



รายงานการประเมินตนเอง ระดับสถาบัน (SAR : Self Assessment Report)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2561
(1 สิงหาคม 2561 – 31 กรกฎาคม 2562)

สารบัญ

หน้า

คำนำ

บทสรุปผู้บริหาร

4-7

บทที่ 1 ส่วนนำ

1.1 ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	8-11
1.2 ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์	12-13
1.3 โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	13
1.4 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการสภาชุดปัจจุบัน	14-16
1.5 หลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน ทั้งในและนอกที่ตั้ง	17-23
1.6 นักศึกษาทั้งในและนอกที่ตั้ง	23
1.7 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่	24
1.8 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน	25-30
1.9 เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	30
1.10 เอกลักษณ์ตามจุดเน้น จุดเด่น	31
1.11 ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	32-65

บทที่ 2 ส่วนสำคัญผลการประเมินตามตัวบ่งชี้ของ สกอ.

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	68-104
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	105-192
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	193-201
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	202-206
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	207-266

บทที่ 3 ส่วนสรุปผล

ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้	267-269
--	---------

ภาคผนวก

ข้อมูลพื้นฐาน common data set

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2561 ฉบับนี้ขึ้นโดยจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้คุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) รายงานนี้ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน ระบบ และกลไกการประกันคุณภาพ การประเมินตนเองตามองค์ประกอบ การสรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเอง และข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสาธารณชน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 หากท่านผู้อ่านรายงานฉบับนี้ มีข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงประการใด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ยินดีน้อมรับข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป

.....
(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)
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 ได้แก่

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

มีหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2561 รวมทั้งสิ้น 55 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 50 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 5 หลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถานศึกษาที่มุ่งผลิตบุคลากรที่เป็นกำลังแรงงานของประเทศ ให้มีความรู้เชิงวิชาชีพและเทคโนโลยี ตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง เพื่อพัฒนาองค์กรและตามภารกิจที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจะต้องปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ ตามปรัชญาในการจัดการศึกษา คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคน พัฒนาชาติ” ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีการศึกษา 2561 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 8,800 คน อาจารย์ประจำทั้งหมด 533 คน ลาศึกษาต่อ 27 คน นักวิจัยประจำ...-... คน ลาศึกษาต่อ...-... คน บุคลากรสายสนับสนุน 673 คน ลาศึกษาต่อ...-... คน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วางระบบกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ไว้ดังนี้

(1) ระบบงานประกันคุณภาพการศึกษา ใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แบ่งการประเมินเป็น 3 ระดับ คือ ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย โดยแต่ละระดับมีการทำงานที่เชื่อมโยงกัน มีคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย

(ก.ป.ม.) กำกับระบบการดำเนินงาน ให้นโยบาย แนวปฏิบัติ และคำปรึกษา ในการวางระบบงานประกันคุณภาพ มีสำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นหน่วยขับเคลื่อนการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม ควบคุมคุณภาพ จัดให้มีการประเมินคุณภาพ และพัฒนาคุณภาพการศึกษาของ มหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง 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 โดยสำนักงานประกันคุณภาพจะติดตามการดำเนินงานในภาพรวมทั้งหมดของทุกส่วนงานในมหาวิทยาลัย และรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย

- แผนกลยุทธ์งานประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน
- กำหนด KPI ค่าเป้าหมาย ผู้รับผิดชอบ ผู้จัดเก็บ และรายงานข้อมูล
- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย
- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพ โดยกำหนดให้รายงานผลการประเมินตนเอง ตามรอบเวลา 6 เดือน 10 เดือน และ 12 เดือน ในไฟล์กลยุทธ์ได้รื้อ และกำหนดให้ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน และพิจารณาปรับปรุงผลการดำเนินงาน

(2) กลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพ

2.1) กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และออกประกาศมหาวิทยาลัย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานงานประกันคุณภาพ ของมหาวิทยาลัย ได้แก่

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอน

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้าน

การบริหารจัดการ

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

2.2) จัดอบรมให้ความรู้งานประกันคุณภาพทุกระดับ ได้แก่

- การบริหารงานเชิงคุณภาพ สำหรับผู้บริหาร
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายวิชาการ
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุน
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับนักศึกษา
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับบุคลากรใหม่ของมหาวิทยาลัย
- เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2561

2.3) จัดให้มีการดำเนินงานตรวจประเมินคุณภาพ

(3) การพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพ

3.2 ดำเนินการทบทวนและพัฒนาคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน

3.3 ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานคณะ และตรวจประเมินเต็มรูปแบบ

3.4 กำกับให้ทุกส่วนงานต้องดำเนินการด้านประกันคุณภาพ และรับการตรวจประเมิน

3.5 ดำเนินการพัฒนาระบบการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และการจัดเก็บข้อมูล ด้วยระบบออนไลน์ และกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย (data center)

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

จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2561 – 31 กรกฎาคม 2562) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง มีผลการประเมินในภาพรวมได้คะแนนเฉลี่ย 4.06 อยู่ในระดับ ดี มีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 5 ตัวบ่งชี้ คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ การบริการนักศึกษา ระดับปริญญาตรี กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (3.60 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 3 ตัวบ่งชี้ คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย มีผลการประเมินตนเองในระดับ ดี (4.00 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ จำนวน 1 ตัวบ่งชี้ คือ การบริการวิชาการแก่สังคมมีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5.00คะแนน)

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 1 ตัวบ่งชี้ คือ ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5.00 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวบ่งชี้ คือ การบริหารของสถาบันเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน ผลการบริหารงานของคณะ ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.25 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 จักรพงษ์วนารถ อุเทนถวาย และวิทยาเขตจันทบุรี มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 9 คณะ 1 สถาบัน ได้แก่

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

มีหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2561 รวมทั้งสิ้น 55 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 50 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 5 หลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถานศึกษาที่มุ่งผลิตบุคลากรที่เป็นกำลังแรงงานของประเทศ ให้มีความรู้เชิงวิชาชีพและเทคโนโลยี ตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง เพื่อพัฒนาองค์กรและตามภารกิจที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจะต้องปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ ตามปรัชญาในการจัดการศึกษา คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคน พัฒนาชาติ” ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีการศึกษา 2561 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 8,800 คน อาจารย์ประจำทั้งหมด 533 คน ลาศึกษาต่อ 27 คน นักวิจัยประจำ...-.... คน ลาศึกษาต่อ...-.... คน บุคลากรสายสนับสนุน 673 คน ลาศึกษาต่อ...-.... คน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วางระบบกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ไว้ดังนี้

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

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

- แผนกลยุทธ์งานประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยงาน
- กำหนด KPI ค่าเป้าหมาย ผู้รับผิดชอบ ผู้จัดเก็บ และรายงานข้อมูล
- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย
- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพ โดยกำหนดให้รายงานผลการประเมินตนเอง ตามรอบเวลา 6 เดือน 10 เดือน และ 12 เดือน ในไฟล์กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ และกำหนดให้ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน และพิจารณาปรับปรุงผลการดำเนินงาน

(2) กลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพ

2.1) กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และออกประกาศมหาวิทยาลัย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานงานประกันคุณภาพ ของมหาวิทยาลัย ได้แก่

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอน

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

2.2) จัดอบรมให้ความรู้งานประกันคุณภาพทุกระดับ ได้แก่

- การบริหารงานเชิงคุณภาพ สำหรับผู้บริหาร
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายวิชาการ
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุน
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับนักศึกษา
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับบุคลากรใหม่ของมหาวิทยาลัย
- อบรมการเขียนรายงานการประเมินตนเอง
- เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2561

2.3) จัดให้มีการดำเนินงานตรวจประเมินคุณภาพ

(3) การพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพ

3.1 ดำเนินโครงการประกันคุณภาพสัญญาเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจงานประกันคุณภาพ และเชื่อมโยงงานประกันคุณภาพทุกระดับ

3.2 ดำเนินการทบทวนและพัฒนาคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุนวิชาการ

3.3 ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานสำนักงานคณะ และตรวจประเมินเต็มรูปแบบ

3.4 กำกับให้ทุกส่วนงานต้องดำเนินการด้านประกันคุณภาพ และรับการตรวจประเมิน

3.5 ดำเนินการพัฒนาระบบการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และการจัดเก็บข้อมูล ด้วยระบบออนไลน์ และกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย (data center)

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

จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2561 – 31 กรกฎาคม 2562) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง มีผลการประเมินในภาพรวมได้คะแนนเฉลี่ย 4.06 อยู่ในระดับ ดี มีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 5 ตัวบ่งชี้ คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ การบริการนักศึกษา ระดับปริญญาตรี กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (3.60 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 3 ตัวบ่งชี้ คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย มีผลการประเมินตนเองในระดับ ดี (4.00 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ จำนวน 1 ตัวบ่งชี้ คือ การบริการวิชาการแก่สังคมมีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5.00 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 1 ตัวบ่งชี้ คือ ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (5.00 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวบ่งชี้ คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน ผลการบริหารงานของคณะ ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.25 คะแนน)

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	3.30,1.48	5,5	3.23	3.60	ดี
2 การวิจัย	3.04	5	3.97	4.00	ดี
3 การบริการวิชาการ	-	5	-	5	ดีมาก
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	-	5	-	5	ดีมาก
5 การบริหารจัดการ	-	5,4	3.75	4.25	ดี
รวม	2.61	4.86	3.65	4.06	ดี
ผลการประเมิน	4.06 ระดับดี				

* หมายเหตุ ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

2. ปรัชญา วิสัยทัศน์ ปณิธาน เป้าหมาย พันธกิจ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ประเด็นยุทธศาสตร์ ปรัชญา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคคน พัฒนาชาติ

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำในการสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ

ปณิธาน

สู่งาน วิชาการดี มีคุณธรรม เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี

1สู่งาน หมายถึง ผู้บริหาร บุคลากร อาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิตให้มีความมุ่งมั่น ตั้งใจ ขยันหมั่นเพียร อดทน ไม่ย่อท้อต่อ อุปสรรค สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้

1วิชาการดี หมายถึง ผู้บริหาร บุคลากร อาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต มีความรู้ความเข้าใจใน เนื้อหาวิชาที่เรียนสามารถนำความรู้ ไปปรับและประยุกต์ใช้ในเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ เหมาะสมทั้งพัฒนาตนเองให้เป็นผู้มีคุณธรรมที่ดีหรือรุ่นที่จะศึกษานอกตำราเรียน

1มีคุณธรรม หมายถึง ผู้บริหาร บุคลากร อาจารย์ นักศึกษา และบัณฑิต สามารถฝึกฝนให้ตนเองเป็น คนดี เช่น มีความประพฤติดี มีน้ำใจ มีความเมตตา มีความเสียสละ สามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างมี ความสุข

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

“เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอันดับ 1 ใน 3 ของประเทศ”

พันธกิจ

1. พัฒนาและถ่ายทอดความรู้เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของประเทศ
2. ศึกษา วิจัย และสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการและวิชาชีพที่สร้างคุณค่า และนำผลไปใช้ให้ เกิดประโยชน์ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมในการพัฒนาประเทศ
3. นำองค์ความรู้ทั้งศาสตร์และศิลป์ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เพื่อเสริมสร้าง ความเข้มแข็ง ของคุณภาพชีวิต และเกิดการพัฒนาก่อสังคม
4. เป็นแหล่งสร้างอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของภาคตะวันออก
5. พัฒนาระบบการบริหารและการจัดการองค์กรโดยยึดหลักของวิธีการบริหารจัดการที่ดี

อัตลักษณ์

บัณฑิตนักปฏิบัติ

เอกลักษณ์

มหาวิทยาลัยนำความรู้สู่สังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ ที่ 1 การผลิตบัณฑิตและพัฒนาการศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ

ยุทธศาสตร์ ที่ 2 เป็นองค์กรที่มีศักยภาพด้านการวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้

ยุทธศาสตร์ ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ ที่ 4 เป็นองค์การด้านการอนุรักษ์ พัฒนา ถ่ายทอด ฟื้นฟู วัฒนธรรมประเพณี

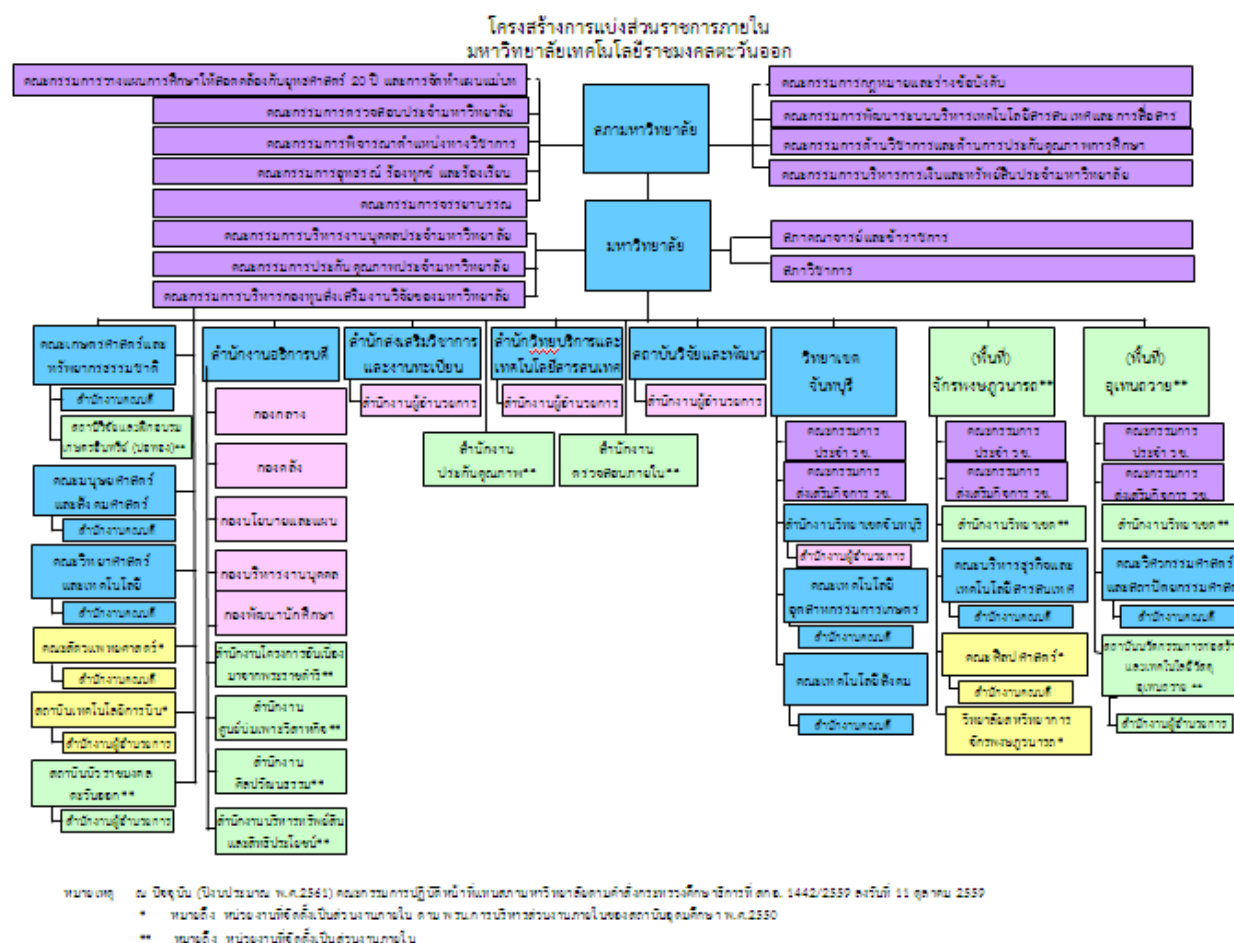
ยุทธศาสตร์ ที่ 5 สร้างการบริหารและการจัดการองค์กรที่ดี

จุดเน้น/จุดเด่น ของมหาวิทยาลัย

ภายนอก คือ จิตสาธารณะ

ภายใน คือ ความปลอดภัย

โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร



1.4 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการมหาวิทยาลัยชุดปัจจุบัน
รายชื่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล		ตำแหน่ง
1	รศ.ดร.ฤกษ์ชัย	พุประทีปศิริ	รักษาราชการแทนอธิการบดี
2	ผศ.สมศักดิ์	ผลภักดี	รองอธิการบดี
3	ดร.จตุพร	อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
4	นายศิริชัย	สมแสน	รองอธิการบดี
5	ผศ.พรชัย	อัญญิเมธากร	รองอธิการบดี วิทยาเขตอุเทนถวาย
6	ผศ.สุริยวรรณ	เมณฑกานูวงศ์	รองอธิการบดี วิทยาเขตจรัลพงษ์ฯ
7	ผศ.พันธุ์เดช	นนท์แสงโรจน์	รองอธิการบดี วิทยาเขตจันทบุรี
8	นางสาวอุไรวรรณ	ชาญชลยุทธ	ผู้ช่วยอธิการบดี
9	นายทัศนัย	สุวรรณทัต	ผู้ช่วยอธิการบดี
10	นายกฤษฎา	อนันตกาลต์	ผู้ช่วยอธิการบดี
11	นายสุรพงษ์	โชทอง	ผู้ช่วยอธิการบดี
12	รศ.ประพติ	พรหมสมบูรณ์	คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
13	นายชัยวัฒน์	หฤทัยพันธ์	คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
14	รศ.สุธัญญา	พรหมสมบูรณ์	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	รศ.วรวิมล	ฤกษ์อานวยโชค	คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์
16	ผศ.เทอดศักดิ์	ปุระมงคล	คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
17	นายปราโมทย์	ถวินรักษ์	คณบดีคณะเทคโนโลยีสังคม
18	นางสาวละอองศรี	เหนียงแจ่ม	รักษาราชการแทนคณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
19	ผศ.อารี	เลาะเหม้ง	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
20	ผศ.ดร.คณาธิป	จิระสัญญาณสกุล	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
21	นายคุณานันท์	สุขพาสน์เจริญ	ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีการบิน
22	ผศ.ดลฤทัย	ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
23	นายอุโฆษ	แปลงประสพโชค	ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
24	นายวีระชาติ	มัตติทานนท์	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
25	นายอนันต์	พงศ์อรกุลพานิช	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
26	นายธีรศักดิ์ แจงเชื้อ	ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี
27	นางลำพึง สีทองคำ	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขต จักรพงษ์ภูวนาถ
28	นางสาวจิตรา สวัสดิทัศน์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตอุ เทนถวาย
29	นางสาวณัฐนันท์ ป้อมพิมพ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบ ภายใน
30	นางสาวรุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง	ผู้อำนวยการสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก
31	นางสาวจิราภรณ์ เรือนแป้น	รองผู้อำนวยการสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก
32	นางสาววิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ
33	นายไพฑูรย์ นิลเศรษฐ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
34	นางณฐากาญจน์ จันทวงศ์พัฒน	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง
35	นายไพฑูรย์ นิลเศรษฐ์	ผู้อำนวยการกองกลาง
36	นางสาวนุสรา หนุกุลัด	ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
37	นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล
38	นางสาวชลชญา คงสมมาตย์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
39	นางสาวน้ำผึ้ง ตริภักดิ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหาร ทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์
40	นางสาวศิริวรรณ คิตประเสริฐ	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์บ่มเพาะ วิสาหกิจ
41	ผศ.สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ
42	นางสาวงามจิต อินทวงศ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงาน ศิลปวัฒนธรรม

รายชื่อกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	ศาสตราจารย์สุนทร บุญญาธิการ	ประธานคณะกรรมการ
2	รองศาสตราจารย์สุนต์ สกลไชย	กรรมการ
3	พลตำรวจตรี ชุมศักดิ์ พุกชาพงษ์	กรรมการ
4	รองศาสตราจารย์มานิตย์ จุมปา	กรรมการ
5	นายเดชา ดีผดุง	กรรมการ
6	นายสำเริง วงศ์ศักดิ์ดา	กรรมการ
7	นายจรัสโรจน์ บทดำริห์	กรรมการ
8	รองศาสตราจารย์สมชาย ปฐมศิริ	กรรมการ
9	รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (นางอรสา ภาววิมล)	กรรมการและเลขานุการ
10	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนากฎหมาย (นายศิริพงษ์ ชูสังข์)	ผู้ช่วยเลขานุการ
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ผลภักดี รองอธิการบดี	ผู้ช่วยเลขานุการ

