิทยาลัยให้สวยงามเป็นส่วน
2.	พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะในวิชาชีพ ตำแหน่ง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	อาจารย์อนันต์ พงศ์ธกุลพานิช	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	นางสาวชลชญา คงสมมาตย์	ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นายพิษณุกร มะกลาง	กองนโยบายและแผน

บทที่ 3 ส่วนสรุป
ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวชี้วัด ตามองค์ประกอบคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน สปอว.
ประจำปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต						
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.55 คะแนน	3.50 คะแนน	216.41 61	3.55	3.55	บรรลุ เป้าหมาย
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	4.36 คะแนน	ร้อยละ 32	179*100 513	ร้อยละ 34.89	4.36	บรรลุ เป้าหมาย
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	2.57 คะแนน	ร้อยละ 24	158*100 513	ร้อยละ 30.80	2.57	บรรลุ เป้าหมาย
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1	20.48/5 = 4.10 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย						
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	3.69 คะแนน	3.50 คะแนน	40.62 11	3.69	3.69	บรรลุ เป้าหมาย
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	4.88 คะแนน	4.20 คะแนน	53.66 11	4.88	4.88	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2	13.57/3 = 4.52 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการ						
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3	5/1 = 5 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม						
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 4	5/1 = 5 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 5 : การบริหารจัดการ						

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของ คณะ	5	7 ข้อ		7 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
5.1 การพัฒนาแผน						
5.1.2 ข้อมูลการเงิน						
5.1.3 การบริหารความเสี่ยง						
5.1.4 หลักสูตรมาภิบาล						
5.1.5 การจัดการความรู้						
5.1.6 การพัฒนาบุคลากร						
5.1.7 การประกันคุณภาพภายใน						
5.2 ผลการบริหารงานของคณะ	4.44 คะแนน	4.30 คะแนน	48.88 11	4.44	4.44	บรรลุ เป้าหมาย
5.3 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและ คณะ	5	5 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 5	14.44/3 = 4.81 คะแนน					
เฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 -5	58.49/13 = 4.50 คะแนน					

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน (IPO) ระดับสถาบัน

ประจำปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 – 31พ.ค.65)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ผลการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามการประกันคุณภาพการศึกษา ของ สปอว. ตาม 5 องค์ประกอบ จำนวน 13 ตัวชี้วัด ซึ่งปรากฏผลการประเมินตนเองในภาพรวมอยู่ในระดับดี ที่ 4.50 คะแนน หากพิจารณา องค์ประกอบที่มีผลระดับดีมาก 4 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 2,3,4,5 อยู่ในระดับดี 1 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1 (รายละเอียดตามตารางสรุปผลฯ)

ตารางสรุปผลและวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
	I (1.2, 1.3,2.2)	P (1.4,1.5, 2.1,3.1,4.1, 5.1,5.3)	O (1.1,2.3,5.2)	คะแนน เฉลี่ย	
0.00 – 1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง เร่งด่วน					
1.51 – 2.50 การดำเนินงานต้อง ปรับปรุง					
2.51 – 3.50 การดำเนินงานระดับ พอใช้					
3.51 – 4.50 การดำเนินงานระดับดี					
4.51 – 5.00 การดำเนินงานระดับดี มาก					
1 การผลิตบัณฑิต	4.36,2.57	5,5	3.55	4.10	ดี
2 การวิจัย	3.69	5	4.88	4.52	ดีมาก
3 การบริการวิชาการ		5		5	ดีมาก
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม		5		5	ดีมาก
5 การบริหารจัดการ		5,5	4.44	4.81	ดีมาก
รวม	3.54	5	4.29		
ผลการประเมิน	4.50				ดี