ตารางที่ 1.5 แสดงข้อมูลจำนวนนักศึกษา

สาขาวิชา	หลักสูตร	จำนวน นักศึกษา เต็มเวลา เทียบเท่า (FTES)	จำนวนนักศึกษาแรกเข้า				จำนวนนักศึกษาทั้งหมด				จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา			
			ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม	ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม	ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ														
พืชศาสตร์	วท.บ.	69.08	38	-	-	38	156	-	-	156	57	-	-	57
สัตวศาสตร์	วท.บ.	90.08	38	-	-	38	162	-	-	162	63	-	-	63
เกษตรกลวิธาน	วท.บ.	22.25	11	-	-	11	50	-	-	50	15	-	-	15
ประมง	วท.บ.	55.22	15	-	-	15	91	-	-	91	31	-	-	31
เทคโนโลยีภูมิทัศน์	วท.บ.	23.08	3	-	-	3	53	-	-	53	19	-	-	19
พืชศาสตร์	วท.ม.	7.25	2	-	-	2	9	-	-	9	1	-	-	1
สัตวศาสตร์	วท.ม.	1.75	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
รวม			107	-	-	107	525	-	-	525	186	-	-	186
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์														
การบริหารธุรกิจเกษตร	บธ.บ.	132.06	19	-	-	19	157	-	-	157	49	-	-	49
เศรษฐศาสตร์	ศ.บ.	80.00	13	-	-	13	89	-	-	89	27	-	-	27
การจัดการโลจิสติกส์	บธ.บ.	196.08	111	-	-	111	394	-	-	394	113	-	-	113
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	ศศ.บ.	414.08	62	-	-	62	269	-	-	269	47	-	-	47
การจัดการ*	บธ.บ.	345.36	121	-	-	121	536	31	-	567	146	30	-	176
รวม			326	-	-	326	1,445	31	-	1,476	382	30	-	412
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี														
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วท.บ.	54.36	9	-	-	9	97	-	-	97	36	-	-	36
การอาหาร														
เทคโนโลยีชีวภาพ	วท.บ.	41.61	4	-	-	4	17	-	-	17	4	-	-	4
อุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	วท.บ.	6.53	5	-	-	5	15	-	-	15	-	-	-	-
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	117.17	29	-	-	29	165	-	-	165	6	-	-	6
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ว.บ.	-	15	-	-	15	15	-	-	15	-	-	-	-
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	วศ.บ.	100.92	30	32	-	62	134	39	-	173	26	-	-	26
วิศวกรรมเกษตร	วศ.บ.	23.33	10	-	-	10	56	-	-	56	20	-	-	20
เทคโนโลยีพลังงาน	วศ.ม.	22.04	3	-	-	3	23	-	-	23	-	-	-	-
รวม			105	32	-	137	522	39	-	561	92	-	-	92
สถาบันเทคโนโลยีการบิน														
การจัดการการบิน	บธ.บ.	155.61	53	-	-	53	254	-	-	254	87	-	-	87
รวม			53	-	-	53	254	-	-	254	87	-	-	87
คณะสัตวแพทยศาสตร์														
วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	วท.บ.	53.11	8	-	-	8	88	-	-	88	26	-	-	26
สัตวแพทยศาสตร์	ส.พ.	108.89	27	-	-	27	148	-	-	148	17	-	-	17
รวม			35	-	-	35	236	-	-	236	43	-	-	43
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ														
การจัดการ*	บธ.บ.	382.42	113	39	-	152	486	56	-	542	143	12	-	155
ระบบสารสนเทศ*	บธ.บ.	166.92	54	-	-	54	244	19	-	263	159	-	-	159
การตลาด	บธ.บ.	252.61	45	-	-	45	364	13	-	377	129	4	-	133
การบัญชี*	บช.บ.	370.72	110	33	-	143	508	86	-	594	181	30	-	211
การจัดการโลจิสติกส์*	บธ.บ.	235.25	-	-	-	-	111	-	-	111	95	-	-	95

สาขาวิชา	หลักสูตร	จำนวน นักศึกษา เต็มเวลา เทียบเท่า (FTES)	จำนวนนักศึกษาแรกเข้า				จำนวนนักศึกษาทั้งหมด				จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา			
			ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม	ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม	ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม
การจัดการโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชน	บธ.บ.	-	117	-	-	117	365	-	-	365	-	-	-	-
เศรษฐศาสตร์*	ศ.บ.	173.72	17	-	-	17	146	-	-	146	43	-	-	43
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	62.19	19	-	-	19	115	-	-	115	18	-	-	18
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	วท.บ.	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1
เทคโนโลยีสารสนเทศ	วท.บ.	91.39	26	-	-	26	160	-	-	160	48	-	-	48
เทคโนโลยีมีลดีมีเดีย	ทล.บ.	171.17	-	-	-	-	200	-	-	200	62	-	-	62
เทคโนโลยีการโฆษณาและ ประชาสัมพันธ์	ทล.บ.	61.92	-	-	-	-	89	-	-	89	52	-	-	52
เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล-ดิจิทัลมีเดีย และอนิเมชัน	ทล.บ.		37	-	-	37	37	-	-	37	-	-	-	-
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ทล.บ.		18	-	-	18	18	-	-	18	-	-	-	-
รวม			556	72	-	628	2,844	174	-	3,018	931	46	-	977
คณะศิลปศาสตร์														
การท่องเที่ยว	ศศ.บ.	228.39	-	-	-	-	230	-	-	230	77	-	-	77
การท่องเที่ยวและการโรงแรม	ศศ.บ.	-	51	-	-	51	51	-	-	51	-	-	-	-
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	ศศ.บ.	408.75	11	-	-	11	269	-	-	269	100	-	-	100
รวม			62	-	-	62	550	-	-	550	177	-	-	177
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์														
วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.	67.53	39	-	-	39	117	27	-	144	26	15	-	41
วิศวกรรมก่อสร้าง	วศ.บ.	43.75	17	-	-	17	49	39	-	88	20	4	-	24
ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ทล.บ.	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-
เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	สถ.บ.	23.17	10	-	-	10	27	26	-	53	3	1	-	4
สถาปัตยกรรมภายใน	สถ.บ.	29.47	24	-	-	24	60	5	-	65	10	-	-	10
ออกแบบอุตสาหกรรม	สถ.บ.	11.72	4	-	-	4	5	-	-	5	2	-	-	2
การจัดการโลจิสติกส์*	บธ.บ.	29.89	26	-	-	26	54	6	-	60	4	-	-	4
วิศวกรรมเคมี	วศ.บ.	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
วิศวกรรมโยธา	วศ.ม.	3.04	5	-	-	5	13	-	-	13	4	-	-	4
การบริหารงานก่อสร้าง	วศ.ม.	1.00	-	-	-	-	19	-	-	19	5	-	-	5
รวม			126	-	-	126	363	103	-	466	74	20	-	94
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร														
พืชศาสตร์*	วท.บ.	85.58	41	-	-	41	159	-	-	159	29	-	-	29
ประมง*	วท.บ.	26.31	11	-	-	11	52	-	-	52	15	-	-	15
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร*	วท.บ.	18.64	7	-	-	7	30	-	-	30	4	-	-	4
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	วท.บ.	17.22	-	-	-	-	6	-	-	6	6	-	-	6
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	วท.บ.	39.42	11	-	-	11	76	-	-	76	23	-	-	23
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	อส.บ.	2.42	-	-	-	-	89	-	-	89	14	-	-	14
เทคโนโลยีไฟฟ้า	อส.บ.	52.42	-	-	-	-	96	-	-	96	44	-	-	44
เทคโนโลยีชีวภาพ*	วท.บ.	49.94	3	-	-	3	5	-	-	5	2	-	-	2
เทคโนโลยีเครื่องกล	อส.บ.	56.97	22	-	-	22	99	-	-	99	27	-	-	27

สาขาวิชา	หลักสูตร	จำนวน นักศึกษา เต็มเวลา เทียบเท่า (FTES)	จำนวนนักศึกษาแรกเข้า				จำนวนนักศึกษาทั้งหมด				จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา			
			ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม	ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม	ปกติ	สมทบ	สมทบ พิเศษ	รวม
เทคโนโลยีการเกษตร	อส.บ.	30.81	15	-	-	15	93	-	-	93	30	-	-	30
เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	วท.บ.	21.86	7	-	-	7	53	-	-	53	30	-	-	30
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์และการจัดการนวัตกรรม	วท.บ.	-	9	-	-	9	21	-	-	21	-	-	-	-
วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.	-	34	-	-	34	34	-	-	34	-	-	-	-
วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.	-	38	-	-	38	38	-	-	38	-	-	-	-
รวม			198	-	-	198	851	-	-	851	224	-	-	224
คณะเทคโนโลยีสังคม														
ระบบสารสนเทศ*	บธ.บ.	82.58	32	-	-	32	100	14	-	114	60	-	-	60
เศรษฐศาสตร์*	ศ.บ.	21.28	3	-	-	3	14	-	-	14	4	-	-	4
การจัดการ*	บธ.บ.	166.00	30	32	-	62	124	54	-	178	69	-	-	69
การจัดการโลจิสติกส์*	บธ.บ.	83.19	43	-	-	43	202	-	-	202	65	-	-	65
การบัญชี *	บข.บ.	210.44	72	23	-	95	215	73	-	288	131	-	-	131
วิทยาการคอมพิวเตอร์*	วท.บ.	33.78	14	-	-	14	67	-	-	67	16	-	-	16
รวม			194	55	-	249	722	141	-	863	345	-	-	345
รวมทั้งหมด			1,762	159	-	1,921	8,312	488	-	8,800	2,541	96	-	2,637

ข้อมูล ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2561

หมายเหตุ * เป็นหลักสูตรที่ใช้ร่วมกัน ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีสังคม และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอใช้หลักสูตรร่วม
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร ขอใช้หลักสูตรร่วม
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร ขอใช้หลักสูตรร่วม
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร ขอใช้หลักสูตรร่วม
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร ขอใช้หลักสูตรร่วม
6. หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
คณะเทคโนโลยีสังคม เป็นเจ้าของหลักสูตร

- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอใช้หลักสูตรร่วม
7. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสังคม ขอใช้หลักสูตรร่วม
 8. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
คณะเทคโนโลยีสังคม เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอใช้หลักสูตรร่วม
 9. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสารสนเทศ
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีสังคม ขอใช้หลักสูตรร่วม
 10. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีสังคม ขอใช้หลักสูตรร่วม
 11. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล
คณะศิลปศาสตร์ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ขอใช้หลักสูตรร่วม

หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปีของหลักสูตร
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ (จำนวน 7 หลักสูตร)			
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาพืชศาสตร์	2 ปี
		สาขาวิชาสัตวศาสตร์	2 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาพืชศาสตร์	4 ปี
		สาขาวิชาสัตวศาสตร์	4 ปี
		สาขาวิชาประมง	4 ปี
		สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	4 ปี
		สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน	4 ปี
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 8 หลักสูตร)			
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	2 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	4 ปี
		สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4 ปี
		สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	4 ปี
		สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	4 ปี
		สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	4 ปี
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	4 ปี
สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		4 ปี	
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน 4 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารธุรกิจเกษตร	4 ปี
		สาขาวิชาการจัดการ	4 ปี
	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	4 ปี
	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4 ปี
4. คณะสัตวแพทยศาสตร์ (จำนวน 2 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	4 ปี
	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต		6 ปี
5. สถาบันเทคโนโลยีการบิน (จำนวน 1 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการการบิน	4 ปี

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปีของหลักสูตร
6. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ (จำนวน 10 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการ	4 ปี
		สาขาวิชาการตลาด	4 ปี
		สาขาวิชาระบบสารสนเทศ	4 ปี
		สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	4 ปี
	บัญชีบัณฑิต		4 ปี
	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4 ปี
	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	4 ปี
		สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	4 ปี
	เทคโนโลยีบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	4 ปี
		สาขาวิชาเทคโนโลยีการสื่อสารมวลชน	4 ปี
7. คณะศิลปศาสตร์ (จำนวน 2 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาการท่องเที่ยว	4 ปี
		สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	4 ปี
8. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (จำนวน 8 หลักสูตร)			
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	2 ปี
		สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง	2 ปี
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	4 ปี
		สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	4 ปี
		สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	4 ปี
	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	5 ปี
		สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	5 ปี
		สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	5 ปี
9. คณะเทคโนโลยีสังคม (จำนวน 2 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4 ปี
	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	4 ปี
10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร (จำนวน 7 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	4 ปี
		สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดการนวัตกรรม	4 ปี
		สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	4 ปี

คณะ/ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปีของหลักสูตร
		สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	4 ปี
		สาขาวิชาพืชศาสตร์	4 ปี
		สาขาวิชาประมง	4 ปี
		สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	4 ปี
	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4 ปี
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	4 ปี
		สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	4 ปี
	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	4 ปี

ตารางที่ 1.6 จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดจำแนกตามระดับการศึกษารายคณะ ประจำปีการศึกษา 2561

คณะ/สถาบัน	จำนวนนักศึกษา (คน)		รวมทั้งหมด
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	434	32	466
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3,018	-	3,018
คณะศิลปศาสตร์	550	-	550
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	851	-	851
คณะเทคโนโลยีสังคม	863	-	863
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	512	13	525
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,476	-	1,476
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	538	23	561
คณะสัตวแพทยศาสตร์	236	-	236
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	254	-	254
รวมทั้งสิ้น	8,732	68	8,800

ข้อมูล จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เมื่อ 28 พฤศจิกายน 2561

1.7 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่

- ข้อมูลพื้นฐานของงบประมาณ
- งบประมาณประจำปีปัจจุบันได้รับงบประมาณ รายละเอียดดังแสดงในตารางต่อไปนี้
- แสดงงบประมาณประจำปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2562
- จำแนกตามประเภทรายจ่าย

ประเภทรายจ่าย	ปีงบประมาณ		
	พ.ศ. 2561 (ปีที่แล้ว)	พ.ศ. 2562 (ปีปัจจุบัน ข้อมูล ณ 31 ส.ค. 62)	
		จัดสรร	เบิกจ่าย
งบบุคลากร	201,799,776.56	206,575,200.00	164,252,648.66
งบดำเนินงาน	163,924,378.78	183,875,800.00	81,191,124.72
งบลงทุน	174,794,118.38	87,876,300.00	57,571,468.03
รายจ่ายอื่น	64,068,746.96	141,065,600.00	18,112,491.04
งบเงินอุดหนุน	294,222,302.49	266,373,900.00	176,907,750.92
รวมทั้งสิ้น	697,009,546.61	885,766,800.00	498,035,483.33
ค่าเสื่อมราคา	117,560,703.64		
รวมค่าเสื่อมราคา	117,560,703.64		
งบดำเนินการทั้งสิ้น (หักงบลงทุน)	522,215,428.23	797,890,500.00	

- หมายเหตุ - ยอดจัดสรรเป็นยอดที่ได้รับจริงจากสำนักงบประมาณ (รวมจัดสรรเพิ่มระหว่างปีและเป็นรายการที่มีการโอนเปลี่ยนแปลงแล้ว)
- - รวมงบลงทุนไม่รวมค่าเสื่อม

ข้อมูลจาก :: กองคลัง

- ข้อมูลพื้นฐานของอาคารสถานที่

ลำดับที่	ประเภทการใช้งาน	จำนวนห้อง	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)
1	สำนักงาน	76	2,2143.16
2	ห้องเรียน	237	2,2271.54
3	ห้องปฏิบัติการ	75	10,126.167
4	ห้องประชุม	86	3,656.24
5	ห้องพักอาจารย์	41	4,734.161
6	ห้องเก็บของ/เครื่องมือ/วัสดุ	86	2,427.59
7	สนามกีฬา/โรงยิม	3	2,600.54

ข้อมูลจาก :: สำนักงานบริหารทรัพย์สิน และสิทธิประโยชน์

1.8 บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

-อาจารย์ประจำตามเกณฑ์การคำนวณ สกอ. จำนวนทั้งสิ้น533..... คน

(ลาศึกษาต่อ27..... คน / ปฏิบัติงานจริง506..... คน)

-อาจารย์ผู้สอน จำนวนทั้งสิ้น ...533... คน (ลาศึกษาต่อ ..27.. คน / ปฏิบัติงานจริง ...506.... คน)

ข้อมูลบุคลากรแบ่งเป็นประเภทโดยสรุป ดังนี้.-

ลำดับ	ประเภท	จำนวน	ลาศึกษาต่อ	ปฏิบัติงานจริง
1	ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาตำแหน่งวิชาการ	161	2	159
2	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา	356	25	331
3	พนักงานราชการ	2	-	2
4	ลูกจ้างชั่วคราว	14	-	14
	รวมอาจารย์ประจำ	533	27	506

อัตราส่วนตามคุณวุฒิ และ อัตราส่วนตำแหน่งทางวิชาการ สรุปได้ดังนี้.-

จำนวน อาจารย์ ประจำ	อัตราส่วนวุฒิ			อัตราส่วน ตำแหน่งทางวิชาการ			
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อาจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	ศาสตราจารย์
533	137	376	20	441	83	9	-
ร้อยละ	25.70	70.55	3.75	82.74	15.57	1.69	-

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562

แสดงข้อมูลอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา ข้อมูลจาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

คณะ/สถาบัน	วุฒิการศึกษา (คน)				หมายเหตุ	ตำแหน่ง ทางวิชาการ (คน)					หมายเหตุ	ลาศึกษาต่อ (คน)	
	รวม	ปริญญา เอก	ปริญญา โท	ปริญญา ตรี		รวม	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ													
ข้าราชการฯ	20	9	9	2		20	6	11	3	0			
พนักงานในสถาบันฯ	29	16	13	0		29	28	1	0	0		2	
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	1	0	1	0		1	1	0	0	0			
รวม	50	25	23	2		50	35	12	3	0		2	0
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์													
ข้าราชการฯ	11	3	8	0		11	4	7	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	29	5	24	0		29	29	0	0	0			
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	2	0	0	2		2	2	0	0	0			
รวม	42	8	32	2		42	35	7	0	0		0	0
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี													
ข้าราชการฯ	30	14	16	0		30	17	11	2	0			
พนักงานในสถาบันฯ	33	10	23	0		33	33	0	0	0			1
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	2	0	2	0		2	2	0	0	0			
รวม	65	24	41	0		65	52	11	2	0		0	1
4. คณะสัตวแพทยศาสตร์													
ข้าราชการฯ	5	1	4	0		5	1	4	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	22	8	14	0		22	19	3	0	0		2	2
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
รวม	27	9	18	0		27	20	7	0	0		2	2
5. สถาบันเทคโนโลยีการบิน													
ข้าราชการฯ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	6	2	4	0		6	6	0	0	0			
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
รวม	6	2	4	0		6	6	0	0	0		0	0

แสดงข้อมูลอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา ข้อมูลจาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

คณะ/สถาบัน	วุฒิการศึกษา (คน)				หมายเหตุ	ตำแหน่งทางวิชาการ (คน)					หมายเหตุ	ลาศึกษาต่อ (คน)	
	รวม	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี		รวม	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		ในประเทศ	ต่างประเทศ
6. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร													
ข้าราชการฯ	21	4	15	2		21	7	13	1	0			
พนักงานในสถาบันฯ	56	13	43	0		56	52	4	0	0		1	1
พนักงานราชการ	1	0	0	1		1	1	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	3	0	3	0		3	3	0	0	0			
รวม	81	17	61	3		81	63	17	1	0		1	1
7. คณะเทคโนโลยีสังคม													
ข้าราชการฯ	8	2	6	0		8	4	4	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	37	2	35	0		37	37	0	0	0		2	
พนักงานราชการ	1	0	1	0		1	1	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	3	0	0	3		3	3	0	0	0			
รวม	49	4	42	3		49	45	4	0	0		2	0
8. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ													
ข้าราชการฯ	19	3	16	0		19	13	4	2	0		1	
พนักงานในสถาบันฯ	72	13	59	0		72	69	2	1	0		7	
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	0	0	0	0		00	0	0	0	0			
รวม	91	16	75	0		91	82	6	3	0		8	0
9. คณะศิลปศาสตร์													
ข้าราชการฯ	7.0	2	5	0		7	5	2	0	0			
พนักงานในสถาบันฯ	30	9	21	0		30	30	0	0	0		4	3
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	3	0	1	2		3	3	0	0	0			
รวม	40	11	27	2		40	38	2	0	0		4	3
10. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์													
ข้าราชการฯ	40	7	25	8		40.0	26	14	0	0		1	
พนักงานในสถาบันฯ	42	14	28	0		42.0	39	3	0	0			
พนักงานราชการ	0	0	0	0		0.0	0	0	0	0			
ลูกจ้างชั่วคราว	0	0	0	0		0.0	0	0	0	0			
รวม	82	21	53	8		82.0	65	17	0	0		1	0
รวมทั้งสิ้น	533	137	376	20		533	441	83	9	0		20	7

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน ข้อมูลจาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ฝ่าย/แผนก/งาน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน				
	ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	41	-	41	22	18	-	-	41
- งานฟาร์มมหาวิทยาลัย	1	-	1	1	-	-	-	1
- สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรอินทรีย์ (ป่อทอง)	3		3	1	2	-	-	3
สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	16	-	16	8	8	-	-	16
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	29	-	29	14	15	-	-	29
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	14	-	14	4	10	-	-	14
คณะสัตวแพทยศาสตร์	31	-	31	7	20	4	-	31
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	5	-	5	1	4	-	-	5
สำนักงานอธิการบดี	9	-	9	1	8	-	-	9
- สำนักงานศิลปวัฒนธรรม	4	-	4	-	4	-	-	4
- สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	1	-	1	-	1	-	-	1
- สำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิฯ	4	-	4	1	3	-	-	4
- สำนักงานศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ	3	-	3	-	3	-	-	3
- กองกลาง	55	-	55	39	16	-	-	55
- กองคลัง	24	-	24	3	21	-	-	24
- กองนโยบายและแผน	12	-	12	1	11	-	-	12
- กองบริหารงานบุคคล	19	-	19	1	18	-	-	19
- กองพัฒนานักศึกษา	16	-	16	4	12	-	-	16
กิจการหอพักนักศึกษา	8	-	8	5	3	-	-	8
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	16	-	16	2	14	-	-	16
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	18	-	18	5	13	-	-	18
สถาบันวิจัยและพัฒนา	10	-	10	-	10	-	-	10
สำนักงานประกันคุณภาพ	4	-	4	1	3	-	-	4
สภาวิชาการ	1	-	1	-	1	-	-	1
สำนักงานตรวจสอบภายใน	4	-	4	-	4	-	-	4

ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน ข้อมูลจาก : กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ฝ่าย/แผนก/งาน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน				
	ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี	63	-	63	19	44	-	-	63
- กิจกรรมหอพักนักศึกษา	9	-	9	6	3	-	-	9
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	39	-	39	10	29	-	-	39
- งานฟาร์มมหาวิทยาลัย	17	-	17	14	3	-	-	17
คณะเทคโนโลยีสังคม	12	-	12	-	12	-	-	12
สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี	56	-	56	8	48	-	-	56
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	42	-	42	10	32	-	-	42
คณะศิลปศาสตร์	11	-	11	2	9	-	-	11
สำนักงานวิทยาเขตอุเทนถวาย	38	-	38	14	24	-	-	38
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	36	-	36	20	16	-	-	36
สถาบันนวัตกรรมก่อสร้างฯ	2	-	2	1	1	-	-	2
รวมทั้งสิ้น	673	-	673	225	444	4	0	673

หมายเหตุ : 1. สายสนับสนุน (นับเฉพาะคุณสมบัติปริญญาตรีขึ้นไป) ประกอบการประเมิน จำนวน 448 คน
2. วุฒิดังกล่าวเป็นวุฒิแรกบรรจุ

รายชื่อบุคลากรที่ลาศึกษาต่อ

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

1. นายเยี่ยมพล โชติปัญญาธรรม ลาศึกษาต่อในประเทศ
2. นางสาวชนัดดา เกตุมา ลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. นางสาวพริดา สุดประเสริฐ ลาศึกษาต่อต่างประเทศ

คณะสัตวแพทยศาสตร์

1. นายสุทธิทัศน์ ทองคำใส ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
2. นายปิติพัฒน์ กิตติพิภักตร์กุล ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
3. นางสาวธาริณี ทับทิม ลาศึกษาต่อในประเทศ
4. นางสาวกมลพร ปัญจะ ลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

1. นายกฤษณะ นาวารัตน์ ลาศึกษาต่อในประเทศ
2. นายวัชรกร ปิ่นธรัตน์ ลาศึกษาต่อต่างประเทศ

คณะเทคโนโลยีสังคม

1. นางสาวพรชนก เฉลิมพงษ์ ลาศึกษาต่อในประเทศ
2. นางสาวจันทนา ฤทธิ์สมบูรณ์ ลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. นางสาวทัศนีย์ สวนฉิมพลี ลาศึกษาต่อในประเทศ
2. นางสาวสุมาลี สมนึก ลาศึกษาต่อในประเทศ
3. นางสาวเพชรรัตน์ รุ่งวชิรา ลาศึกษาต่อในประเทศ
4. นายสายัณห์ เทพแดง ลาศึกษาต่อในประเทศ
5. นางสาวต้องใจ แยมผกา ลาศึกษาต่อในประเทศ
6. นางสาววิริยา สุภาณิชย์ ลาศึกษาต่อในประเทศ
7. นายวีระชาติ มัตติทานนท์ ลาศึกษาต่อในประเทศ
8. นายกำพล ดวงพรประเสริฐ ลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะศิลปศาสตร์

1. นายอิงคยุทธ พูลทรัพย์ ลาศึกษาต่อในประเทศ
2. นางสาวมาลินี หัตถกิจธাত্রี ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
3. นางสาวปิยะภรณ์ บุญช่วยรอด ลาศึกษาต่อในประเทศ
4. นายนิธิเมธ เมธาวีวัชร ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
5. นายอรรถพงศ์ ศรีทะลาลัย ลาศึกษาต่อในประเทศ
6. นายวิสิษฐ์ อ่างเฝ้า ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
7. นางสาวกิตติยา แก้วสะเทือน ลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. นางสาวมธุรส ชาวไร่ปราน ลาศึกษาต่อในประเทศ

1.9 เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

1. มีความตื่นตัว กระตือรือร้นต่อการเปลี่ยนแปลง กล้าที่จะเผชิญหน้ากับความจริง เปิดใจรับคำวิพากษ์วิจารณ์เพื่อปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น ยึดมั่นในกฎระเบียบ และธรรมาภิบาล
2. คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม ประนีประนอม และมีการยอมรับความคิดเห็น
3. มีความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน ศรัทธา จงรักภักดีต่อองค์กร ขยันอดทน ทำงานเป็นทีม และมีจิตใจของการบริการ
4. เป็นองค์กรทางวิชาการที่เน้นการถ่ายทอดความรู้ แลกเปลี่ยนความรู้ในองค์กร และการสื่อสารที่ดีในองค์กร

1.10 เอกลักษณ์ตามจุดเน้น จุดเด่น

อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO Identity)

บัณฑิตนักปฏิบัติ

เอกลักษณ์มหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO Uniqueness)

มหาวิทยาลัยนำความรู้สู่สังคม

1.11 ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบเสนอแนวทางการปรับปรุง/พัฒนาตามจุดอ่อน/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
ประจำปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
1. กำหนดนโยบายให้ทุกหลักสูตรของ มหาวิทยาลัยผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยให้คุณภาพของหลักสูตรอยู่ใน ระดับดีทุกหลักสูตร	หลักสูตรมีคุณภาพอยู่ใน ระดับดี – ดีมากทุก หลักสูตร	ผอ.สวท และ คณบดีทุกคณะ/ ผอ.สถาบัน เทคโนโลยีการบิน	กรกฎาคม 2562	1. กำหนดให้ทุกหลักสูตรของ มหาวิทยาลัยผ่านเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558	1. ทุกหลักสูตรที่เปิดสอนในปี การศึกษา 2560 ได้รับการพิจารณา ให้ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพ ของหลักสูตร คืออยู่ในระดับดี โดย สามารถสอบทานได้จาก มคอ. 2 ของทุกหลักสูตร โดยงานพัฒนา หลักสูตรฯ สวท. เป็นผู้รวบรวม
2.มหาวิทยาลัยกำหนดกรอบการ ดำเนินงานของหลักสูตรที่ชัดเจนและ สามารถนำมาใช้เป็นแนวปฏิบัติได้				2. กำหนดให้จัดทำ/ทบทวน ขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร	2. งานพัฒนาหลักสูตรฯ สวท. ได้ ทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการกำหนดกรอบการ ดำเนินงานของหลักสูตร มทร.ตอ. โดยจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (SOP) ของ สวท. เพื่อให้สอดคล้องกับ เกณฑ์การประเมินมาตรฐานคุณภาพ

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
3.จัดอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์หลักสูตร พ.ศ.2558 และเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพของหลักสูตรที่ สกอ. กำหนด เพื่อให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถบริหารหลักสูตรได้ตามเกณฑ์ 4.จัดทำระบบติดตามตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์และสถานะของหลักสูตร อย่างน้อยมีการติดตามปีละ 2 ครั้ง				3. มีการจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่ออบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรแก่คณาจารย์ อาจารย์ประจำหลักสูตรหรือผู้สนใจ 4.กำหนดให้งานพัฒนาหลักสูตรฯ ติดตามตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์และสถานะของหลักสูตร ตามรอบ	ของหลักสูตร มทร.ตอ. 3. ปีการศึกษา 2561 สวท. ได้รับการอนุมัติเงินนอกงบประมาณ เงินรายได้ งบรายจ่ายอื่น เพื่อจัดอบรมให้ความรู้แก่คณาจารย์ อาจารย์ประจำหลักสูตรในหัวข้อ การจัดการเรียนการสอนแบบ Broome's Taxonomy ส่วนของการอบรมการพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 และเกณฑ์ประกันคุณภาพ คณะเป็นผู้ให้การสนับสนุนจัดการอบรมเพิ่มความรู้ให้กับอาจารย์ผู้สอนอาจารย์ประจำหลักสูตร 4. งานพัฒนาหลักสูตรฯ สวท. เป็นผู้ติดตามผลการรายงานตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทางของหลักสูตรให้ผ่านเกณฑ์

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง
				การประเมิน 3 เดือน , 6 เดือน , 9 เดือน	มาตรฐานหลักสูตรทุกหลักสูตร ซึ่งกระบวนการพัฒนาหลักสูตรหรือปรับปรุงหลักสูตรจะมีการติดตามและจัดทำบันทึกข้อความให้คณะต่าง ๆ รายงานผล/ติดตามการดำเนินงานเป็นระยะ 3 เดือน , 6 เดือน , 9 เดือน เพื่อให้ทุกหลักสูตรผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558
1. มีแผนในการจัดกิจกรรมให้ความรู้และข้อมูลแก่ศิษย์เก่าอย่างต่อเนื่อง 2. มีช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่าอย่างน้อย 3 ช่องทาง และ มีการให้บริการข่าวสารประชาสัมพันธ์กับศิษย์เก่าผ่าน	1. การจัดกิจกรรม ให้ความรู้ และให้ข้อมูลกับศิษย์เก่าอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย 1 กิจกรรมต่อปี 2. มีสื่อติดต่อกับศิษย์เก่าติดต่อประสานงานอย่างน้อย 3 ช่องทาง	ผอ.กองพัฒนา	กรกฎาคม 2562	1.จัดทำแผนกิจกรรมศิษย์เก่า มทร.ตะวันออก 2. มีช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า	1.แผนกิจกรรมศิษย์เก่า มทร.ตะวันออก 2. มีช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
บอร์ดประชาสัมพันธ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย จุลสาร วารสารและเฟซบุ๊กมหาวิทยาลัย http://www.rmutto.ac.thและ http://student.rmutto.ac.th 3. มหาวิทยาลัยฯ ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสนับสนุนวิทยาเขตจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่าประจำวิทยาเขตเพื่อให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า เป็นสื่อกลางในการติดต่อประสานงานระหว่างศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัย - สมาคมศิษย์เก่า มทร.ตะวันออก ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 43 หมู่ 6 ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110 - สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตจักรพงษ์				3 ช่องทาง และ มีการให้บริการข่าวสารประชาสัมพันธ์กับศิษย์เก่าผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย จุลสาร วารสารและเฟซบุ๊กมหาวิทยาลัย http://www.rmutto.ac.thและ http://student.rmutto.ac.th	3 ช่องทาง และ มีการให้บริการข่าวสารประชาสัมพันธ์กับศิษย์เก่าผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย จุลสาร วารสารและเฟซบุ๊กมหาวิทยาลัย http://www.rmutto.ac.thและ http://student.rmutto.ac.th

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
วนารถ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 122/41 ถ. วิภาวดี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร - สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตจันทบุรี ตั้งอยู่ที่ 131 หมู่ 10 ต.พลวง อ. เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี - สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตอุเทนถวาย เลขที่ 225 ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขต ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 4. มหาวิทยาลัยฯ สนับสนุนให้ทั้ง 4 วิทยาเขต จัดกิจกรรม เพื่อความมีส่วน ร่วมระหว่างสถาบันกับ ศิษย์เก่า และให้ข้อมูลและความรู้ที่ เป็นประโยชน์ แก่ศิษย์เก่า ทั้ง 4 วิทยา เขต ดังนี้ - 4.1 งานเกษตรบางพระแฟร์ วิทยา เขตบางพระ วันที่ 1-9 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก จังหวัดชลบุรี - 4.2 งานราชมงคลรักษ์เหลืองจันท					

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
วิทยาเขตจันทบุรี วันที่ 9-17 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี - 4.3 งานวันเจ้าฟ้าจักรพงษ์ภูวนารถ วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ 13 มิถุนายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ กรุงเทพมหานคร - 4.4 งาน Blue day วิทยาเขตอุเทนถวาย วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย กรุงเทพมหานคร					
3.1 จัดทำคลินิกพี่เลี้ยง เพื่อช่วยหาคำปรึกษา/แนะนำ/แนวทางแก้ไขและ เป็นกำลังใจในการเสนอขอผลงานทางวิชาการ	- ร้อยละของอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ./รศ./ศ.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของอาจารย์ที่มี	ผอ.กบ	กรกฎาคม 2562	1. การดำเนินการโครงการอบรมหลักสูตรนี้จะแบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การให้ความเกี่ยวกับ	1. แผนทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุราชการที่มีตำแหน่งทางวิชาการ

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
3.2 จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ใหม่ตามประกาศ ก.พ.อ. วิธีการ ขั้นตอนและการเขียนผลงานทางวิชาการ (ตำรา/หนังสือ/วิจัย/บทความวิชาการ ฯลฯ) 3.3 ควรมีการจัดสัมมนาและทำการวิเคราะห์ SWOT เพื่อให้ทราบปัญหาจริง และแนวทางแก้ไขรวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ ศ.และ รศ. ที่จะเกษียณในอนาคต เพื่อวางแผนเร่งรัดพัฒนาคณาจารย์รุ่นใหม่ให้เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น เพื่อปรับปรุงและวางแผนระยะยาว ในการทดแทนให้ทันกับการลดลงของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ ศ. และ รศ. ที่เกษียณในอนาคต	คุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่จะขอขึ้นตำแหน่ง - ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ./รศ./ศ.) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 - มีแผนทดแทนบุคลากร			หลักเกณฑ์ใหม่ตามประกาศ ก.พ.อ. การให้แนวคิด การเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการพัฒนาผลงานวิชาการ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ 1) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2) กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 3) กลุ่มมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ระยะที่ 2 คลินิกผลงานทางวิชาการ (ระบบพี่เลี้ยง) ก่อนการเริ่มเข้าสู่กระบวนการวิทยากรประจำกลุ่มสาขาวิชา ได้วิเคราะห์ SWOT ร่วมกับผู้ที่	2. จัดอบรมให้ความรู้ โครงการขับเคลื่อนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์) รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2562 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 62 คน 3. จัดอบรมให้ความรู้ โครงการขับเคลื่อนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์) รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2562 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 62 คน 4. จัดกิจกรรมคลินิกวิชาการ โครงการขับเคลื่อนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์)

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
3.4 จัดทำแผนทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุราชการที่มีตำแหน่งทางวิชาการ 3.5 สนับสนุนส่งเสริมในการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น				เข้าร่วมอบรม คลินิกผลงานทางวิชาการ (ระบบพี่เลี้ยง) คือ การพัฒนาผลงานวิชาการ ประเภทตำรา/หนังสือ หลังจากอบรมในระยะที่ 1 มีจุดประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้ความเข้าใจที่ได้รับจากการอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการพัฒนาผลงานวิชาการ ซึ่งผู้เข้าอบรมจะต้องส่งผลงานวิชาการให้วิทยากรประจำกลุ่มสาขาวิชาพิจารณา เพื่อให้ข้อเสนอแนะปรับปรุงผลงานทางวิชาการ (ก่อนถึงระยะที่ 3 ไม่น้อยกว่า 1 เดือน)	หัวข้อเรื่อง การผลิตเอกสารประกอบการสอน/หนังสือ/ตำรา เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2562 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 62 คน 5. มีบุคลากรยื่นเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 78 ราย

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				ระยะที่ 3 สรุปสะท้อนผลการพัฒนาผลงานวิชาการ มีจุดประสงค์ให้ผู้ที่มีผลงานการเขียนเอกสารสำหรับประเมินการสอน/ตำรา/หนังสือพร้อมจะยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ นำเสนอและวิพากษ์ผลงานร่วมกันกับวิทยากรประจำกลุ่มเพื่อปรับปรุงผลงานก่อนยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ 2. แผนทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุราชการ ตั้งแต่ปี 2562 – 2565 3. การจ่ายเงินรางวัลให้แก่ผู้ที่ได้แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทาง	

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				วิชาการ (ผศ./รศ./ศ.) ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การจ่ายเงินประจำตำแหน่ง ทางวิชาการ และ เงิน ค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง ของ พนักงาน ในสถาบันอุดมศึกษา ที่มี ตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2557	
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย					
จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยโดย ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้ 1. ข้อมูลด้านแหล่งทุนวิจัย และงาน สร้างสรรค์ ทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย 2. ข้อมูลด้านผลงานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัย ทั้ง	ระบบสารสนเทศเพื่อ การบริหารจัดการ งานวิจัย	ผอ.สวพ และ ผอ.สวส	กรกฎาคม 2562	มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดทำ ฐานข้อมูลงานวิจัย ภายใต้ "ครุภัณฑ์พัฒนาระบบการ บริหารจัดการด้านการศึกษา ด้านบุคลากร ด้านการเงินการ คลัง และด้านงบประมาณ" ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนา ระบบ	- อยู่ระหว่างการพัฒนา ระบบฯ คาดว่าจะแล้วเสร็จ เดือนกันยายน ปีงบประมาณ 2562 - อยู่ระหว่างพัฒนา ปรับปรุงเว็บไซต์ของ สวพ. โดยความร่วมมือจาก สวส.

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
ปัจจุบันและผลงานที่ผ่านมา 3. ข้อมูลด้านแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ทั้งวารสารและประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ต่างๆ ตลอดจนข้อมูลการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยในการเผยแพร่ผลงาน 4. ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์ 5. ข้อมูลด้านระบบและกลไกของมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ รวมถึงการส่งเสริมด้านการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และการซื้อขายทรัพย์สินทางปัญญา				(คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณ เดือนกันยายน 2562) โดยระบบนี้จะครอบคลุมการจัดสรรงบประมาณงานวิจัย การรายงานผลการเผยแพร่ผลงานวิจัยในด้านต่างๆ การสร้างสรรค์ การรายงานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ การรายงานผลงานการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญา และ สวพ. กำลังพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ของ สวพ. เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานวิจัยและงานบริการวิชาการ โดยขอความร่วมมือจาก สวส. ให้เป็นผู้พัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ของ สวพ. เพื่อตอบโจทย์ความ	

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				ต้องการและครอบคลุมการทำงานตามภารกิจหลักของสวพ. ทั้งในเรื่องการเสนอขอแหล่งทุนวิจัยภายนอกและภายใน การรายงานข้อมูลสารสนเทศ สถิติงานวิจัย เผยแพร่ กฎระเบียบและข้อบังคับที่ เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและงาน บริการวิชาการ รวมถึงขั้นตอน การดำเนินงานต่างๆ ของ สวพ.	
1. จัดทำโครงการปฏิบัติการทำเป็น Work shop นักวิจัยมือ(หน้า)ใหม่ โดย ให้เขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ให้ มหาวิทยาลัยจัดสรรเงินรายได้ ให้กับ นักวิจัยเป็นจำนวนเงิน 160,900 บาท 2. ประชาสัมพันธ์แหล่งทุนภายนอก พร้อมอำนวยความสะดวกในการ	1. มีนักวิจัยมือ(หน้า) ใหม่ ได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ เงินรายได้ 2. ทุนวิจัยจากแหล่ง ทุนภายนอกเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 จากปีที่ผ่าน	ผอ.สวพ	กรกฎาคม 2562	- ปี 2562 สวพ. บรรจุ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยรุ่นใหม่ ในแผนปฏิบัติ ราชการประจำปี 2562 เพื่อ เพิ่มความรู้และพัฒนาศักยภาพ เจ้าหน้าที่ บุคลากรของ	- ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการ เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ โดยเป็นการ เน้นพัฒนาบุคลากรทางด้านสาย วิชาการและสายสนับสนุนเป็นการ สร้างนักวิจัยหน้าใหม่

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
ดำเนินการ ประสานแหล่งทุนภายนอก 3. ติดต่อประสานแหล่งทุนภายนอก เพื่อให้อาจารย์/บุคลากร มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้เข้า ร่วมเป็นนักวิจัยในโครงการ	มา			มหาวิทยาลัยที่ยังไม่เคยทำการ วิจัยหรือไม่เคยเป็นหัวหน้า โครงการวิจัย ให้ก้าวไปสู่การ เป็นนักวิจัยของมหาวิทยาลัย กระตุ้นให้เกิดงานวิจัยที่ สอดคล้องกับทิศทางและ นโยบายด้านการวิจัยของ มหาวิทยาลัยมากยิ่งขึ้น สวพ. -สวพ. มีการประชาสัมพันธ์ แหล่งทุนภายนอก เพื่อเน้น ความสะดวกของนักวิจัยให้ ได้รับข่าวสารได้รวดเร็วขึ้นโดย มีช่องทางประชาสัมพันธ์ ผ่าน ท ำ ง ร ะ บ บ e- manage.rmutto.ac.th , LINE ,Face book , website ของ สวพ. พร้อมอำนวยความสะดวก โดยการทำหนังสือขอส่ง ข้อเสนอโครงการวิจัยถึงแหล่ง	-มีจำนวนทุนวิจัยจากแหล่งทุน ภายนอกเพิ่มขึ้นร้อยละ 87.189 จากปีที่ผ่านมาได้รับทุนวิจัยจำนวน 7,086,809 บาท ซึ่งปีปัจจุบันได้รับ ทุนวิจัย 13,265,745.15 บาท

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				ทุนภายนอกให้นักวิจัยที่ยื่นขอเสนอโครงการผ่านระบบสารบรรณ ตลอดจนดำเนินการทำสัญญา รับ ทุน ระหว่างมหาวิทยาลัยร่วมกับแหล่งทุนภายนอก ตลอดจนสิ้นสุดโครงการ - สวพ.มีการติดต่อประสานงานแหล่งทุนภายนอกโดยมีการสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับแหล่งทุนภายนอกโดยการทำ MOU กับแหล่งทุนภายนอกเพื่อให้นักวิจัยได้เข้าร่วมเป็นนักวิจัยในโครงการของแหล่งทุนภายนอก	- มีจำนวนนักวิจัยและบุคลากรที่ได้เข้าร่วมเป็นนักวิจัยในโครงการที่มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทำ MOU /ทำสัญญา รับทุนกับแหล่งทุนภายนอก เพิ่มจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 184.21 โดยปีที่ผ่านมา มีจำนวนนักวิจัย/บุคลากร 19 คน ปีปัจจุบันมีจำนวนนักวิจัย/บุคลากร 54 คน

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
1.กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผนให้ชัดเจน 2.ทบทวนกิจกรรมในการดำเนินงานให้ ตอบสนองตามวัตถุประสงค์ของแผน 3.ประเมินประสิทธิภาพและ ประสิทธิผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จ ของวัตถุประสงค์	1.ตัวชี้วัดตาม วัตถุประสงค์เชิง ปริมาณ/เชิงคุณภาพ 2.กิจกรรมการ ดำเนินงานตอบสนอง ตามวัตถุประสงค์ของ แผน	ผอ.สนง. ศิลปวัฒนธรรม	ก.ค.62	1.กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของแผนให้ ชัดเจน 2.ทบทวนกิจกรรมในการ ดำเนินงานให้ตอบสนองตาม วัตถุประสงค์ของแผน 3.ประเมินประสิทธิภาพและ ประสิทธิผลตามตัวชี้วัด ความสำเร็จของวัตถุประสงค์	1.มีตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์เชิง ปริมาณ/เชิงคุณภาพ ที่ชัดเจน 2.กิจกรรมการดำเนินงานตอบสนอง ตามวัตถุประสงค์ของแผน
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
1. จัดทำปฏิทินกำกับติดตามการ รายงานผลการดำเนินงานและการใช้ จ่ายงบประมาณตามแผนพร้อมกำหนด ผู้รับผิดชอบ และเผยแพร่ทั่วทั้งองค์กร 2.ทำความเข้าใจทั่วทั้งองค์กรเกี่ยวกับ การเชื่อมโยงของแผนการดำเนินงาน ของหน่วยงานกับยุทธศาสตร์ทั้งระดับ	- ปฏิทินกำกับติดตาม การรายงานผลการ ดำเนินงานและการใช้ จ่ายงบประมาณตาม แผนพร้อมกำหนด ผู้รับผิดชอบ - ร้อยละของ	ผอ.กณผ	กันยายน 2562	- กำหนดปฏิทินแผนการ ติดตามและประเมินผลการ ปฏิบัติงานและการใช้จ่าย งบประมาณ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 และกำหนดผู้รับผิดชอบตาม แผนการปฏิบัติงานและ	- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จจากการดำเนินงานตาม แนวทาง ได้ในไตรมาสที่ 1 เท่านั้น เนื่องจากการปรับเปลี่ยนชุด ผู้บริหาร และอยู่ระหว่างการรอน นโยบายและแต่งตั้งคณะกรรมการ ชุดใหม่