* หมายเหตุ ตัวชี้วัดที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร
ตัวชี้วัดที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวชี้วัด ตามองค์ประกอบคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน สปอว. ระดับสถาบัน +
 เกณฑ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 - 31พ.ค.65)
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต						
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.55 คะแนน	3.50 คะแนน	216.41 61	3.55	3.55	บรรลุ เป้าหมาย
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	4.36 คะแนน	ร้อยละ 32	179*100 513	ร้อยละ 34.89	4.36	บรรลุ เป้าหมาย
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	2.57 คะแนน	ร้อยละ 24	158*100 513	ร้อยละ 30.80	2.57	บรรลุ เป้าหมาย
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
1.6 นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and Graduate Entrepreneur) (ผลลัพธ์)	0.52	ระดับ 3	32 61	0.52	0.52	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
1.7 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) (ผลลัพธ์)	0 คะแนน	ระดับ 3	0 61	0 คะแนน	0	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
1.8 บุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Talent/ Academic Mobility Consultation) (ผลลัพธ์)	1.36 คะแนน	ระดับ 3	15 11	1.36 คะแนน	1.36	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
1.9 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุน การสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) (ผลลัพธ์)	0 คะแนน	ระดับ 3	5,489,300*100 343,961,500	ร้อยละ 1.60 (ระดับ 0)	0	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
1.10 หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation-Driven Entrepreneurial Education) (ผลลัพธ์)	5 คะแนน	ระดับ 3	36*100 61	ร้อยละ 59.02 (ระดับ 5)	5	บรรลุ เป้าหมาย
1.11 ระบบนิเวศน์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย (Technological/Innovation -Driven Entrepreneurial Ecosystem) (ผลลัพธ์)	4 คะแนน	ระดับ 3		ระดับ 4	4	บรรลุ เป้าหมาย
1.12 คุณภาพของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย (ผลลัพธ์)	1.54 คะแนน	ร้อยละ 3	63*100 513	ร้อยละ 12.28	1.54	บรรลุ เป้าหมาย

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
1.13 รายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอน (ผลลัพธ์)	5 คะแนน	ร้อยละ 10	263,798,658.74 *100 343,961,500	ร้อยละ 76.69	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1	37.90/13 = 2.92 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย						
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	3.69 คะแนน	3.50 คะแนน	40.62 11	3.69	3.69	บรรลุ เป้าหมาย
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	4.88 คะแนน	4.20 คะแนน	53.66 11	4.88	4.88	บรรลุ เป้าหมาย
2.4 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย(Technological/Innovative Development Funding) (ผลลัพธ์)	0 คะแนน	ระดับ 3	11,790,950* 100 343,961,500	ร้อยละ 3.43 (ระดับ 0)	0	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
2.5 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย (University - Industry Linkage) (ผลลัพธ์)	5 คะแนน	ระดับ 3	2.75 * 100 4	68.75 (ระดับ 5)	5	บรรลุ เป้าหมาย
2.6 อัตราการอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ (Citation/Publication) (ผลลัพธ์)	1.19 คะแนน	3.50	13.13 11	1.19	1.19	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
2.7 ความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration) (ผลลัพธ์)	0 คะแนน	ร้อยละ 3	18 * 100 59	ร้อยละ 30.51 (ระดับ 0)	0	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2	19.76 / 7 = 2.82 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการ						
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
3.2 รายได้จากการบริการวิชาการ(ถ่ายทอดความรู้)สู่ภาคอุตสาหกรรม (ผลลัพธ์)	1 คะแนน	5,000 บาทต่อ คนต่อปี	10,785,870 513	21,025.09 (ระดับ 1)	1	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3	6/2 = 3 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม						
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5 คะแนน	6 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 4	5/1 = 5 คะแนน					

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
องค์ประกอบที่ 5 : การบริหารจัดการ						
5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของ คณะ	5	7 ข้อ		7 ข้อ	5	บรรลุ 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	4.44 คะแนน	4.30 คะแนน	48.88 11	4.44	4.44	บรรลุ เป้าหมาย
5.3 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและ คณะ	5	5 ข้อ		6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 5	14.44/3 = 4.81 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 6 : ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการ อุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ						
6.1 มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on	4.44 คะแนน	4.30 คะแนน	24 *100 27	ร้อยละ 88.89	4.44	บรรลุ เป้าหมาย
6.2 มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และ สร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0	4.17 คะแนน	4.60 คะแนน	10 * 100 12	ร้อยละ 83.33	4.17	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการ วิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	3.44 คะแนน	3.50 คะแนน	11 * 100 16	ร้อยละ 68.75	3.44	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความ เป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ ความเป็นไทย	5 คะแนน	5 คะแนน	4 4	ร้อยละ 100	5	บรรลุ เป้าหมาย

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อ มุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบ รวมศูนย์	4.36 คะแนน	4.10 คะแนน	27 * 100 31	ร้อยละ 87.10	4.36	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 6	21.41/5 = 4.28 คะแนน					
เฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 -6	104.51/31 = 3.37 คะแนน					