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
มหาวิทยาลัยและระดับชาติ 3.รายงานผลการติดตามตาม กระบวนการภายในระยะเวลาที่ กำหนดและเผยแพร่ผลการดำเนินงาน	หน่วยงานที่มีความ เข้าใจเพิ่มขึ้นร้อยละ 100 - รายงานผลการ ติดตามตาม กระบวนการภายใน ระยะเวลาที่กำหนด			แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยการจัดทำหนังสือถึงทุก หน่วยงานให้รายงานเป็น ประจำทุกวันที่ 5 ของเดือน ตามแบบฟอร์ม สงป.301 สงป.302 ผ่านระบบ Google Drive - มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหาร งบประมาณรายจ่าย ประจำปี โดยกำหนดหน้าที่ ให้กำกับ ติดตาม ความก้าวหน้าของการ ปฏิบัติราชการของ หน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัย - นำผลการดำเนินงานมาสรุป และรายงานผลการ	

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				ปฏิบัติงานเสนอต่อคณะกรรมาธิการบริหารมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินประจำมหาวิทยาลัย(กบง.) สภามหาวิทยาลัย และนำเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ https://planning.rmutto.ac.th/ - มีการให้ความรู้ความเข้าใจทั่วทั้งองค์กรเกี่ยวกับการเชื่อมโยงของแผนการดำเนินงานของหน่วยงานกับยุทธศาสตร์ทั้งระดับมหาวิทยาลัยและระดับชาติ โดยมีอยู่ในแบบฟอร์มการจัดทำงบประมาณ 2563	- ร้อยละของหน่วยงานที่มีความเข้าใจเพิ่มขึ้นร้อยละ 70 เนื่องจากบุคลากรที่ไม่เคยจัดทำคำเสนอของบประมาณจะไม่คุ้นกับการเชื่อมโยงของแผนการดำเนินงานของหน่วยงานกับยุทธศาสตร์ทั้งระดับมหาวิทยาลัยและระดับชาติ

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				โดยใช้ 1. แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงาน เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง เป้าหมายการให้บริการ หน่วยงาน ผลผลิต/โครงการและงบประมาณ 2562 2. แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ เท่าเทียม และทั่วถึง งบประมาณ พ.ศ. 2563 ดำเนินการติดตามตามกระบวนการภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยการจัดทำหนังสือถึงทุกหน่วยงานให้	- การรายงานผลการติดตามตามกระบวนการภายใน ถ้าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนด เนื่องจากหน่วยงานภายในบางหน่วยงานไม่

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				รายงานเป็นประจำทุกวันที่ 5 ของเดือนตามแบบฟอร์ม สงป. 301 สงป.302 ผ่านระบบ Google Drive เมื่อถึง กำหนดการรายงานแต่ยังมี หน่วยงานที่ยังไม่รายงานผล ใช้ วิธีการโทรศัพท์หรือใช้ แอปพลิเคชันในการ ประสานงานเพื่อให้ได้ผลการ ดำเนินงาน และนำผลดังกล่าว มาสรุปภาพรวมและนำเสนอ ผลการรายงานต่อคณะ กรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารการเงิน และทรัพย์สิน ประจำ มหาวิทยาลัย(กบง.) สภา มหาวิทยาลัย และดำเนินการ เผยแพร่ผลการดำเนินงาน เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์	ยอมรายงานผลตามที่กำหนด - การรายงานผลการติดตาม ไม่ เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด ส่งผลให้การเผยแพร่ผลการ ดำเนินงานล่าช้ากว่าที่กำหนดตาม การรายงานผล

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				https://planning.rmutto.ac.th/	
สรุปภาพรวมของระดับสถาบัน					
1. ปรับปรุงระบบกลไกการกำกับ ติดตามและเชื่อมโยงเพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ 2. มีระบบวิเคราะห์และสังเคราะห์ ข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการ บริหารจัดการ	ระบบกลไกกำกับ ติดตามที่เชื่อมโยงกับ ระบบวิเคราะห์และ สังเคราะห์ข้อมูลเพื่อ การนำไปใช้ประโยชน์ กลไกการกำกับ ติดตาม การกำกับติดตาม และประเมินผล แผนปฏิบัติการเป็น กิจกรรมที่สำคัญที่มุ่ง รวบรวมและวิเคราะห์	รองอธิการบดี	กันยายน 2562	ระบบกลไกการกำกับติดตาม ระบบกลไกที่สำคัญในการ ติดตามและประเมินผลแบบ ปฏิบัติประจำปี โดยให้ทุก หน่วยงานรายงานผลการ ปฏิบัติงานประจำปีของแต่ละ หน่วยงานไปยัง กองนโยบาย และแผนตามระยะเวลาที่ กำหนด เพื่อกองนโยบายและ แผนจะได้รายงานผลการ ดำเนินงานต่อมหาวิทยาลัย ดังนี้ 1. การติดตามเป้าหมายการใช้ จ่ายงบประมาณ (งบประมาณ แผ่นดิน, งบประมาณรายได้,	1.1 ติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำทุกเดือน จากข้อมูลรายงาน สถานะทาง การเงิน

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
	ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพ เพื่อ เสนอให้ผู้รับผิดชอบ การดำเนินงานได้ ทราบเป็นระยะๆ การ ติดตาม และ ประเมินผลการ ปฏิบัติงานของ มหาวิทยาลัยที่มี แผนปฏิบัติการ ประจำปีเป็นเครื่องมือ ด้วยการนำวงจร คุณภาพ PDCA มาใช้ ในการดำเนินงานโดย มี สาระสำคัญ ดังนี้ 1. การติดตาม			งบประมาณอื่นๆ) 2. การติดตามโครงการ/ กิจกรรม 3. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของ โครงการ/กิจกรรม/ประเมิน ประโยชน์ของแผนปฏิบัติการ (สิ้นสุดงบประมาณ)	1.2 ติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ จากโครงการ/กิจกรรมในแผนปฏิบัติ การประจำปี ประจำปีทุกเดือน 2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการติดตาม “แบบติดตาม และประเมินผล แผนปฏิบัติการประจำปี” 2.2 รวบรวมข้อมูล/นำเสนอต่อ คณะกรรมการบริหารฯ (CEO) 3.1 สรุปผลการดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรมของแผนปฏิบัติ การประจำปี โดยการนำเสนอ ผลสัมฤทธิ์ด้านการใช้จ่าย งบประมาณใน 3.1.1 แผนปฏิบัติการ 3.1.2 โครงการ/กิจกรรม โดยผลสัมฤทธิ์ทั้งแผนปฏิบัติ การและโครงการ/กิจกรรม ใน ภาพรวมของมหาวิทยาลัยที่

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
	เป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณ 2. การติดตามแผนกิจกรรมประจำทุกๆ 3 เดือน 3. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ 4. การประเมินประโยชน์ของแผนปฏิบัติการ ข้อมูลที่ได้จากการติดตามและประเมินผลดังกล่าวต้องมีความถูกต้องโปร่งใส ตรวจสอบได้				Output, Outcome 3.2 ประโยชน์ของแผนปฏิบัติการที่ได้รับ 3.2.1 สรุปประเด็นผลการประเมิน หากบรรลุตามวัตถุประสงค์ในเกณฑ์ดีก็เก็บรักษา (Best practice) นำมาจัดทำเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยต่อไป 3.2.2 ผลการประเมินไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ต้องนำมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา เพื่อหาแนวทางการแก้ไขและข้อเสนอแนะเพื่อนำมาจัดทำแผนปฏิบัติการในปีถัดไป 3.2.3 นำข้อสรุปของข้อมูลเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร (CEO) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ แล้วนำเสนอต่อ

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
	และต้องผ่านการ พิจารณากลับกรอง ก่อนนำเสนอผู้บริหาร เพื่อใช้ในการตัดสินใจ เพราะการดำเนินงาน ต่างๆ จะต้องคำนึงถึง 2 ส่วนประกอบด้วย 1. ประสิทธิภาพ 2. ประสิทธิผลของ บุคลากรและนักศึกษา ให้ได้มากที่สุด			4.กระบวนการจัดทำแผนงาน/ แผนปฏิบัติการในปีถัดไป	มหาวิทยาลัยต่อไป 4.1 วิธีการประชุมระดมสมอง ยก ร่าง จัดทำแผนยุทธศาสตร์เชิงรุก ประชาพิจารณ์ สรุปและประเมินผล กลไกการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง 4.2 ให้ทุกหน่วยงานนำเสนอ แผนงาน/แผนปฏิบัติการ ที่ได้ ดำเนินการในปีงบประมาณถัดไปส่ง ให้กองนโยบาย และแผน
ทบทวน SWOT และยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์เชิงรุก	ร่างแผนพัฒนาระยะ ยาว 20 ปี (พ.ศ. 2563-2582) แผนยุทธศาสตร์เชิงรุก 3 ปี (พ.ศ.2563-	รองอธิการบดี	กันยายน 2562	มหาวิทยาลัยได้มีการ วิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน โดยพิจารณาตามหลักการ วิเคราะห์ตนเองในรูปแบบ TOWS ซึ่งเป็นการพิจารณา จากปัจจัยภายนอก ซึ่งเป็นสิ่งที่	ผลการวิเคราะห์ ความ เชื่อมโยงสภาพแวดล้อม – จุดแข็ง และโอกาส จากการวิเคราะห์ ความ เชื่อมโยงสภาพแวดล้อม – จุดแข็ง และโอกาส (SO) พบว่ามหาวิทยาลัย

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
	2565) และ แผน ปร ฏิ บั ติ ราชการประจำปีของ ม ห า วิ ท ย า ลั ย เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก (พ.ศ. 2563-2564)			ควบคุมไม่ได้ ส่งผลกระทบทั้ง ในเชิงบวกและลบ ส่วนการ พิจารณาจากปัจจัยภายใน เป็น สิ่งที่สามารถควบคุมได้เอง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบ ที่เกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอก มี ผลกระทบต่อการบริหารความ เสี่ยงของมหาวิทยาลัยที่เกิดขึ้น ดังนี้ S = Strengths จุดแข็ง W = Weaknesses จุดอ่อน O = Opportunities โอกาส T = Threats อุปสรรค/ภัย คุกคาม	มีจุดแข็งใกล้เคียงกับโอกาส เนื่องจากมีการส่งเสริมการจัดทำ หลักสูตรที่หลากหลาย หรือหลักสูตร นานาชาติ/สองภาษา ปรับปรุง สภาพแวดล้อมให้เป็น Green&Eco university จัดสวัสดิการเพื่อการ สร้างแรงจูงใจ อีกทั้ง มีเครือข่ายความ ร่วมมือทั้งใน ประเทศ และ ต่างประเทศ ให้มีการสนับสนุนทาง วิชาการ อาจารย์มีความรู้ความ เชี่ยวชาญ มีคุณวุฒิตรงตามศาสตร์ ในทุกศาสตร์ มีการพัฒนาทักษะด้าน ภาษาอังกฤษ และด้าน IT ตลอดจน การพัฒนาบุคลากร โดยการ สนับสนุนให้เข้ารับการอบรมสัมมนา ศึกษาดูงาน และศึกษาต่อในระดับที่ สูงขึ้น

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
					ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้นำ จุดแข็งขององค์กรกับโอกาสที่มีมา จัดทำยุทธศาสตร์และเป็นกลยุทธ์เชิง รุก
แต่งตั้งที่ปรึกษามหาวิทยาลัยหรือ คณะทำงาน เพื่อแสวงหาพันธมิตร เครือข่ายและความร่วมมือเพื่อพัฒนา มหาวิทยาลัย	จำนวนพันธมิตร/ เครือข่ายความร่วมมือ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3 เครือข่ายต่อปี	รองอธิการบดี	กันยายน 2562	1. แต่งตั้งที่ปรึกษามหาวิทยาลัยหรือคณะทำงาน มหาวิทยาลัยได้มีการนำจุด แข็งของความหลากหลายของ คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปใช้ในการแสวงหา พันธมิตร ด้วยการกำหนด หลักเกณฑ์และวิธีการในการ แต่งตั้งที่ปรึกษามหาวิทยาลัย เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ เกี่ยวกับการบริหารจัดการใน ด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยให้ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในแต่ละ ด้าน ดังนี้	

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				1. ด้านกฎหมาย 2. ด้านการบริหาร ทรัพยากรบุคคล 3. ด้านการประกันคุณภาพ ศึกษา 4. ด้านการวิจัยและพัฒนา 2. การมีเครือข่ายมหาวิทยาลัย 2.1 เครือข่ายความร่วมมือ	1.1 แต่งตั้งที่ปรึกษาด้านกฎหมาย ในประเทศและระหว่างประเทศของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก 2.1 แต่งตั้งที่ปรึกษาด้านการ พัฒนาบุคลากรแบบมุ่งเน้น ผลสัมฤทธิ์ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 3.1 แต่งตั้งที่ปรึกษาด้านการ พัฒนาคุณภาพการศึกษาแบบมุ่งเน้น ผลสัมฤทธิ์ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 4.1 แต่งตั้งที่ปรึกษาด้านการวิจัย และพัฒนาแบบมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม งคลตะวันออก 2.1.1 อัตลักษณ์ร่วม วัฒนธรรมด้านภาษาระหว่าง คนของ

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				ระหว่างประเทศ	คนชำเร และคนปอร์ในประเทศไทย และประเทศกัมพูชา 2.1.2 งานประชุมวิชาการ ระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประชุม วิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดง สินค้านานาชาติเชียงใหม่ 2.1.3 Memorandum of Agriculture (MOA) between Faculty of Agriculture, Yamaguchi University with Faculty of Agro-Industrial Technology, Rajamangala University of Technology Ta- wan-ok. Signed on February 12, 2018

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
					2.1.4 Memorandum of Understanding (MOU) between Beibu Gulf University with Rajamangala University of Technology Tawan-ok, Thailand. Signed on March, 2019 2.1.5 Memorandum of Understanding (MOU) between Yulin Normal University with Rajamangala University of Technology Tawan-ok, Thailand. Signed on March, 2019 2.1.6 Memorandum of Understanding (MOU) between Guangxi Qianyu Development Co., Ltd. with Rajamangala University of Technology Tawan-ok, Thailand. Signed on

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				2.2 เครือข่ายความร่วมมือ ภายในประเทศ	March, 2019 2.2.1 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงนามเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 2.2.2 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาปี พ.ศ. 2561 ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ลงนามเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 2.2.3 บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือโครงการความร่วมมือภาครัฐและเอกชนเพื่อร่วม

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
					ผลิตบัณฑิต ปริมาณ ระหว่าง บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในกลุ่มฯ กับ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ลงนามเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2561 2.2.4 บันทึกข้อตกลง ประสานความร่วมมือกันทางวิชาการ ระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก กับ บริษัท อะ การ์วูด แพล้นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ลงนามเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2562 2.2.5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โครงการประชุม วิชาการระดับปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน (the ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC²))

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
					เพิ่มเติมครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จังหวัดเชียงราย ลงนามเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2562 2.2.6 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กับวิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรมแหลมฉบัง (EN-TECH) ลงนามเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562 2.2.7 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการจัดการครัวและศิลปะการประกอบอาหารระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กับ วิทยาลัยดุสิตธานี พัทยา ลงนามเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562 2.2.8 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กับ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ จังหวัดชลบุรี ลงนามเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
					ร่วมมือทางวิชาการโครงการต้นแบบเมืองปลอดภัย 6 ดิจิทัล ประจำปี 2562 ระหว่างเทศบาลบางพระ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ลงนามเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 2.2.9 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการศึกษาและพัฒนายกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน คุณภาพสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืน สำหรับโครงการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit : FSRU) ท่าเทียบเรือและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
				2.3 การจัดกิจกรรม อบรม ประชุมสัมมนา	ตะวันออก กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย ลงนามเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2562 2.3.1 แสดงนิทรรศการวิจัย และ สิ่ง ปร ะ ติ ข ฐ์ ใน การ ประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 และการประชุมวิชาการ นานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 9 2.3.2 การขอรับความ คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา : เทคนิคการยกร่างคำขอขึ้นสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร ผลงานวิจัยของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก 2.3.3 การเขียนบทความ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอมหาวิทยาลัย				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จ จากการดำเนินงานตามแนวทาง
					ระดับชาติและนานาชาติ 2.3.4 การใช้งานระบบ NRMS ระดับผู้ประสานงานคณะและ ระดับนักวิจัย

บทที่ 2 ส่วนสำคัญ

ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้ของ สกอ.

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

**มาตรฐานและจำนวนตัวบ่งชี้คุณภาพตามเกณฑ์ สกอ. ปีการศึกษา 2561 ระดับสถาบัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก**

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	ผู้กำกับดูแล
1. การผลิตบัณฑิต (5 ตัวบ่งชี้)	1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม (ผลลัพธ์)	ผศ.สุริยวรรณ เมณฑากานวนงษ์
	1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (ปัจจัยนำเข้า)	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี
	1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (ปัจจัยนำเข้า)	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี
	1.4 การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี (กระบวนการ)	นายศิริชัย สมแสน
	1.5 กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี (กระบวนการ)	นายศิริชัย สมแสน
2. การวิจัย (3 ตัวบ่งชี้)	2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ (กระบวนการ)	นางจตุพร อรุณกมลศรี
	2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (ปัจจัยนำเข้า)	นางจตุพร อรุณกมลศรี
	2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ผลลัพธ์)	นางจตุพร อรุณกมลศรี
3. การบริการวิชาการ (1 ตัวบ่งชี้)	3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม (กระบวนการ)	นางจตุพร อรุณกมลศรี
4. การทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม (1 ตัวบ่งชี้)	4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (กระบวนการ)	นางจตุพร อรุณกมลศรี
5. การบริหารจัดการ (3 ตัวบ่งชี้)	5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตาม พันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน (กระบวนการ)	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี
	5.1.1 การพัฒนาแผนกลยุทธ์	
	5.1.2 ข้อมูลทางการเงิน	
	5.1.3 การบริหารความเสี่ยง	
	5.1.4 หลักธรรมาภิบาล	
	5.1.5 การจัดการความรู้	
	5.1.6 การพัฒนาบุคลากร	
	5.1.7 การประกันคุณภาพภายใน	
	5.2 ผลการบริหารงานของคณะ (ผลลัพธ์)	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี
	5.3 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร และคณะ (กระบวนการ)	ผศ.สุริยวรรณ เมณฑากานวนงษ์ ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี
รวมตัวบ่งชี้ระดับสถาบัน		13 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน : ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่สถาบันรับผิดชอบ

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

สูตรการคำนวณ : เท่ากับ

คะแนนที่ได้ = $\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่สถาบันรับผิดชอบ}} = \frac{177.86}{55} = 3.23$

ผลการดำเนินงาน .-

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2561 รวมทั้งสิ้น 55 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรีจำนวน 50 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 5 หลักสูตร โดยมีผลการประเมินระดับหลักสูตรอยู่ในระดับ พอใช้ โดยมีคะแนนเท่ากับ 3.23 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้.-

ผลการดำเนินงาน

คณะ	หลักสูตร	คะแนน	ระดับคุณภาพ
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์	3.48	ดี
	2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	2.63	ปานกลาง
	3.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง	3.39	ดี
	4.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน	3.26	ดี
	5.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์	3.42	ดี
	6.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	0	ไม่ผ่าน
	7.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	3.27	ดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	3.33	ดี
	2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.65	ดี
	3.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	3.90	ดี

คณะ	หลักสูตร	คะแนน	ระดับคุณภาพ
	4.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	3.35	ดี
	5.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3.34	ดี
	6.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	3.48	ดี
	7.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	3.09	ดี
	8.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ใหม่)	2.15	ปานกลาง
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจเกษตร	3.11	ดี
	2. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	3.26	ดี
	3. หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	3.20	ดี
	4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (ใหม่)	3.35	ดี
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	3.33	ดี
	2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์	3.49	ดี
	3.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	3.15	ดี
	4.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3.27	ดี
	5.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	3.53	ดี
	6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	3.38	ดี
	7.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	3.50	ดี
	8. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์	3.64	ดี
	9. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง	3.60	ดี
	10. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	3.39	ดี
	11. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.45	ดี
คณะเทคโนโลยีสังคม	1.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต	3.47	ดี
	2.บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	3.26	ดี
คณะบริหารและเทคโนโลยี	1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ	3.12	ดี

คณะ	หลักสูตร	คะแนน	ระดับ คุณภาพ
สารสนเทศ	2.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด	3.85	ดี
	3.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ	3.37	ดี
	4.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน	3.42	ดี
	5.หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	3.39	ดี
	6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.98	ดี
	7.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและ ประชาสัมพันธ์	3.40	ดี
	8.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3.65	ดี
	9.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3.52	ดี
	10.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	3.49	ดี
คณะศิลปศาสตร์	1.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารสากล	3.12	ดี
	2.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว	3.09	ดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	1.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ อุตสาหกรรม	3.20	ดี
	2.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี สถาปัตยกรรม	3.04	ดี
	3.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ภายใน	2.81	ปานกลาง
	4.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	3.41	ดี
	5.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	3.42	ดี
	6.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารงาน ก่อสร้าง	0	ไม่ผ่าน
	7.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	3.54	ดี
	8.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี	3.03	ดี
คณะสัตวแพทยศาสตร์	1.หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	3.85	ดี
	2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	3.40	ดี
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน	3.66	ดี
รวม	177.88/55 = 3.23 คะแนน		