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน (IPO) ระดับสถาบัน

ประจำปีการศึกษา 2564 (1มิ.ย.64 – 31พ.ค.65)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ผลการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564 (สปอว.+มหาวิทยาลัย)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามการประกันคุณภาพการศึกษา ของ สปอว.+มหาวิทยาลัย ตาม 6 องค์ประกอบ จำนวน 31 ตัวชี้วัด ซึ่งปรากฏผลการประเมินตนเองในภาพรวมอยู่ในระดับพอใช้ ที่ 3.37 คะแนน หากพิจารณา องค์ประกอบที่มีผลระดับดีมาก 2 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 4,5 อยู่ในระดับดี 1 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 6 และอยู่ในระดับพอใช้ 3 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1,2,3 (รายละเอียดตามตารางสรุปผลฯ)

ตารางสรุปผลและวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
	I (1.2, 1.3,2.2)	P (1.4,1.5, 2.1,3.1,4.1, 5.1,5.3)	O (1.1,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10, 1.11,1.12,1.13,2.3,2.4, 2.5,2.6,2.7,3.2,5.2,6.1,6.2, 6.3,6.4,6.5)	คะแนน เฉลี่ย	
1 การผลิตบัณฑิต	4.36,2.57	5,5	3.55,0.52,0, 1.36,0,5,4,1.54,5	2.92	พอใช้
2 การวิจัย	3.69	5	4.88,0,5,1.19,0	2.82	พอใช้
3 การบริการวิชาการ		5	1	3	พอใช้
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม		5		5	ดีมาก
5 การบริหารจัดการ		5,5	4.44	4.81	ดีมาก
6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐาน การอุดมศึกษาจาก แผนพัฒนา			4.44,4.17,3.44,5,4.36	4.28	ดี
รวม	3.54	5	2.80		
ผลการประเมิน	3.37				ระดับพอใช้

* หมายเหตุ ตัวชี้วัดที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร
ตัวชี้วัดที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

ภาคผนวก

คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)

คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)

ตัวชี้วัดตามคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สปอว.) V.1 ตารางแสดงผู้กำกับดูแล ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานและจัดทำรายงาน

ระดับมหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา 2564 ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต			
(1) 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	ชื่อ นางรัตน์พิมล จันทร์กลม E-mail: ratphimon_ju@rmutto.ac.th เบอร์โทร 085 - 5141995
(2) 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์ เจริญ)	ผอ.กองบริหารงานบุคคล (นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย)	ชื่อ นางสาวสิริพิทยา พร้อมเพรียง E-mail : siripittaya_pr@rmutto.ac.th เบอร์โทร 095 - 2594399
(3) 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์ เจริญ)	ผอ.กองบริหารงานบุคคล (นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย)	ชื่อ นางสาวสิริพิทยา พร้อมเพรียง E-mail : siripittaya_pr@rmutto.ac.th เบอร์โทร 095 - 2594399
(4) 1.4 การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	รองอธิการบดี (ผศ.คณาธิป จิระสัญญาณสกุล)	ผอ.กองพัฒนานักศึกษา (นางสาวนุสรา หนูกลัด)	ชื่อ นางโสธดา ศรีประสิทธิ์ E-mail : sorada_sr@rmutto.ac.th เบอร์โทร 098 - 2629174
(5) 1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	รองอธิการบดี (ผศ.คณาธิป จิระสัญญาณสกุล)	ผอ.กองพัฒนานักศึกษา (นางสาวนุสรา หนูกลัด)	ชื่อ นายเด็ตเตียว บุญมา E-mail : detdiew_bo@rmutto.ac.th เบอร์โทร 085 - 0291078
		ผอ.สำนักงานส่งเสริม ภาพลักษณ์องค์กร (นางสาวงามจิต อินทวงศ์)	ชื่อ นายวรวิทย์ ตะนวมงคล E-mail : worawoot_ta@rmutto.ac.th เบอร์โทร 081 - 1779799
(6) 1.6 นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	ชื่อ นางสาวจันทนา กลวิทย์ E-mail : juntana_ka@rmutto.ac.th เบอร์โทร 081 - 9821991