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ค่าเฉลี่ย)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
3.51	3.23	3.23			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.1-1-01	ตารางสรุปคะแนนหลักสูตร ปีการศึกษา 2561

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรียัวรรณ เมณฑากานุงษ์	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	1.นางสาวเพ็ญศิริ โฉมกาย 2.นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน สำนักงานประกันคุณภาพ (สนับสนุนข้อมูล)

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์เฉพาะกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2561 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2561 (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	533
- ปฏิบัติงานจริง	506
- ลาศึกษาต่อ	27
จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	140.5
ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	26.36

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

$$= \frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด (รวมลาศึกษาต่อ)}} \times 100 = \frac{140.5}{533} \times 100 = 26.36$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$= \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{26.36}{40} \times 5 = 3.30$$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
ร้อยละ 22	26.36	3.30			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.2-01-01	แบบรายงานอาจารย์ประจำ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวจิตติมา ชันเดช	กองบริหารงานบุคคล

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์เฉพาะกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2561 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้.-

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2561 (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	533
- ปฏิบัติงานจริง	506
- ลาศึกษาต่อ	27
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	438.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	85.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	9
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	17.73

สูตรการคำนวณ :

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด}} \times 100 = \frac{94.5}{533} \times 100 = 17.73$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{17.73}{60} \times 5 = 1.48$$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
ร้อยละ 20	ร้อยละ 17.73	1.48			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.3-1-01	แบบรายงานอาจารย์ประจำ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวจิตติมา ชันเดช	กองบริหารงานบุคคล

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 : การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : 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 : 6 ข้อ ปีการศึกษา 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. จัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน																											
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก แต่งตั้งข้าราชการ พนักงานของรัฐ และลูกจ้างปฏิบัติหน้าที่จัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษามหาวิทยาลัย มีการจัดตารางบริการให้คำปรึกษา โดยจัดห้องบริการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในแต่ละวิทยาเขต ประกอบด้วย ((RMUTTO 1.4-1-01) ((RMUTTO 1.4-1-02)((RMUTTO 1.4-1-03) 1. ห้องบริการให้คำปรึกษา วิทยาเขตบางพระ ตั้งอยู่ที่อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา โดยมีผู้รับผิดชอบ บริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย <table> <tr> <td>1.1 นางสาวนุสร</td><td>หนูกลัด (ผอ.กองพัฒนานักศึกษา : ผู้บริหารกำกับดูแล)</td></tr> <tr> <td>1.2 นางสาวสุนิชา</td><td>ผลภักดี</td></tr> <tr> <td>1.3 นายอังกูร</td><td>กิตติวรกาล</td></tr> <tr> <td>1.4 นางอรพรรณ</td><td>เหลาทอง</td></tr> <tr> <td>1.5 นางนงนุช</td><td>พรหมประเสริฐ</td></tr> <tr> <td>1.6 นางสาวศิริรัตน์</td><td>พึงพา</td></tr> <tr> <td>1.7 นางโสธดา</td><td>ศรีประสิทธิ์</td></tr> <tr> <td>1.8 นางสาวผกากาญจน์</td><td>แจ้งสว่าง</td></tr> <tr> <td>1.9 นายเด็ดเดียว</td><td>บุญมา</td></tr> <tr> <td>1.10 นายทวิชกร</td><td>ขุนภักดี</td></tr> </table> ทำหน้าที่จัดบริการให้คำปรึกษาแนะนำด้านการใช้ชีวิตและการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน ให้บริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษาสนับสนุนการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษาให้บริการข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า 2. ห้องบริการให้คำปรึกษา วิทยาเขตจันทบุรี ตั้งอยู่ที่ อาคารพัฒนานักศึกษา วิทยาเขตจันทบุรี โดยมีผู้รับผิดชอบ บริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย <table> <tr> <td>2.1 นายธำรงค์</td><td>แจงเชื้อ (ผอ.สนง.วิทยาเขตจันทบุรี : ผู้บริหารกำกับดูแล)</td></tr> <tr> <td>2.2 นางสาวบุณทริกา</td><td>สุมะนา</td></tr> <tr> <td>2.3 นายสมชาย</td><td>คุณจันทร์</td></tr> </table>		1.1 นางสาวนุสร	หนูกลัด (ผอ.กองพัฒนานักศึกษา : ผู้บริหารกำกับดูแล)	1.2 นางสาวสุนิชา	ผลภักดี	1.3 นายอังกูร	กิตติวรกาล	1.4 นางอรพรรณ	เหลาทอง	1.5 นางนงนุช	พรหมประเสริฐ	1.6 นางสาวศิริรัตน์	พึงพา	1.7 นางโสธดา	ศรีประสิทธิ์	1.8 นางสาวผกากาญจน์	แจ้งสว่าง	1.9 นายเด็ดเดียว	บุญมา	1.10 นายทวิชกร	ขุนภักดี	2.1 นายธำรงค์	แจงเชื้อ (ผอ.สนง.วิทยาเขตจันทบุรี : ผู้บริหารกำกับดูแล)	2.2 นางสาวบุณทริกา	สุมะนา	2.3 นายสมชาย	คุณจันทร์
1.1 นางสาวนุสร	หนูกลัด (ผอ.กองพัฒนานักศึกษา : ผู้บริหารกำกับดูแล)																										
1.2 นางสาวสุนิชา	ผลภักดี																										
1.3 นายอังกูร	กิตติวรกาล																										
1.4 นางอรพรรณ	เหลาทอง																										
1.5 นางนงนุช	พรหมประเสริฐ																										
1.6 นางสาวศิริรัตน์	พึงพา																										
1.7 นางโสธดา	ศรีประสิทธิ์																										
1.8 นางสาวผกากาญจน์	แจ้งสว่าง																										
1.9 นายเด็ดเดียว	บุญมา																										
1.10 นายทวิชกร	ขุนภักดี																										
2.1 นายธำรงค์	แจงเชื้อ (ผอ.สนง.วิทยาเขตจันทบุรี : ผู้บริหารกำกับดูแล)																										
2.2 นางสาวบุณทริกา	สุมะนา																										
2.3 นายสมชาย	คุณจันทร์																										

2.4 นางสาวอุษณา	ธรรมวิริยะ
2.5 นางสาวภัสรินทร์	เกียรติประเสริฐ
2.6 นางสาวจินตนา	ศิรัช
2.7 นางสาวจิรวรรณ	เชื้อแก้ว

ทำหน้าที่จัดบริการให้คำปรึกษาแนะแนวด้านการใช้ชีวิตและการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน ให้บริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษาสนับสนุนการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษาให้บริการข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า

3. ห้องบริการให้คำปรึกษา วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ ตั้งอยู่ที่ ชั้น 1 วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถงานพัฒนานักศึกษา โดยมีผู้รับผิดชอบ บริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย

3.1 นางสาวสิริวรรณ	ฉัตรเฉลิมกิจ (ผอ.สนง.วช.จักรพงษ์ภูวนารถ : ผู้กำกับดูแล)
3.2 นางสาวรักษ์	ห้วยเรไร
3.3 นางสาวภัทรวดี	ชาติกานนท์
3.4 นางสาวบุษราภรณ์	เดชมา
3.6 นางสาวปาริชาติ	คม
3.7 นายธีรศักดิ์	หนูเมฆ

ทำหน้าที่จัดบริการให้คำปรึกษาแนะแนวด้านการใช้ชีวิตและการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน ให้บริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษาสนับสนุนการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษาให้บริการข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า

4. ห้องบริการให้คำปรึกษา วิทยาเขตอุเทนถวาย ตั้งอยู่ที่ อาคารกิจการนักศึกษา (อาคารไม้) วิทยาเขตอุเทนถวาย โดยมีผู้รับผิดชอบ บริการให้คำปรึกษา ประกอบด้วย

4.1 นางสาวจิตรา	สวัสดิทัศน์ (ผอ.สนง.วช.อุเทนถวาย : ผู้บริหารกำกับดูแล)
4.2 นางสาวอาทิตย์	นิมอมงค์
4.3 นายปกาศิต	ฮงทอง
4.4 นางสาวธัญวรัตน์	โพธิ์ศรี
4.5 นางสาวนันทาวดี	แย้มเจริญ
4.6 นางสาววิชุดา	ทองท่าฉาง

ทำหน้าที่จัดบริการให้คำปรึกษาแนะแนวด้านการใช้ชีวิตและการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน ให้บริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษาสนับสนุนการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษาให้บริการข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า



5. บริการด้านทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนครพนม ติดต่อประสาน และให้ข้อมูลแหล่งทุนการศึกษา โดยในปัจจุบันมีแหล่งทุนจำนวนทั้งสิ้น 28 แห่ง ที่มีการติดต่อประสานงาน ให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษา และจัดกิจกรรมร่วมกัน ประกอบด้วย

- 1. ทุนการศึกษาเครือเจริญโภคภัณฑ์
- 2. ทุนมูลนิธิทีเอสไค้เพื่อการกุศล
- 3. ทุนการศึกษาเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สามทศวรรษ
- 4. ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี
- 5. ทุนการศึกษามูลนิธิจุมภฏ- พันธุ์ทิพย์
- 6. ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชนตำบลศรีราชา
- 7. ทุนสโมสรโนตารีกรุงเทพ
- 8. ทุนการศึกษามูลนิธิ ม.ร.ว.เสนีย์ ปราโมทย์
- 9. ทุนมูลนิธิราชประชาสมาสัย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 10. ทุนการศึกษาสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
- 11. ทุนการศึกษามูลนิธิทาเคฮาชิ
- 12. ทุนมูลนิธินายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง
- 13. ทุนชมรมกอล์ฟอุเทนถวาย
- 14. ทุนชมรมกอล์ฟอุเทนถวาย
- 15. ทุนสมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ภายใต้มูลนิธิการศึกษาพระราชทาน สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร
- 16. ทุนคุณสุทัศน์ – คุณแอนนา ตั้งเทวประสิทธิ์
- 17. ทุนมูลนิธิสร้างสรรค์เด็ก
- 18. ทุนมูลนิธิอายิโนะโมะโต๊ะ
- 19. ทุนพระราชทานเพื่อการศึกษาสงเคราะห์
- 20. ทุนในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
- 21. ทุนการศึกษาขาดแคลนในพระบรมราชินูปถัมภ์ (มูลนิธินวฤกษ์)
- 22. ทุนมูลนิธิร่วมจิตน้อมเกล้า ฯ เพื่อเยาวชนในพระบรมราชินูปถัมภ์
- 23. มูลนิธิทีเอสไค้เพื่อการกุศล

- 24.ทุนการศึกษาเพื่อพัฒนาจังหวัดชายแดนใต้
- 25.ทุนพระราชทานสมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร
- 26.ทุนการศึกษาสำหรับบัณฑิตนักศึกษาพิการในระดับอุดมศึกษา
- 27.ทุนการศึกษาช่วยเหลือการศึกษาเด็กยากจน
- 28.ทุนการศึกษาของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์



ในปีการศึกษา 2561 มีผู้ขอรับบริการ จำนวน.....3,174.....ราย โดยสามารถแยกหมวดหมู่ได้ดังนี้

1. ด้านทุนการศึกษา การขาดแคลนทุนการศึกษา และทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา (ยศ. / กรอ.)

รวมจำนวน....2,076....รายแบ่งเป็น

- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนการศึกษา การขาดแคลนทุนการศึกษา จำนวน26..... ทุน รวม ...99... ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา (ยศ. /กรอ.) รวม 4 วิทยาเขต จำนวน...1,977...ราย

2. ด้านการใช้ชีวิต จิตวิทยา และการเข้าสู่อาชีพจำนวน.....339.....ราย

3. ด้านสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพจำนวน.....215.....ราย

4. ด้านการเรียน จำนวน....544...ราย

รายละเอียดรายวิทยาเขต เป็นดังนี้

วิทยาเขตบางพระ

- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนการศึกษา/การขาดแคลนทุนการศึกษา จำนวน..8...ทุน รวม...28...ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา (ยศ. /กรอ.) จำนวน 984 ราย
- ด้านการใช้ชีวิต จิตวิทยา และการเข้าสู่อาชีพ จำนวน 156 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 47 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านการเรียน จำนวน 362 ราย

วิทยาเขตจันทบุรี

- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนการศึกษา การขาดแคลนทุนการศึกษา จำนวน 12 ทุน รวม 43 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา (ยศ. /กรอ.) จำนวน 379 ราย
- ด้านการใช้ชีวิต จิตวิทยา และการเข้าสู่อาชีพ จำนวน 57 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านงานพยาบาล จำนวน 68 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านการเรียน จำนวน - ราย

วิทยาเขตจักรพงษ์วนารถ

- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนการศึกษา การขาดแคลนทุนการศึกษา จำนวน...3...ทุน รวม...7...ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ. /กรอ.) จำนวน 582 ราย
- ด้านการใช้ชีวิต จิตวิทยา และการเข้าสู่อาชีพ จำนวน 84 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 35 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านการเรียน จำนวน 84 ราย

วิทยาเขตอุเทนถวาย

- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนการศึกษา การขาดแคลนทุนการศึกษา จำนวน...3...ทุน รวม...21...ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ. /กรอ.) จำนวน 32 ราย
- ด้านการใช้ชีวิต จิตวิทยา และการเข้าสู่อาชีพ จำนวน 42 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 65 ราย
- บริการให้คำปรึกษา ด้านการเรียน จำนวน 98 ราย

นอกจากนี้ยังมีการจัดโครงการเพื่อส่งเสริมการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา ได้แก่

1. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่มีการแนะนำการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยด้านวิชาการการลงทะเบียน การวางแผนการเรียนตั้งแต่เริ่มต้น-จนจบการศึกษา ด้านทุนการศึกษาและทุนกู้ยืมด้านการดูแลสุขภาพและด้านอาชีพการวางแผนการทำงานในอนาคต ((RMUTTO 1.4-1-04)

- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ วิทยาเขตบางพระ

วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ณ หอประชุมมิ่งคลอบล

- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ วิทยาเขตจันทบุรี

วันที่ 31 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ วิทยาเขตจักรพงษ์วนารถ
- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ วิทยาเขตอุเทนถวาย

นักศึกษาได้รับการบริการข้อมูล การแนะนำการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยด้านวิชาการการลงทะเบียน ด้านการวางแผนการเรียนตั้งแต่เริ่มต้น-จนจบการศึกษา ข้อมูลด้านทุนการศึกษาและทุนกู้ยืมด้านการดูแลสุขภาพและด้านอาชีพการวางแผนการทำงานในอนาคต

2. มหาวิทยาลัย จัดตั้งศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น (TO BE NUMBER ONE FRIEND CORNER) ชมรม TO BE NUMBER ONE มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยมี นายพิรพงศ์ อุบลกาญจน์ เป็นประธาน ชมรม นางสาววรินรัตน์ วรรณศิลป์ ผู้จัดการศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น ดำเนินงานภายใต้แนวคิด “ปรับทุกข์ สร้างสุข แก้ปัญหา พัฒนา EQ” เพื่อให้นักศึกษาที่มีปัญหาหรือต้องการความช่วยเหลือได้รับคำแนะนำที่ถูกต้องเหมาะสม และในวันที่ 20 มิถุนายน 2561 นายภวัธ เลิศมุขตา รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี และสาธารณสุข

จังหวัดชลบุรี มอบรางวัล **ชนะเลิศการประกวดชมรม TO BE NUMBER ONE** (ระดับอุดมศึกษา-อาชีวศึกษา) ให้กับชมรม TO BE NUMBER ONE มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE จังหวัดชลบุรี เป็นหนึ่งโดยไม่พึ่งยาเสพติด ณ โรงแรมชลอินเตอร์ จังหวัดชลบุรี ((RMUTTO 1.4-1-05) ((RMUTTO 1.4-1-06)

3. มหาวิทยาลัย ร่วมกับ ศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจและการลงทุนภาคที่ 4 สำนักงานส่งเสริมการลงทุน BOI ตั้งอยู่ที่ **นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230** โทร : 0-3840-4900 โทรสาร : 0-3840-4997-9 ให้ข้อมูลและความรู้แก่นักศึกษา ในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับประโยชน์จากการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก : Eastern Economic Corridor. (EEC) โดยผู้ประสานงาน คุณคุณคำใจ คำวิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ 081-5892068 ((RMUTTO 1.4-1-07)

4. มหาวิทยาลัย ร่วมกับบริษัทจัดหางาน จ๊อบบีเคเค ดอท คอม จำกัด (JOBKK DOT COM CO.,LTD) บริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แห่่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา โดยผู้ประสานงาน คุณวรารท อมรลักษณ์ โทร 095-4153380/086-325-8822 ((RMUTTO 1.4-1-08)

5. มหาวิทยาลัย ร่วมกับบริษัทสรรพสาร จำกัด (SAPPHAN CO.,LTD) บริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แห่่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา โดยผู้ประสานงาน คุณกวี อรุณยานันท์ โทร 081-927-6004 ((RMUTTO 1.4-1-09)

6. มหาวิทยาลัย ร่วมกับบริษัทเซ็นทรัล เรสตอรองส์ กรุ๊ป จำกัด (Central Restaurants Group CO.,LTD) บริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แห่่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา โดยผู้ประสานงาน คุณสนนธ์เดช คำคลัง โทร 084-7646-140 ((RMUTTO 1.4-1-10)

7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินกิจกรรมร่วมกัน การสร้างและพัฒนาเครือข่าย บริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แห่่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา รวมทั้งจัดกิจกรรมร่วมกัน เพื่อเป็นข้อมูลในการแนะแนวการเข้าสู่อาชีพ แก่นักศึกษา โดยในปัจจุบัน มีเครือข่ายร่วมกิจกรรม จำนวน 33 บริษัท

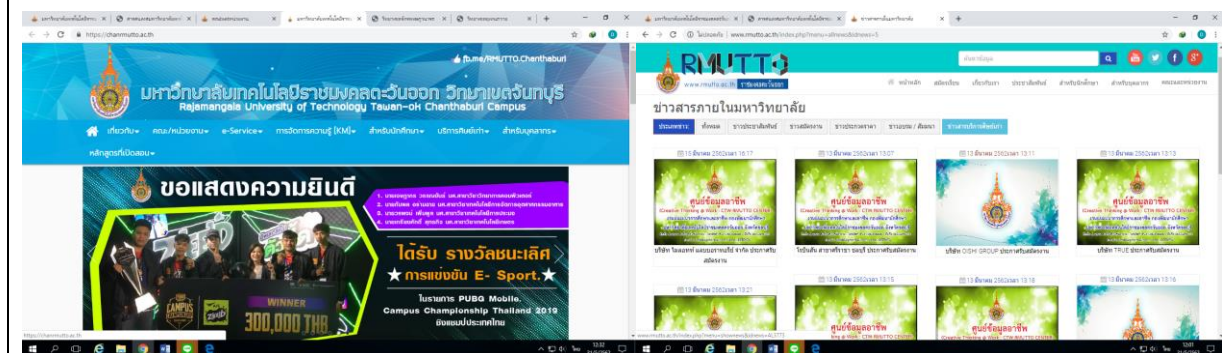
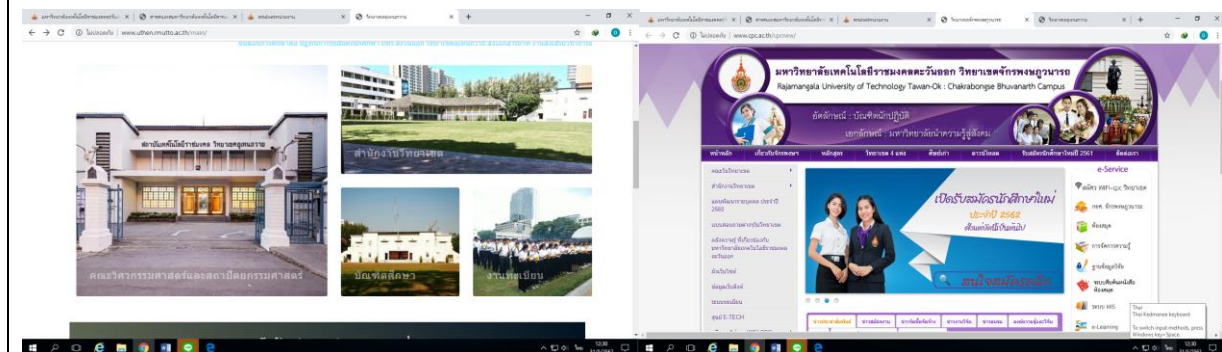
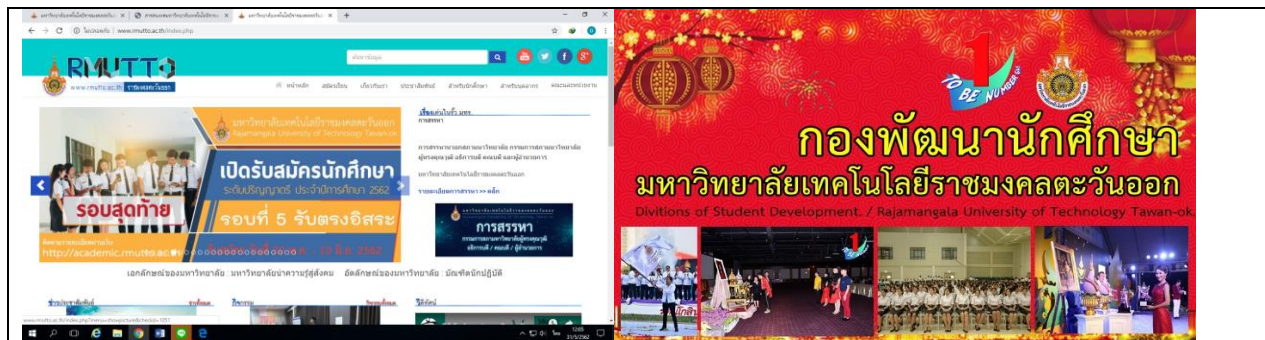
☒ 2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แห่่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัย บริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แห่่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา ทั้ง 4 วิทยาเขต (วิทยาเขตบางพระ วิทยาเขตจันทบุรี วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ วิทยาเขตอุเทนถวาย) ดังนี้ (RMUTTO 1.4-2-01)

1. งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ กองพัฒนานักศึกษาจัดบริการภายในหน่วยงาน ตั้งอยู่ที่อาคารอเนกประสงค์ และกิจการนักศึกษา จัดบริการบริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แห่่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา ผ่านสื่อต่างๆ เช่น

- บอร์ดนิทรรศการด้านหน้าห้อง

- หนังสือเวียนภายในหน่วยงาน
 - ลงข้อมูลข่าวสาร ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
 - เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก -<http://www.rmutto.ac.th>
 - เว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา -<http://student.rmutto.ac.th>
2. แผนกแนะแนวการศึกษาและอาชีพ วิทยาเขตจันทบุรี ตั้งอยู่ที่ อาคารพัฒนานักศึกษา วิทยาเขตจันทบุรี จัดบริการบริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา ผ่านสื่อต่างๆ เช่น
- บอร์ดนิทรรศการด้านหน้าห้อง
 - หนังสือเวียนภายในหน่วยงาน
 - ลงข้อมูลข่าวสาร ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
 - เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก -<http://www.rmutto.ac.th>
 - เว็บไซต์วิทยาเขตจันทบุรี -<http://www.chan.rmutto.ac.th/>
3. แผนกแนะแนวการศึกษาและอาชีพ วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ ตั้งอยู่ที่ ชั้น 1 วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ จัดบริการบริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา ผ่านสื่อต่างๆ เช่น
- บอร์ดนิทรรศการด้านหน้าห้อง
 - หนังสือเวียนภายในหน่วยงาน
 - ลงข้อมูลข่าวสาร ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
 - เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก -<http://www.rmutto.ac.th>
 - เว็บไซต์วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ - www.cpc.ac.th
 - เว็บไซต์แผนกแนะแนว - <http://www.cpc.ac.th/guidance>
4. แผนกแนะแนวการศึกษาและอาชีพ วิทยาเขตอุเทนถวาย ตั้งอยู่ที่ อาคารกิจการนักศึกษา (อาคารไม้) วิทยาเขตอุเทนถวาย จัดบริการบริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา ผ่านสื่อต่างๆ เช่น
- บอร์ดนิทรรศการด้านหน้าห้อง
 - หนังสือเวียนภายในหน่วยงาน
 - ลงข้อมูลข่าวสาร ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
 - เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก -<http://www.rmutto.ac.th>
 - เว็บไซต์วิทยาเขตอุเทนถวาย - <https://sites.google.com/site/rmuttouthencampus/home>
5. มีการจัดทำคู่มือนักศึกษา มอบให้กับนักศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาช่องทาง บริการข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา
6. การบริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (RMUTTO 1.4-3-06)



เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก - <http://www.rmutto.ac.th>

เว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา - <http://student.rmutto.ac.th>

เว็บไซต์วิทยาเขตจันทบุรี - <http://www.chan.rmutto.ac.th/>

เว็บไซต์วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ - www.cpc.ac.th

เว็บไซต์แผนกแนะแนว - <http://www.cpc.ac.th/guidance>

เว็บไซต์วิทยาเขตอุเทนถวาย - <https://sites.google.com/site/rmuttouthencampus/home>

7. และความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ เช่น

- สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) จ.ชลบุรี

- สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ปปส.) ภาค 2 จังหวัดชลบุรี
- สำนักงานศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจและการลงทุนภาคที่ 4 สำนักงานส่งเสริมการลงทุน BOI
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

8. มหาวิทยาลัย ติดต่อประสาน และให้ข้อมูลแหล่งทุนการศึกษา โดยในปัจจุบันมีแหล่งทุนจำนวนทั้งสิ้น 28 แห่ง ที่มีการติดต่อประสานงาน ให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษา และจัดกิจกรรมร่วมกัน ประกอบด้วย

- 1. ทุนการศึกษาเครือเจริญโภคภัณฑ์
- 2. ทุนมูลนิธิทีสโก้เพื่อการกุศล
- 3. ทุนการศึกษาเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สามทศวรรษ
- 4. ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี
- 5. ทุนการศึกษามูลนิธิจุฬาภรณ์- พันธุ์ทิพย์
- 6. ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชนตำบลศรีราชา
- 7. ทุนสโมสรโนตารีกรุงเทพ
- 8. ทุนการศึกษามูลนิธิ ม.ร.ว.เสนีย์ ปราโมทย์
- 9. ทุนมูลนิธิราชประชาสมาสัย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 10. ทุนการศึกษาสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
- 11. ทุนการศึกษามูลนิธิทาคาฮาชิ
- 12. ทุนมูลนิธินายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง
- 13. ทุนชมรมกอล์ฟพุเทนถวาย
- 14. ทุนชมรมกอล์ฟพุเทนถวาย
- 15. ทุนสมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร ภายใต้มูลนิธิการศึกษาพระราชทาน สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร
- 16. ทุนคุณสุทัศน์ – คุณแอนนา ตั้งเทวประสิทธิ์
- 17. ทุนมูลนิธิสร้างสรรค์เด็ก
- 18. ทุนมูลนิธิอายิโนะโมะโต๊ะ
- 19. ทุนพระราชทานเพื่อการศึกษาสงเคราะห์
- 20. ทุนในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
- 21. ทุนการศึกษาขาดแคลนในพระบรมราชินูปถัมภ์ (มูลนิธินวฤกษ์)
- 22. ทุนมูลนิธิร่วมจิตน้อมเกล้า ฯ เพื่อเยาวชนในพระบรมราชินูปถัมภ์
- 23. มูลนิธิทีสโก้เพื่อการกุศล
- 24. ทุนการศึกษาเพื่อพัฒนาจังหวัดชายแดนใต้
- 25. ทุนพระราชทานสมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร
- 26. ทุนการศึกษาสำหรับนิสิตนักศึกษาพิการในระดับอุดมศึกษา
- 27. ทุนการศึกษาช่วยเหลือการศึกษาเด็กยากจน
- 28. ทุนการศึกษาของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

☒ 3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัย จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ทั้ง 4 วิทยาเขต (วิทยาเขตบางพระ วิทยาเขตจันทบุรี วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ วิทยาเขตอุเทนถวาย) ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยฯ จัดโครงการปัจฉิมนิเทศ ปีการศึกษา 2561การบรรยายให้ความรู้และประสบการณ์ในการเตรียมความพร้อมในการทำงานในสถานประกอบการ และหัวข้อการพัฒนาจากโลกการศึกษาสู่โลกการทำงาน เตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา

- กิจกรรมการปัจฉิมนิเทศ วิทยาเขตบางพระ
- กิจกรรมการปัจฉิมนิเทศวิทยาเขตจันทบุรี
- กิจกรรมการปัจฉิมนิเทศวิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ
- กิจกรรมการปัจฉิมนิเทศวิทยาเขตอุเทนถวาย

โดยมีการบรรยายให้ความรู้และประสบการณ์ในการเตรียมความพร้อมในการทำงานในสถานประกอบการ และความรู้การพัฒนาจากโลกการศึกษาสู่โลกการทำงาน เตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา กิจกรรมเช่น

- 1.1 กิจกรรม การพัฒนาบุคลิกภาพ ในการทำงาน
- 1.2 กิจกรรม เตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารสากล
- 1.3 กิจกรรม ความสำคัญของคอมพิวเตอร์และ IT ในการทำงานในอนาคต
- 1.4 กิจกรรม การพัฒนาการนำเสนองาน/ผลงาน เพื่อความสำเร็จขององค์กร

2. มหาวิทยาลัยฯ ร่วมกับบริษัท ซูเปอร์เรซูเม่ จำกัด : JOB TOP GUN จัดการบรรยายเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพให้นักศึกษา หัวข้อเรื่อง แนะนำความรู้สู่อาชีพ แนวทางการเตรียมความพร้อม เทคนิคในการไปสมัครงาน การเตรียมความพร้อมและเทคนิคการสัมภาษณ์งาน และการจัดทำประวัติส่วนตัว(Resume) เพื่อการสมัครงาน (RMUTTO 1.4-3-01)(RMUTTO 1.4-3-02)(RMUTTO 1.4-3-03)

☒ 4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

แบบประเมินที่ใช้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถามและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำไปปรับปรุงแบบสอบถามให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยมีอาจารย์จากทั้ง 4 วิทยาเขต รวมด้วย

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงสิริ สยมภาค (วช.บางพระ)
- สัตวแพทย์หญิง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนิตา สนั่นเมือง(วช.บางพระ)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณาธิป จิระสัจญ์ณสกุล(วช.จักรพงษ์ภูวนารถ)
- ดร.บุณทริกา สุมนะนา (วิทยาเขตจันทบุรี)

- ดร.ปกาศิต ฮงทอง (วช.อุเทนถวาย)

การประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการ เป็น จากการเก็บข้อมูล จากทั้ง 4 วิทยาเขต (วิทยาเขตบางพระ วิทยาเขตจันทบุรี วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ วิทยาเขตอุเทนถวาย) ผลการประเมินเป็นดังนี้

1. ผลการประเมินการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาภายในสถาบัน ระดับคะแนนเฉลี่ย 4.21(RMUTTO 1.4-4-01)
2. ผลการประเมินการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.86 (RMUTTO 1.4-4-02)
3. ผลการประเมินการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ระดับคะแนน เฉลี่ย 3.92(RMUTTO 1.4-4-03)

☑ 5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้ผลการประเมินสูงขึ้น หรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา

จากผลการประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการจาก ข้อ 4 พบว่า คะแนนการประเมินทั้ง 3 ข้อ มากกว่า 3.51 แต่อย่างไรก็ตามได้นำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา ดังนี้ (RMUTTO 1.4-5-01)

วิทยาเขตบางพระ

1. การปรับปรุง พัฒนา การจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา ภายในสถาบัน

- ควรปรับปรุงห้องบริการให้คำปรึกษา จัดตารางการบริการและดูแลห้องให้เรียบร้อย อำนวยความสะดวก นำใช้บริการ และเพิ่มบุคลากรในการให้คำปรึกษา
- เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร เช่น โซเชียลมีเดีย facebook/ Line / เว็บไซต์มหาวิทยาลัย
- ปรับปรุงห้องให้บริการด้านหน้ากองพัฒนานักศึกษา
- ประชาสัมพันธ์คุณสมบัติของผู้ขอกู้ยืม กยศ. ให้นักศึกษาทราบโดยทั่วถึง
- เร่งรัดและประชาสัมพันธ์ ให้นักศึกษาส่งแบบขอ กยศ. และติดต่อยืนยันและส่งสัญญาตามระยะเวลาที่กำหนด

2. การปรับปรุง พัฒนา การให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

- จัดตารางบุคลากรให้บริการนักศึกษาในช่วงเที่ยง เวลา 12.00 – 13.00 น.
 - การปรับปรุงการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์การรับสมัครงานและการศึกษาต่อ บริเวณด้านหน้ากองพัฒนานักศึกษา และงานพัฒนานักศึกษา 4 วิทยาเขต
 - เพิ่มเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 3 แห่ง เพื่อให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา
1. บริษัทจัดหางาน จ๊อบบีเคเค ดอท คอม จำกัด (JOBKK DOT COM CO.,LTD)
 2. บริษัทสรรพसार จำกัด (SAPPHAN CO.,LTD)
 3. บริษัทเซ็นทรัล เรสตอรองส์ กรุ๊ป จำกัด (Central Restaurants Group CO.,LTD)

- เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร เช่น เช่น โซเชียลมีเดีย facebook/ Line / เว็บไซต์มหาวิทยาลัย
- พัฒนาบุคลากรให้พร้อมในการให้บริการนักศึกษา โดยจัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง เทคนิคการพัฒนาบุคลากรให้มี Service mind

3. การปรับปรุง พัฒนา การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

- เพิ่มอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อส่งเสริมการให้บริการแก่นักศึกษา ในการสืบค้นข้อมูล จำนวน 2 เครื่อง ด้านหน้ากองพัฒนานักศึกษา
- การปรับปรุงการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์การรับสมัครงานและการศึกษาต่อ บริเวณด้านหน้ากองพัฒนานักศึกษา และงานพัฒนานักศึกษา 4 วิทยาเขต
- เพิ่มเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา
- เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร เช่น เช่น โซเชียลมีเดีย facebook/ Line / เว็บไซต์มหาวิทยาลัย

วิทยาเขตจันทบุรี

- การปรับปรุงห้องงานพัฒนานักศึกษา จัดบริการเป็นสัดส่วนมากขึ้น การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เหมาะสมและน่าสนใจ และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อเช่น เช่น โซเชียลมีเดีย facebook/ Line / เว็บไซต์
- ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลวัสดุครุภัณฑ์ในการให้บริการงานด้านพยาบาล (ปฐมพยาบาลเบื้องต้น) เพื่อขอใช้ในงบประมาณปี 2563

วิทยาเขตจันทบุรี

- การปรับปรุงห้องงานพัฒนานักศึกษา จัดบริการเป็นสัดส่วนมากขึ้น และวางแผนย้ายส่วนงานพัฒนานักศึกษา มารวมกันที่อาคารใหม่
- ปรับปรุงห้องบริการให้คำปรึกษา
- ปรับปรุงการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อเช่น เช่น โซเชียลมีเดีย facebook/ Line / เว็บไซต์

วิทยาเขตอุเทนถวาย

- การปรับปรุงห้องงานพัฒนานักศึกษา จัดบริการเป็นสัดส่วนมากขึ้น การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เหมาะสมและน่าสนใจ และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อเช่น เช่น โซเชียลมีเดีย facebook/ Line / เว็บไซต์
- ปรับปรุงห้องบริการให้คำปรึกษา

☒ 6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า

1.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดทำเว็บไซต์มหาวิทยาลัย(<http://www.rmutto.ac.th>) ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า โดยผ่านสื่อ บอร์ดประชาสัมพันธ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถคลิกเข้าสู่ข้อมูลได้ที่ หัวข้อ ข้อมูลข่าวสารบริการศิษย์เก่า ประกอบด้วยข้อมูล

1.1 ข้อมูลประชาสัมพันธ์ ตำแหน่งงานว่าง

1.2 ข้อมูลความรู้ บทความทางวิชาการ

โดยแจ้งให้ศิษย์เก่าได้ทราบ เช่น ประชาสัมพันธ์ในงานประชุมศิษย์เก่า งานปัจฉิมนิเทศ และผ่านทางเพจเฟซบุ๊กมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กลุ่มไลน์ศิษย์เก่า เป็นต้น

เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก - <http://www.rmutto.ac.th>

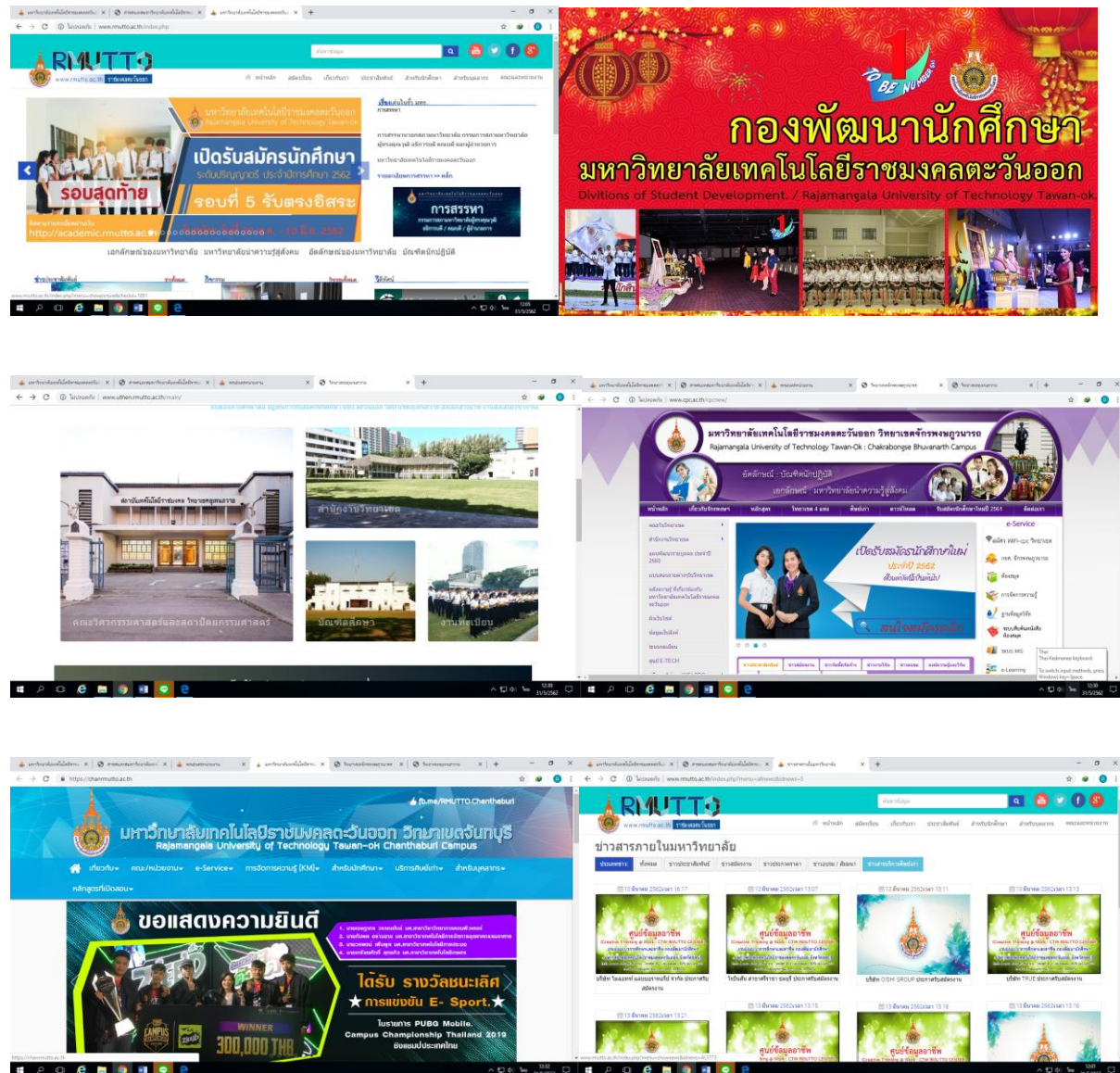
เว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา - <http://student.rmutto.ac.th>

เว็บไซต์วิทยาเขตจันทบุรี - <http://www.chan.rmutto.ac.th/>

เว็บไซต์วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ - www.cpc.ac.th

เว็บไซต์แผนกแนะแนว - <http://www.cpc.ac.th/guidance>

เว็บไซต์วิทยาเขตอุเทนถวาย - <https://sites.google.com/site/rmuttouthencampus/home>



2. มหาวิทยาลัย ร่วมจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสนับสนุนวิทยาเขต จัดตั้งสมาคมศิษย์เก่าประจำวิทยาเขต เพื่อให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า เป็นสื่อกลางในการ ติดต่อประสานงานระหว่างศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัย

- สมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

- สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตจักรพงษ์ขุนวรณารถ

- สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตจันทบุรี

- สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตอุเทนถวาย

มหาวิทยาลัยฯ สนับสนุนให้ทั้ง 4 วิทยาเขตจัดกิจกรรม เพื่อความร่วมมือร่วมระหว่างสถาบันกับศิษย์เก่า และให้ ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ แก่ศิษย์เก่า ทั้ง 4 วิทยาเขตดังนี้

3. งานเกษตรบางพระแฟร์ 2561 วิทยาเขตบางพระจัดขึ้นวันที่ 1 – 9 ธันวาคม 2561 มีการออกร้านนิทรรศการ ศิษย์เก่า มีการประชาสัมพันธ์ ให้ศิษย์เก่า และประชาชนทั่วไปเข้าร่วมงาน มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่โดดเด่น ผลงานเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตร การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามแนว เศรษฐกิจพอเพียง และการแปรรูปเพิ่มมูลค่าพืชผลทางการเกษตร และมีบูธจำหน่ายผลผลิต ของศิษย์เก่าร่วมงาน ด้วย (RMUTTO 1.4-6-01)

4. งานสมาคมศิษย์เก่าบางพระ วิทยาเขตบางพระ นายเรวัตติ หทัยสัตยพงศ์ รองกรรมการผู้จัดการบริหาร ซีพี เอฟ และนายกสมาคมศิษย์เก่าบางพระ บรรยายให้ความรู้แก่ศิษย์เก่า หัวข้อ ประสบการณ์การบริหารจัดการ บริษัท ซีพีเอฟ และมอบการสนับสนุนโรงเรียนอนุบาลกุ่มเพื่อการศึกษ จากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด มูลค่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท) โดยมีศิษย์เก่าเข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก (RMUTTO 1.4-6-02)

5. งานราชชมภรณ์รักษ์เหลืองจันทร์ วิทยาเขตจันทบุรี จัดขึ้นวันที่ 10 – 18 กุมภาพันธ์ 2562 มีการออกร้าน นิทรรศการศิษย์เก่าเกษตรกระทิง (ปัจจุบันสมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตจันทบุรี) มีการประชาสัมพันธ์ ให้ศิษย์เก่า และประชาชนทั่วไปเข้าร่วมงาน มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่โดดเด่น ผลงานเทคโนโลยี และนวัตกรรมทาง การเกษตร การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง และการแปรรูปเพิ่ม มูลค่าพืชผลทางการเกษตร และมีบูธจำหน่ายผลผลิต ของศิษย์เก่าร่วมงานด้วย (RMUTTO 1.4-6-03)