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
(7) 1.7 รางวัลสำหรับผู้ประกอบการใหม่ของนักศึกษา/บัณฑิตที่ได้รับในระดับชาติและนานาชาติ (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (นายคมสัน ระย้าแดง)	ชื่อ นางสาวดารินทร์ สุขใส E-mail : darin_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 080 - 6195429
(8) 1.8 บุคลากรมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Talent/Academic Mobility Consultation) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบันกลุ่ม 2)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	ชื่อ นางสาวอรทัย ตรีภักดิ์ E-mail : oratai_tr@rmutto.ac.th เบอร์โทร 081 - 3922245
(9) 1.9 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (นายคมสัน ระย้าแดง)	ชื่อ นางสาวดารินทร์ สุขใส E-mail : darin_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 080 - 6195429
(10) 1.10 หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/Innovation – Driven Entrepreneurial Education) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	ชื่อ นางรัตน์พิมล จันทร์กลม E-mail : ratphimon_ju@rmutto.ac.th เบอร์โทร 085 - 5141995
(11) 1.11 ระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย (Technological/Innovation – Driven Entrepreneurial Ecosystem) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (นายคมสัน ระย้าแดง)	ชื่อ นางสาวดารินทร์ สุขใส E-mail : darin_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 080 - 6195429
(12) 1.12 คุณภาพของอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย (Word Ranking: Times Higher Education: THE)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์ เจริญ)	ผอ.กองบริหารงานบุคคล (นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย)	ชื่อ นางสาวชนิตา วุฒิควาปี E-mail : chanita_wu@rmutto.ac.th เบอร์โทร 085 - 2879948
(13) 1.13 รายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับจากการจัดการเรียนการสอน (Word Ranking: Times Higher Education: THE)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.สถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	ชื่อ ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ E-mail : donruethai_sr@rmutto.ac.th เบอร์โทร 090 – 9834645
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย			
(14) 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช)	ผอ.สวท. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช) และ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย (อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง)	ชื่อ นางสาววรรณษา บาลโส E-mail : wannasa_ba@rmutto.ac.th เบอร์โทร 086 - 7181928

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
(15) 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.สวพ. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) และ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย (อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง)	ชื่อ นางสาวปุณณา สุริยะสาร E-mail : punnacha_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 088 - 8734369
(16) 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.สวพ. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) และ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย (อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง)	ชื่อ นางสาวประกาย ขวัญหลาย E-mail : prakai_kh@rmutto.ac.th เบอร์โทร 081 - 4373410
(17) 2.4 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย (Technological/Innovative Development Funding) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณกร ภักดิ์นิพนธ์)	ผอ.ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (นายคมสัน ระย้าแดง)	ชื่อ นางสาวดารินทร์ สุขใส E-mail : darin_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 080 - 6195429
(18) 2.5 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย (University – Industry Linkage) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณกร ภักดิ์นิพนธ์)	ผอ.ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (นายคมสัน ระย้าแดง)	ชื่อ นางสาวดารินทร์ สุขใส E-mail : darin_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 080 - 6195429
(19) 2.6 อัตราการอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ (Citation/Publication)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.สวพ. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) และ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย (อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง)	ชื่อ นางสาวลักขณาณณ์ บังเกิดสุข E-mail : luckhanamanee_ba@rmutto.ac.th เบอร์โทร 089 - 932392
(20) 2.7 ความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.สวพ. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) และ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย (อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง)	ชื่อ นางสาวประกาย ขวัญหลาย E-mail : prakai_kh@rmutto.ac.th เบอร์โทร 081 - 4373410
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ			
(21) 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.สวพ. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) และ	ชื่อ นางสาวสุวรรณา ปัดทาบาล E-mail : suwanna_pu@rmutto.ac.th เบอร์โทร 089 - 1760879

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
		รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ (อาจารย์คณวัฒน์ สุวรรณศิลป์)	
(22) 3.2 รายได้จากการบริการวิชาการ (ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม (Word Ranking: Times Higher Education: THE)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.สวพ. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช) และ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ (อาจารย์คณวัฒน์ สุวรรณศิลป์)	ชื่อ นางสาวอริษฐาน บุญเสริม E-mail : atistan_bo@rmutto.ac.th เบอร์โทร 063 - 7362634
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงและศิลปวัฒนธรรม			
(23) 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.สำนักงานส่งเสริม ภาพลักษณ์องค์กร (นางสาวงามจิต อินทวงศ์)	ชื่อ นางสาวเปรมยุภา สุขเจริญ E-mail : premyupa_so@rmutto.ac.th เบอร์โทร 084 - 6981899
		ผอ.กองพัฒนานักศึกษา (นางสาวนุสรา หนูกลัด)	ชื่อ นายเด็ดเด็ย บุญมา E-mail : detdiew_bo@rmutto.ac.th เบอร์โทร 085-0291078
		ผอ.สำนักงานโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ (นางสาวน้ำผึ้ง ตรีภัทร์)	ชื่อ นายสุพจน์ แวงภูลา E-mail : suphot_wa@rmutto.ac.th เบอร์โทร 082-7119399
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ			
(24) 5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน	1.รักษาราชการแทน อธิการบดี (รศ.ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)	ผอ.กองนโยบายและแผน (นางสาวชลชญา คงสมมาตย์)	ชื่อ นางสาวพิชญา ดวงบุตรศรี E-mail : phitchaya_du@rmutto.ac.th เบอร์โทร 080 - 7523267
	2.รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.กองคลัง (นางณฐากาญจน์ จันดั่งกุลพัฒน์)	ชื่อ นางสาว ชีรดา สุขสวัสดิ์ E-mail : threerada_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 1046 (ภายใน)

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
	3.รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์ เจริญ) 4.ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)	หัวหน้าสำนักงาน สภามหาวิทยาลัย (นางสาววรรณมน ทวีกิตติวงศ์)	ชื่อ นางสาวปานิสรา วงษ์ชมภู E-mail : panisra_wo@rmutto.ac.th เบอร์โทร 086 - 6192941
		ผอ.สำนักงานตรวจสอบภายใน (นางสาวณัฐนันท์ ป้อมพิมพ์)	ชื่อ นางสาวนารีรัตน์ บุญมั่ง E-mail : narerut_bu@rmutto.ac.th เบอร์โทร 062 - 3956536
		ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)	ชื่อ นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส E-mail : anongluk_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 083 - 8794251
		ผอ.กองบริหารงานบุคคล (นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย)	ชื่อ นางสาวธิติมา ชันเดช E-mail : thitima_kh@rmutto.ac.th เบอร์โทร 087 - 0758542
(25) 5.2 ผลการบริหารงานของคณะ	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)	ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)	ชื่อ นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส E-mail : anongluk_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 083 - 8794251
(26) 5.3 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	ชื่อ นางรัตน์พิมล จันทร์กลม E-mail : ratphimon_ju@rmutto.ac.th เบอร์โทร 085 - 5141995
		ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (อาจารย์วิวัฒน์ฐานันท์ รัตนธีรวงศ์)	ชื่อ นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส E-mail : anongluk_su@rmutto.ac.th เบอร์โทร 083 - 8794251
องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			
(27) 6.1 มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิต นักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณกร ภัณณิพงษ์)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	ชื่อ นางสาวจันทนา กลิวิทย์ E-mail : juntana_ka@rmutto.ac.th เบอร์โทร 081 - 9821991
(28) 6.2 มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและ	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช)	ผอ.สวท. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรรกุล)	ชื่อ นางสาววิลาวลัย ฤทธิ์เรืองโรจน์ E-mail : vilawan_ri@rmutto.ac.th

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
พัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0		พานิช)และ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย (อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง)	เบอร์โทร 086 - 3909893
(29) 6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.สวพ. (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)และ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ (อาจารย์คุณวัฒน์ สุวรรณศิลป์)	ชื่อ นางสาวสุวรรณา ปัดทาบาล E-mail : suwanna_pu@rmutto.ac.th เบอร์โทร 089 - 1760879
(30) 6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย	รองอธิการบดี (อาจารย์ฉณการ ภณณิพงษ์)	ผอ.สำนักงานส่งเสริม ภาพลักษณ์องค์กร (นางสาวงามจิต อินทวงศ์)	ชื่อ นายวรวุฒิ ตะนวมงคล E-mail : worawoot_ta@rmutto.ac.th เบอร์โทร 081 – 1779799
		ผอ.สำนักงานโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ (นางสาวน้ำผึ้ง ตรีภัทร์)	ชื่อ นายสุพจน์ แวงภูลา E-mail : suphot_wa@rmutto.ac.th เบอร์โทร 082 – 7119399
(31) 6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	ผอ.กองนโยบายและแผน (นางสาวชลชญา คงสมมาตย์)	ชื่อ นายพิษณุกร มะกลาง E-mail : phisnukorn_ma@rmutto.ac.th เบอร์โทร 096 - 6942426 ภายใน 1147

อ้างอิง: คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 (บทที่ 6 ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน น.113 – 131