6. งานวันเจ้าฟ้าจักรพงษ์ขุนวรณารถ วช.จักรพงษ์ขุนวรณารถ จัดขึ้นวันที่ 12-13 มิถุนายน 2562 โดยวันที่ 13 มิถุนายนของทุกปี ถือเป็นวันสำคัญของลูกเจ้าฟ้าจักรพงษ์ทุกคน (ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน) เพื่อเป็นการระลึกถึง สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงพิษณุโลกประชานาถ จัดพิธีบวงสรวงและวาง พวงมาลา เพื่อแสดงความเคารพและรำลึกถึงคุณงามความดีที่ท่านได้บำเพ็ญประโยชน์ต่อชาติบ้านเมือง มีการ ประชาสัมพันธ์ ให้ศิษย์เก่าเข้าร่วมงาน และมีการจัดนิทรรศการให้ความรู้แก่ศิษย์เก่าด้วย(RMUTTO 1.4-6-04)

7.งานวัน Blue day วิทยาเขตอุเทนถวายจัดขึ้นวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562ถือเป็นวันสำคัญของศิษย์เก่าวิทยา เขตอุเทนถวาย มีการทำบุญ-ตักบาตรร่วมกัน มีการบรรยายให้ความรู้เรื่อง วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม ศาสตร์ การจัดนิทรรศการด้านวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ของวิทยาเขตอุเทนถวาย ร่วมกับ บริษัทเอกชน และศิษย์เก่า เช่นนวัตกรรมการก่อสร้างโดยใช้อิฐมวลเบา และมีการแสดงคอนเสิร์ต จากศิษย์เก่า คุณแอ๊ด คาราบาว และคุณมอส ปฏิภาณ โดยมีศิษย์เก่าสนใจเข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก (RMUTTO 1.4-6-05)

7.1อบรมเคล็ดลับจากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง “อุเทนถวาย” ให้สอบใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ของสภาวิศวกร คุณอนันต์ธนสิริ ชวพันธ์โสภณ ศิษย์เก่าอุเทนถวาย รุ่น 54 และ ปริญญาตรีภาคสมทบ อุเทนถวายสอบได้ ลำดับที่ 1 ทั้ง วิชาพื้นฐานวิศวกรรม และคุณสรนัฐ พัวรักษา ศิษย์เก่า ปริญญาตรีภาคสมทบ อุเทนถวาย รุ่น 82 สอบขอรับ ใบประกอบวิชาชีพ (กว.) จากสภาวิศวกร โดยสอบได้ คะแนนสูงสุด 10 อันดับแรก วิชาพื้นฐาน วิศวกรรมทั้งสองท่านมาให้คำแนะนำนักศึกษา รุ่นน้องในการเตรียมตัวเพื่อสอบขอรับใบประกอบวิชาชีพเพื่อให้ จบไปเป็นวิศวกรที่มีคุณภาพต่อไป(RMUTTO 1.4-6-06)

7.2อบรมแนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมคุณประสงค์ นรจิตร และ ผศ.ดร. สุรินทร์ กิตติธรรกุล อนุกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์สภาวิศวกรพร้อมทีมงานมาให้คำแนะนำเรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม” ให้กับนักศึกษา สาขาวิศวกรรมโยธา วิทยาอุ เทนถวายณ ห้องประชุมเอนกประสงค์ อาคาร 7 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุ เทนถวาย(RMUTTO 1.4-6-07)(RMUTTO 1.4-6-08)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	หลักฐาน
RMUTTO 1.4-1-01	คำสั่ง แต่งตั้งข้าราชการ พนักงานของรัฐ และลูกจ้างปฏิบัติหน้าที่ในกองพัฒนานักศึกษา คำสั่ง แต่งตั้งข้าราชการ พนักงานของรัฐ และลูกจ้างปฏิบัติหน้าที่จัดบริการให้คำปรึกษา แนะแนวการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษามหาวิทยาลัย
RMUTTO 1.4-1-02	ตารางให้คำปรึกษา แนะแนวการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา
RMUTTO 1.4-1-03	ภาพถ่ายห้องบริการให้คำปรึกษา แนะแนวการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา
RMUTTO 1.4-1-04	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
RMUTTO 1.4-1-05	กิจกรรม TO BE NUMBER ONE มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ชุด 1)
RMUTTO 1.4-1-06	กิจกรรม TO BE NUMBER ONE มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ชุด 2)

รหัสหลักฐาน	หลักฐาน
RMUTTO 1.4-1-07	ความร่วมมือกับศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจและการลงทุนภาคที่ 4 สำนักงานส่งเสริมการลงทุน BOI
RMUTTO 1.4-1-08	ความร่วมมือกับบริษัทจัดหางาน จ๊อบบีเคเค ดอท คอม (JOBKK DOT COM CO.,LTD)
RMUTTO 1.4-1-09	ความร่วมมือกับบริษัทสรรพสาร จำกัด (SAPPHAN CO.,LTD)
RMUTTO 1.4-1-10	ความร่วมมือบริษัทเซ็นทรัล เรสตอรองส์ กรุ๊ป (Central Restaurants Group CO.,LTD)
RMUTTO 1.4-2-01	กองพัฒนานักศึกษาจัดบริการภายในหน่วยงาน และจัดกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร ผ่าน งานต่างๆ ของกองพัฒนานักศึกษา และสร้างความร่วมมือในการพัฒนานักศึกษา ร่วมกันทั้ง 4 วิทยาเขต
RMUTTO 1.4-2-02	ความร่วมมือกับศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจและการลงทุนภาคที่ 4 สำนักงานส่งเสริมการลงทุน BOI
RMUTTO 1.4-2-03	ความร่วมมือกับบริษัทจัดหางาน จ๊อบบีเคเค ดอท คอม (JOBKK DOT COM CO.,LTD)
RMUTTO 1.4-2-04	ความร่วมมือกับบริษัทสรรพสาร จำกัด (SAPPHAN CO.,LTD)
RMUTTO 1.4-2-05	ความร่วมมือบริษัทเซ็นทรัล เรสตอรองส์ กรุ๊ป (Central Restaurants Group CO.,LTD)
RMUTTO 1.4-2-06	การบริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
RMUTTO 1.4-3-01	โครงการตลาดนัดอาชีพ RMUTTO Job Fair 2019
RMUTTO 1.4-3-02	กิจกรรมสัปดาห์ส่งเสริมการทำงานพาร์ทไทม์ (Part Time) สำหรับนักศึกษา
RMUTTO 1.4-3-03	ร่วมกับบริษัท ซูเปอร์ เรซูเม่ จำกัด : JOB TOP GUN จัดการบรรยายเพื่อเตรียมความ พร้อมในการเข้าสู่อาชีพให้นักศึกษา
RMUTTO 1.4-4-01	สรุปผลการประเมินการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา
RMUTTO 1.4-4-02	สรุปผลการประเมินการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา
RMUTTO 1.4-4-03	สรุปผลการประเมินการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา

รหัสหลักฐาน	หลักฐาน
RMUTTO 1.4-5-01	รายงานการประชุม การปรับปรุงพัฒนาการให้บริการ
RMUTTO 1.4-6-01	งานเกษตรบางพระแฟร์ 2561
RMUTTO 1.4-6-02	สมาคมศิษย์เก่า มทร.ตะวันออก : บรรยายให้ความรู้แก่ศิษย์เก่า หัวข้อ ประสิทธิภาพการบริหารจัดการบริษัท ซีพีเอฟ และมอบการสนับสนุนโรงเรียนอนุบาลกุ่มเพื่อการศึกษา จากบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด มูลค่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท)
RMUTTO 1.4-6-03	สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตจันทบุรี : งานราชชมงคลรักเหลืองจันทร์ วิทยาเขตจันทบุรี
RMUTTO 1.4-6-04	สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ : งานวันเจ้าฟ้าจักรพงษ์ภูวนารถ วช.จักรพงษ์ภูวนารถ
RMUTTO 1.4-6-05	สมาคมศิษย์เก่าวิทยาเขตอุเทนถวาย : งาน Blue day วิทยาเขตอุเทนถวาย
RMUTTO 1.4-6-06	อบรมเคล็ดลับจากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง “อุเทนถวาย” ให้สอบใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ของสภาวิศวกร
RMUTTO 1.4-6-07	การอบรมแนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
RMUTTO 1.4-6-08	สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ แก่ศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัย

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นายศิริชัย สมแสน	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	1.นางรัตนกร รอดรัตน์ 2.นายเต็ดเตี่ยว บุญมา 3.หัวหน้าแผนกแนะแนวการศึกษาและอาชีพ วช.จักรพงษ์ภูวนารถ 4.หัวหน้าแผนกแนะแนวการศึกษาและอาชีพ วช.จันทบุรี 5.หัวหน้าแผนกแนะแนวการศึกษาและอาชีพ วช.อุเทนถวาย 6.นางสาวงามจิต อินทวงศ์ 7.นายวรวิทย์ ตะนุงค	กองพัฒนานักศึกษา/ สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 : กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : 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 : 6 ข้อ ในปีการศึกษา 2561 สถาบันมีการดำเนินการดังนี้

☒ 1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของสถาบันโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม ในปีการศึกษา 2561 กองพัฒนานักศึกษา ได้จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยผ่านกระบวนการซึ่งมี รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา 10 คณะ ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา ประธานสภานักศึกษา นายกองค์การนักศึกษาและนายกสโมสรนักศึกษา 10 คณะ มีส่วนร่วมของผู้นำนักศึกษา ในการวิเคราะห์และระดมสมอง ในการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ตามขั้นตอนดังนี้ 1.1 จัดทำข้อเสนอของงบประมาณประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการวิเคราะห์งบประมาณของมหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติงบประมาณในการดำเนินงาน 1.2 เมื่อได้รับงบประมาณ จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 (RMUTTO1.5-1-01) และดำเนินงานตามแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา 1.3 กำกับติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 รอบ 3 เดือน เพื่อนำข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหา นำมาปรับปรุงการจัดกิจกรรม รอบ 12 เดือน ต่อไป
☒ 2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน (1) กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน (2) กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ (3) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม (4) กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม (5) กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม กองพัฒนานักศึกษา แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการพัฒนากิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก คำสั่งคณะกรรมการที่ปรึกษาการบริหารองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อกำกับและส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ด้านประกันคุณภาพไปใช้ในการจัดกิจกรรมที่ดำเนินการโดย องค์การนักศึกษา ครบ 5 ประเภท จำนวน 15 โครงการ ดังนี้ 1.กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน ได้แก่ - โครงการ สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนากิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 14-15 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมวังยาวริเวอร์ไซด์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก (RMUTTO1.5-2-01)

- โครงการอบรมเรื่องระบบกลไกงานกิจกรรมนักศึกษา ปีการศึกษา 2562 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 29-30 มิถุนายน 2562 ณ ห้องประชุมตะวันฉาย อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี (RMUTTO1.5-2-02)
 - โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 19 มิถุนายน 2562 ณ หอประชุมมิ่งมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี (RMUTTO1.5-2-03)
 - โครงการเสริมสร้างอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้นักศึกษา ONE RMUTTO IDENTITY AND UNIQUENESS 2019 (RMUTTO1.5-2-04)
 - โครงการเข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสถานศึกษา 9 ราชชมงคลแห่งประเทศไทย (9R) ครั้งที่ 9 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 1-3 มิถุนายน 2562 ณ สวนธรรม จังหวัดปทุมธานี (RMUTTO1.5-2-05)
 - โครงการ 9 ราชชมกลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2561 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2561 ณ ลานกิจกรรมอ่าวนางแลนมาร์ค และหาดนพรัตน์ธารา จังหวัดกระบี่ (RMUTTO1.5-2-06)
 - โครงการกีฬาและนันทนาการ เครือข่าย 9 มทร. ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 “รัตนโกสินทร์เกมส์” ดำเนินการจัดโครงการระหว่างวันที่ 3 – 10 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จ.นครปฐม (RMUTTO1.5-2-07)
2. กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่
- โครงการจัดการแข่งขันกีฬภายใน “พะยอมเกมส์” ครั้งที่ 13 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 20 – 24 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี (RMUTTO1.5-2-08)
 - โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 46 ดำเนินโครงการ รอบคัดเลือก ระหว่างวันที่ 11-16 พฤศจิกายน 2561 ณ มทร.รัตนโกสินทร์ จังหวัดนครปฐม รอบมหกรรม ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี (RMUTTO1.5-2-09)
 - โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 ดำเนินการจัดโครงการระหว่างวันที่ 3 - 10 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มทร.รัตนโกสินทร์ จังหวัดนครปฐม (RMUTTO1.5-2-10)
 - โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาคูลากร สกอ. ครั้งที่ 38 (ดำเนินการจัดโครงการระหว่างวันที่ 24-31 พฤษภาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี (RMUTTO1.5-2-11)
 - โครงการ RMUTTO SPORT CONTEST 2018 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี (RMUTTO1.5-2-12)
 - โครงการกีฬาและนันทนาการ เครือข่าย 9 มทร. ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 “รัตนโกสินทร์เกมส์” ดำเนินการจัดโครงการระหว่างวันที่ 3 – 10 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จ.นครปฐม (RMUTTO1.5-2-07)

<u>3.กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม ได้แก่</u> - โครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 27 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี (RMUTTO1.5-2-13)
<u>4. กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม ได้แก่</u> - โครงการนักศึกษาสัมพันธ์ ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 27 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี (RMUTTO1.5-2-14) - โครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2562 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 4 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี (RMUTTO1.5-2-15)
<u>5.กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม ได้แก่</u> - โครงการ 9 ราชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2561 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2561 ณ ลานกิจกรรมอ่าวนางแลนมาร์ค และหาดนพรัตน์ธารา จังหวัดกระบี่ - โครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2562 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 4 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
☒ 3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา
กองพัฒนานักศึกษาได้จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา โดยดำเนินการจัดกิจกรรม โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การบริหารโครงการและการเขียนโครงการตามหลักประกันคุณภาพการศึกษา”(RMUTTO1.5-3-01) เป็นกิจกรรมที่ให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา สำหรับนักศึกษาที่เป็นตัวแทนสโมสรนักศึกษา 10 คณะ องค์การนักศึกษา และสภานักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจในกระบวนการและสามารถนำไปใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายหรือร่วมจัดกิจกรรมภายในหน่วยงาน ทั้งนี้ทางกองพัฒนานักศึกษาได้ติดตามผลความรู้ความเข้าใจของการนำ กระบวนการ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา จากรายงานผลการดำเนินโครงการของหน่วยงานต่างๆ
☒ 4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยกองพัฒนานักศึกษาดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของกิจกรรมโดยนำข้อเสนอแนะในการดำเนินงานและนำผลการประเมินในปี 2561 มาปรับปรุงแก้ไข ในการดำเนินกิจกรรมในครั้งต่อไป และใช้วิธีการติดตามผลโดยการใช้การประเมินแบบเรตติ้งสเกล ซึ่งโครงการทั้งหมดของกองพัฒนานักศึกษา จำนวน 8 โครงการ และโครงการขององค์การบริหารกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 8 โครงการ (RMUTTO1.5-4-01)
☒ 5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
กองพัฒนานักศึกษาและคณะได้ร่วมกันประเมินความสำเร็จของแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษาในภาพรวม และมอบหมายให้การจัดกิจกรรมต่างๆ ได้มอบหมายผู้รับผิดชอบในการจัดโครงการเพื่อสื่อสารถ่ายทอดให้นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับทราบและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมด้วย และนำมาวัดวัดวัตถุประสงค์การดำเนินงานและวัตถุประสงค์ของแผน โดยได้จัดทำเป็นรายงานสรุปผลการจัดโครงการและสรุปการประเมินตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา ซึ่งไม่เป็นไปตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จึงนำผล

การปรับปรุงแก้ไขมาใช้ได้ไม่ครบตามวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมตามแผนการพัฒนานักศึกษา(RMUTTO 1.5-5-01)
☒ 6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา
กองพัฒนานักศึกษาได้นำผลการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2561 และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกิจการนักศึกษา เสนอต่อที่ประชุมการจัดทำแผน กิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2560 เป็นผลให้มีการปรับปรุงการจัดกิจกรรม เช่น การมีส่วนร่วมในการ จัดกิจกรรมของนักศึกษาและการจัดทำแผนการดำเนินกิจกรรม และการจัดกิจกรรมที่หลากหลายและตอบ คุณลักษณะบัณฑิตพึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย (RMUTTO1.5-6-01)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.5-1-01	แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปี การศึกษา 2561
RMUTTO1.5-2-01	สรุปผลการดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนากิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 14-15 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมวังยาวริเวอร์ไซด์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก
RMUTTO1.5-2-02	สรุปผลการดำเนินโครงการอบรมเรื่องระบบกลไกงานกิจกรรมนักศึกษา ปีการศึกษา 2562 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 29-30 มิถุนายน 2562 ณ ห้องประชุมตะวันฉาย อาคาร อเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO1.5-2-03	สรุปผลการดำเนินโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562 ดำเนินการจัด โครงการวันที่ 19 มิถุนายน 2562 ณ หอประชุมมิ่งคลอุบล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO1.5-2-04	สรุปผลการดำเนินโครงการเสริมสร้างอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้นักศึกษา ONE RMUTTO IDENTITY AND UNIQUENESS 2019
RMUTTO1.5-2-05	สรุปผลการดำเนินโครงการเข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสถานศึกษา 9 ราชมงคล แห่งประเทศไทย (9R) ครั้งที่ 9 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 1-3 มิถุนายน 2562 ณ สวนธรรม จังหวัดปทุมธานี

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.5-2-06	สรุปผลการดำเนินโครงการ 9 ราชชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2561 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2561 ณ ลานกิจกรรมอ่าวนางแลนมาร์ค และหาดนพรัตน์ธารา จังหวัดกระบี่
RMUTTO1.5-2-07	สรุปผลการดำเนินโครงการกีฬาและนันทนาการ เครือข่าย 9 มทร. ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 “รัตนโกสินทร์เกมส์” ดำเนินการจัดโครงการระหว่างวันที่ 3 – 10 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จ.นครปฐม
RMUTTO1.5-2-08	สรุปผลการดำเนินโครงการจัดการแข่งขันกีฬภายใน “พะยอมเกมส์” ครั้งที่ 13 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 20 – 24 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO1.5-2-09	สรุปผลการดำเนินโครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 46 ดำเนินโครงการ <u>รอบคัดเลือก</u> ระหว่างวันที่ 11-16 พฤศจิกายน 2561 ณ มทร.รัตนโกสินทร์ จังหวัดนครปฐม <u>รอบมหกรรม</u> ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
RMUTTO1.5-2-10	สรุปผลการดำเนินโครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 ดำเนินการจัดโครงการระหว่างวันที่ 3 - 10 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มทร.รัตนโกสินทร์ จังหวัดนครปฐม
RMUTTO1.5-2-11	สรุปผลการดำเนินโครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาคุลากร สกอ. ครั้งที่ 38 (ดำเนินการจัดโครงการระหว่างวันที่ 24-31 พฤษภาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
RMUTTO1.5-2-12	สรุปผลการดำเนินโครงการ RMUTTO SPORT CONTEST 2018 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO1.5-2-13	สรุปผลการดำเนินโครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 27 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO1.5-2-14	สรุปผลการดำเนินโครงการนักศึกษาสัมพันธ์ ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 27 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO1.5-2-15	สรุปผลการดำเนินโครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2562 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 4 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO1.5-3-01	สรุปผลการดำเนินโครงการอบรมเรื่องระบบกลไกงานกิจกรรมนักศึกษา ปีการศึกษา 2562 ดำเนินการจัดโครงการวันที่ 29-30 มิถุนายน 2562 ณ ห้องประชุมตะวันฉาย อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO1.5-3-02	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการประกันคุณภาพ 9 มทร.
RMUTTO1.5-4-01	รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรม และผลการประเมินตามวัตถุประสงค์ของแผน ประจำปีการศึกษา 2561

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.5-4-02	แบบประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดการจัดกิจกรรมนักศึกษา (กองพัฒนานักศึกษา)
RMUTTO1.5-4-03	แบบประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดการจัดกิจกรรมนักศึกษา (องค์การนักศึกษา)
RMUTTO1.5-5-01	รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ของกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO1.5-5-02	รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ขององค์การบริหารกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO1.5-6-01	สรุปรายงานมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO1.5-6-02	สรุปรายงานผลการประเมินมาปรับปรุงจัดกิจกรรมกองพัฒนานักศึกษา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นายศิริชัย สมแสน	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	1.นางโสธดา ศรีประสิทธิ์ 2.นางสาวผกากาญจน์ แจ่มสว่าง 3.นางสาวงามจิต อินทวงศ์ 4.นายวรวิทย์ ตะนุมนกุล	กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : 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 : 6 ข้อ ปีการศึกษา 2561 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยมีการจัดการระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนี้

1. กำหนดผู้รับผิดชอบดูแลงานวิจัยอย่างชัดเจน ปรากฏตามโครงการสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา (RMUTTO 2.1.-1-1)
2. มีข้อมูลครอบคลุมข่าวสารต่างๆ ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://ird.rmutto.ac.th>) เช่น (1) ข้อมูลด้านแหล่งทุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย (2) ข้อมูลด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยทั้งผลงานปัจจุบันและผลงานที่ผ่านมา (3) สิ่งอำนวยความสะดวกในการเขียนข้อเสนอขอโครงการวิจัย การดำเนินการวิจัย การเบิกจ่าย (4) ข้อมูลด้านแหล่งตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ทั้งวารสารและการประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ต่างๆ ตลอดจน ข้อมูลการสนับสนุนของมหาวิทยาลัย ในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (5) ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์ รวมถึง ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์แก่นักวิจัย (6) ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (RMUTTO 2.1.-1-2) และปัจจุบันกำลังพัฒนาเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาใหม่ เพื่อครอบคลุมข่าวสารต่างๆ อย่างทั่วถึง
3. มีฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย ผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยภายใต้การดูแลของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (<http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database>) เช่น ฐานข้อมูล Thailis ระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น (REFERENCE DATABASE) ฐานข้อมูล WEB OF SCIENCE ฐานข้อมูล AMERICAN CHEMICAL SOCIETY JOURNAL (ACS) ฐานข้อมูล SCIENCEDIRECT ฐานข้อมูล EMERALD MANAGEMENT ฐานข้อมูล H.W. WILSON ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารวิชาการไทย (TCI) เป็นต้น (RMUTTO 2.1.-1-3)

4. มีระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อใช้การบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในงบประมาณปกติและงบประมาณภายนอก (<https://www.nrms.go.th/>) (RMUTTO 2.1.-1-4)

ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ร่วมกันพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยให้ดีขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์ที่มีอยู่เกิดผลสัมฤทธิ์มากขึ้น

☒ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

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

ในปี 2561 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยเน้นการใช้ทรัพยากรร่วมกันเนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมีข้อกีดด้านพื้นที่ ในประเด็นต่อไปนี้

- 1) ด้านห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือวิจัยที่เหมาะสมกับงานวิจัยแต่ละประเภท ซึ่งเป็นไปตามจุดเน้นของแต่ละคณะ โดยแยกตามคณะและแยกตามวิทยาเขต อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของแต่ละคณะ และอยู่ภายใต้การใช้ทรัพยากรร่วมกันตามข้อมูลเล่มรายงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ดังนี้ (RMUTTO 2.1-2-1)

- ห้องปฏิบัติการ 21 จำนวน

1.	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	บ่อบำบัดน้ำทะเล
2.		บ่อดิน และ บ่อพักน้ำ
3.		ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
4.		ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
5.		แปลงวิจัยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
6.		โรงเรือนอนุบาลสัตว์ทะเล
7.		ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โรคและคุณภาพน้ำ
8.		โรงเรือนสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
9.	สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	ห้องปฏิบัติการ อาคารสถาบันบัวราชมงคล
10.	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ห้องปฏิบัติการคณะ
11.		แปลงสาธิตปลูกหญ้าพืชอาหารสัตว์
12.	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
13.	คณะสัตวแพทยศาสตร์	ห้องปฏิบัติการคณะ

14.		โรงพยาบาลสัตว์	
15.	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	
16.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	
17.		ห้องปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	
18.		ห้องแล็บวิศวกรรมเคมี	
19.		ห้องแล็บวิศวกรรมโยธา	
20.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	
21.		ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	

- เครื่องมือวิจัย จำนวน 23 เครื่อง

1	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	เครื่องปั่นหมุนเหวี่ยง
2		เครื่องดูดจ่ายสารขนาดเล็ก
3		เครื่อง PCR
4		กล้องจุลทรรศน์
5	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	เครื่องวัดค่าดูดกลืนแสง
6		เครื่องวัดความชื้นแบบอินฟราเรด
7		เครื่องวัดค่าปริมาณน้ำอิสระ
8		เครื่องวัดค่าสี
9		เครื่องวัดปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด
10		เครื่องปั่นโฮโมจีไนซ์เซอร์
11		เครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอย
12		เครื่องปั่นผสม (Blender)
13		เครื่องเขย่า (Sonicate)
14		เครื่องบีบอัดไฮดรอลิก (Hydraulic)
15	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	เครื่องอัดกระแทกแบบไฮดรอลิก
16		เครื่องทดสอบกำลังอัด
17		ตู้ดูดความชื้น
18		เครื่องผสมซีเมนต์
19	คณะสัตวแพทยศาสตร์	กล้องจุลทรรศน์ชนิดส่องสว่าง
20		เครื่องมือ Nanodrop
21		เครื่อง PCR โดยใช้ไพรเมอร์
22		เครื่อง UV transilluminator
23	คณะเทคโนโลยีสังคม	กล้องถ่ายภาพวีดิทัศน์

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

3) มีระบบสารสนเทศเพื่อการอำนวยความสะดวกให้แก่กวิจัย ดังนี้

- ช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างนักวิจัย มีหลายช่องทาง ดังนี้ เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาทางสื่อโซเชียลมีเดีย เช่น ไลน์กลุ่มงานวิจัย เฟสบุคกลุ่มงานวิจัย ทางโทรศัพท์ เป็นต้น (RMUTTO 2.1-2-3)

- วารสารออนไลน์ที่นักวิจัยสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์วารสารฯ (<http://journal.rmutto.ac.th>) เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการอ้างอิงทำงานวิจัย และปัจจุบันกำลังพัฒนาปรับปรุงระบบการส่งบทความวารสารออนไลน์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ TCI กำหนด ซึ่งขณะนี้วารสารทั้งสองเล่ม ได้เป็นสมาชิกระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ThaiJO (Thai Journals Online System) เรียบร้อยแล้วและยังอยู่ในขั้นตอนปรับปรุงระบบ ซึ่งยังใช้ระบบเดิมก่อนเปิดใช้งานจริง (RMUTTO 2.1-2-4)

- ฐานข้อมูลวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) (http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/announcement_58.php) (RMUTTO 2.1-2-5)

- มีฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย ผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยภายใต้การดูแลของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (<http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database>) เช่น ฐานข้อมูล Thailis ระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น (REFERENCE DATABASE) ฐานข้อมูล WEB OF SCIENCE ฐานข้อมูล AMERICAN CHEMICAL SOCIETY JOURNAL (ACS) ฐานข้อมูล SCIENCEDIRECT ฐานข้อมูล EMERALD MANAGEMENT ฐานข้อมูล H.W. WILSON ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารวิชาการไทย (TCI) เป็นต้น (RMUTTO 2.1-2-6)

4) สถาบันวิจัยและพัฒนา มีกิจกรรมและส่งเสริมกิจกรรมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์กิจกรรมของมหาวิทยาลัย และกับกลุ่มมหาวิทยาลัยเครือข่าย ซึ่งมีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การส่งผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย ในงาน

“มหกรรมการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019)” เมื่อวันที่ 7-10 เมษายน 2562 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเสนอผลงานวิจัยในภาคนิทรรศการ ในธีม “สัปปะรดศรีราชา” ซึ่งมีผลงานวิจัย (1) เรื่อง “การนำ Technical Textiles เป็นวัสดุห่อผลในการป้องกันโรคผลใหม่ของสัปปะรด” โดย อาจารย์กรรณพต แก้วสอน และวรินธน์ ยิ้มย่อง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2) เรื่อง การผลิตไวน์สัปปะรดโดยจุลินทรีย์ที่คัดเลือก โดย ผศ.นิภากร ก้านทอง นายมนตรี เรื่องสิงห์ นางนงคณาถ ชื่อบุบผา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3) เรื่อง “การหมักน้ำส้มสายชูสัปปะรดด้วยเทคโนโลยีการห่อหุ้มเซลล์” โดย ดร.นันทพร พิงส์วรร ดร.อนุสรณ์ วิเศษสิงค์ นางนงคณาถ ชื่อบุบผา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4) เรื่อง “การผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมจากกากสัปปะรด” โดย ผศ. สุพัตรา พูลพิชชนม์ อาจารย์มานิซ รัตนคุณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (5) “น้ำสัปปะรดผสมสาหร่ายสไปรูลิน่า (*Spirulina platensis*)” ผศ. สุพัตรา พูลพิชชนม์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (6) เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สัปปะรดทอดสุญญากาศปรุงรส” ผศ. สุพัตรา พูลพิชชนม์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (7) เรื่อง “ผลของสารเคลือบผิวไคโตซานต่อคุณภาพสัปปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย” โดย อาจารย์กรรณพต แก้วสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (8) เรื่อง “เครื่องปอกเปลือกสัปปะรดแบบกึ่งอัตโนมัติ” ซึ่งเป็นโครงการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร โดย มีอาจารย์สุรพงษ์ โช้ทอง เป็นที่ปรึกษา (RMUTTO 2.1-2-7)

- จัดโครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานให้กับนักวิจัย บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จ.ชลบุรี โดยในงานนี้ได้เชิญ ดร.เกสัชกร ญัฐพศุทธิ์ ภัทธีราสินศิริ จากสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย มาร่วมบรรยายในหัวข้อ งานวิจัยในยุคไทยแลนด์ 4.0 (RMUTTO 2.1-2-8)

- มีวารสารวิจัย มหาวิทยาลัยฯ (สำหรับเผยแพร่บทความวิชาการหรือบทความวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และวารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ (สำหรับเผยแพร่บทความวิชาการหรือบทความวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) เพื่อรองรับการตีพิมพ์และเผยแพร่บทความวิชาการ/วิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งวารสารทั้ง 2 ฉบับนั้น มีกำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 6 เดือน/ครั้ง ฉบับที่ 1 จะตีพิมพ์ในเดือนมกราคม - มิถุนายน ของทุกปี และฉบับที่ 2 จะตีพิมพ์ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ของทุกปี ส่วนการรับบทความวิจัยทางกองบรรณาธิการได้เปิดรับบทความวิจัยตลอดทั้งปี โดยสามารถส่งบทความวิจัยผ่านระบบส่งบทความออนไลน์ (<http://journal.rmutto.ac.th/>)

ปัจจุบันวารสารของมหาวิทยาลัยฯ ได้การรับรองคุณภาพจาก TCI โดยรับรอง ปี 2557 - 2562 วารสารวิจัย จัดอยู่ใน TCI 1 และ วารสารสังคมศาสตร์ จัดอยู่ใน TCI 2 และกำลังประเมินวารสารเพื่อรับรองคุณภาพจาก TCI ปี 2563-2568 (RMUTTO 2.1-2-9)

- ได้ร่วมจัดนิทรรศการในการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่อสร้างนวัตกรรมเพื่อชุมชน สังคม ตอบโจทย์ความต้องการในการพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการนี้มีผู้ช่วยศาสตราจารย์สุริยวรรณ เมณฑกาณวณิช รองอธิการบดี ดร.จตุพร อรุณกมลศรี รองอธิการบดี พร้อมด้วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเข้าร่วมงานจัดนิทรรศการ ผลงานวิจัย มีนักวิจัยเข้าร่วมส่งผลงานในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ดังนี้ (RMUTTO 2.1-2-11)

1) นำเสนอผลงานทางวิชาการ ระดับชาติ 16 เรื่อง

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย	ต้นสังกัด	นำเสนอ
1	การศึกษาความหลากหลายชนิดของนก ในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏเพื่อการอนุรักษ์ และส่งเสริมเป็นแหล่งดูนก	วิวัฒน์ วรามิตร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Oral
2	ฐานข้อมูลหมอพั้นบ้านในอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	ศิริจันทร์ ตาใจ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Poster
3	การสร้างสรรค์และผลิตสื่อโฆษณาเพื่อสนับสนุนการรีแบรนด์ดิ้ง (Re-branding) และการเข้าสู่ตลาด AEC ของผลิตภัณฑ์กาแฟบางแก้ว ตำบลบางแก้ว	ขวัญชีวา ไตรพิริยะ	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
4	การจัดเส้นทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวิ่งรถเก็บขยะ กรณีศึกษา หมู่บ้านเอื้ออาทร (วัดกู้ 2)	เกศินี สือนิ	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
5	การออกแบบและพัฒนาระบบรดน้ำอัจฉริยะเพื่อเกษตรกรไทย	ชุมพล โมฆรัตน์	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหอมแม่พญาทองดำอัดแท่งผสมกล้วยไข่ทอด	วิจิต เลิศนิมิตมงคล	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Oral
7	การพัฒนาสร้างสรรค์สื่อโมชันกราฟิก เพื่อให้ความรู้เรื่องยาเสพติด (PrEP) ให้แก่ ศูนย์วิจัยโรคเอดส์ สภากาชาดไทย (คลินิกนิรนาม)	ศनिया พันธ์ศรี	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ (สื่อสารมวลชน)	Oral
8	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการตัวแทนนำเข้าผักเมืองหนาว ของผู้ประกอบการค้าปลีกในตลาดสี่มุมเมือง	รัฐยา พรหมหิตาทร	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
9	ต้นแบบอุปกรณ์ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	พงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Oral
10	การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่สามารถใช้น้ำมันปาล์มโอเลอินผลิต พอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอท (พีเอชเอ)	นันทพร พึ่งสงวร	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Poster
11	การปรับปรุงคุณภาพสาโทข้าวเหนียวดำโดยใช้กล้ำเชื้อจุลินทรีย์ที่คัดเลือกจากลูกแป้งเหล้า	อนันตญา แสนสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Oral
12	ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรถโดยสารประจำทางสีล้อเล็ก สายการเดินรถบึงชีบางบอน-ตลาดพลู	สุภาวดี สายสนธิ	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
13	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์บะหมี่ปูและ	ผศ.สายใจ จริยาเอก	คณะวิทยาศาสตร์และ	Poster

	คุณภาพการเก็บรักษา	ภาส	เทคโนโลยี	
14	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเปลือกเงาะ 3 สายพันธุ์ในจังหวัดจันทบุรี	สร้อยรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Poster
15	ศึกษากระบวนการผลิตถ้วยเตี่ยวเส้นจันทน์ผัดปูพร้อมบริโภคในบรรจุภัณฑ์อ่อนตัว (retort pouch)	นิภาพร คังคะวิสุทธิ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Poster
16	การหมักและกลั่นไวน์มังคุด	ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Oral

2) นำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ 10 เรื่อง

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย	ต้นสังกัด	นำเสนอ
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำสกัดเห็ดที่มีปริมาณกลูแคนสูง	ผู้ช่วยวิทยานิพนธ์ Naruemon Mongkontanawat	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	โปสเตอร์
2	Physical and Mechanical Properties of Cassava Stem as Related to Cutting	สหภัทร ชลาชัย (Sahapat Chalachai)	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	Oral
3	Effect of preparation process on nutritional values of roasted Mae Praya Thongdam Aroma Rice	La-ongdao Wongekalak	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	Poster
4	Physicochemical characteristics and microstructure of roasted Mae Praya Thongdam aroma rice	La-ongdao Wongekalak	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	Poster
5	สมบัติทางเคมีฟิสิกส์ลักษณะโมเลกุลและการย่อยได้ของแป้งมันสำปะหลังที่ผ่านการอัดด้วยกรดไขมัน	สุรีย์พร บุญนา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	โปสเตอร์
6	การเปรียบเทียบคุณภาพของโคโตซานที่ผลิตในชุมชนเพื่อยืดอายุการเก็บของไข่	ผู้ช่วยระดับปริญญาเอก Dhoungsiri Sayompark	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Oral
7	ผลของการเคลือบด้วยโคโตซานร่วมกับ Dimocarpus longan var. สารสกัดจากเมล็ด obtusus บนไส้กรอกไก่ระหว่างการเก็บรักษาในตู้เย็น	วิริยา นิตตะนนท์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Oral
8	Fermentation of Pickled Lettuce by Selected Lactic Acid Bacteria	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Nipaporn Kanthong	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Oral
9	ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยบริเวณสถานีรถไฟสายสีเขียว (สถานีหมอชิต - สำโรง)	กัญญารัตน์นิมิตระกูล	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
10	Lines Comparison and Effect of Inbreeding on Fruit Characters of Lines Developed from an Open-Pollinated Sweet Melon Population	รองศาสตราจารย์ Pramote Pornsuriya	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	Oral

3) นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ 1 เรื่อง

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย	ต้นสังกัด	นำเสนอ
1	น้ำทุเรียนพร้อมดื่ม	กรรณิการ์ เจริญสุข	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร	ประกวดสิ่งประดิษฐ์

และจากการสนับสนุนทำให้นักวิจัย มทร.ตะวันออก ได้รับรางวัลดังนี้

- 1) ได้รับรางวัล “ยอดเยี่ยม” ประเภท “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร” ผลงาน “น้ำทุเรียนพร้อมดื่ม” ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
- 2) ได้รับรางวัลนำเสนอ “ภาคบรรยายระดับชาติ ยอดเยี่ยม” SESSION 5 เศรษฐศาสตร์บริหารธุรกิจ การจัดเส้นทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวิ่งรถเก็บขยะ กรณีศึกษา หมู่บ้านเอื้ออาทร (วัดกู่ 2) ของอาจารย์เกศินี สื่อนิ อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

☒ 3. จัดสรรงบประมาณ ของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณทุนวิจัย 2 งบประมาณ ได้แก่ งบประมาณเงินรายได้ และ งบประมาณแผ่นดิน ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 ได้มีการจัดโครงการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยทั้งงบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณแผ่นดิน โดยมีคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ทั้ง 2 งบประมาณ ในการพิจารณาโครงการวิจัยนั้น มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา/เกณฑ์การประเมินโดยอ้างอิงจากแนวทางการประเมินผลโครงการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และตามยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (RMUTTO 2.1-3-1)

ในปีงบประมาณ 2562 (30 ก.ย.2561 - 31 ต.ค. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้รับจัดสรรงบประมาณอุดหนุนสนับสนุนวิจัยทั้งสิ้น 119 โครงการ งบประมาณวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทั้งสิ้น 17,620,420.15 บาท โดยแยกงบประมาณสนับสนุนได้ดังนี้ (RMUTTO 2.1-3-2)

1. งบประมาณเงินภายใน โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 93 โครงการ คิดเป็นเงินสนับสนุน 4,354,675 บาท

2. งบประมาณเงินภายนอก โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 26 โครงการ คิดเป็นเงินสนับสนุน 13,265,745.15 บาท

ซึ่งยอดเงินข้างต้นนี้ไม่นับรวมบุคคลภายนอกและเจ้าหน้าที่ โดยงบประมาณสนับสนุนวิจัยจากภายนอกนั้น มีหน่วยงานสนับสนุน ดังนี้ (1) บจก.ก๊าดซูป เวิลด์ จำกัด (2) บจก.หงษ์มาโบโอเคม (3) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) (4) สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานรากชีวภาพ (องค์การมหาชน) (5) มหาวิทยาลัยรังสิต จากทุน การส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน กทปส. (6) เทศบาลตำบลตะกาน อำเภอเมืองจังหวัดตราด (7) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (8) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (9) โรงงานน้ำแข็ง จ.ชลบุรี ห้างหุ้นส่วน จำกัด รัตนน้ำแข็งหลอด (10) เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคตะวันออก (สกอ.) มหาวิทยาลัยบูรพา (ชุมชนฐานราก) (11) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (12) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (13) โครงการจัดตั้งภาควิชาพิษศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ (14) มหาวิทยาลัยบูรพา

ทั้งนี้ ได้แบ่งเงินสนับสนุนงานวิจัยตามกลุ่มสาขาวิชาได้ 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณสนับสนุน	จำนวนโครงการ
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12,827,379.15	77
สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2,155,946	39
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2,637,095	3
รวมทั้งหมด	17,620,420.15	119

โดยสามารถแบ่งตามรายละเอียดดังนี้

งบประมาณวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	20	4,377,045
งบประมาณเงินภายใน	13	343,005
งบประมาณเงินภายนอก	7	4,034,040
2. คณะเทคโนโลยีสังคม	10	787,486.15
งบประมาณเงินภายใน	8	309,880
งบประมาณเงินภายนอก	2	477,606.15
3. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	22	2,595,330
งบประมาณเงินภายใน	19	491,830
งบประมาณเงินภายนอก	3	2,103,500
4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12	375,900
งบประมาณเงินภายใน	10	236,900
งบประมาณเงินภายนอก	2	139,000
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17	1,986,028
งบประมาณเงินภายใน	11	302,470
งบประมาณเงินภายนอก	6	1,683,558
6. คณะศิลปศาสตร์	7	978,276

งบประมาณเงินภายใน	5	365,800
งบประมาณเงินภายนอก	2	612,476
7. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	15	568,150
งบประมาณเงินภายใน	15	568,150
งบประมาณเงินภายนอก	0	0
8. สถาบันเทคโนโลยีการบิน	4	97,700
งบประมาณเงินภายใน	4	97,700
งบประมาณเงินภายนอก	0	0
9. คณะสัตวแพทยศาสตร์	5	4,126,005
งบประมาณเงินภายใน	1	34,440
งบประมาณเงินภายนอก	4	4,091,565
10. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	7	1,728,500
งบประมาณเงินภายใน	7	1,604,500
*งบประมาณเงินภายนอก	0	124,000
รวมทั้งหมด	119	17,620,420.15

* เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย

☒ 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ

มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ หลายช่องทาง เช่น

- การนำเสนอผลงานบนเวทีการประชุมวิชาการประจำปีของมหาวิทยาลัย โดยกำหนดสิทธิพิเศษสำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัย เช่น ยกเว้นค่าลงทะเบียน สำหรับนักวิจัยมหาวิทยาลัย หรือ มีส่วนลดค่าลงทะเบียนสำหรับนักวิจัยมหาวิทยาลัย เป็นต้น
- สนับสนุนงบประมาณร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าลงทะเบียนให้กับนักวิจัยที่ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ

รวมทั้งมีกองทุนส่งเสริมการวิจัย ที่เป็นผู้สนับสนุนการเผยแพร่ผลงาน/บทความวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งได้ดำเนินการในเรื่องดังกล่าวไว้แล้ว ดังนี้

(1) ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ และระดับนานาชาติ โดยในปี 2561 มีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 159 เรื่อง แบ่งเป็น วารสารวิชาการ ระดับชาติ 56 เรื่อง ระดับนานาชาติ 12 เรื่อง รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ 65 เรื่อง ระดับนานาชาติ 19 เรื่อง (RMUTTO 2.1-4-1)

- วารสารวิชาการ ระดับชาติ

เช่น งานวิจัย เรื่อง "การวิเคราะห์เชิงประจักษ์ของการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ การส่งออกและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในประเทศไทย" เผยแพร่บทความใน วารสารเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 6 ฉบับที่ 16 (ก.ค.-ธ.ค. 60) จัดอยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 โดย ผศ.นวลละออ อาณามวัฒน์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์) เป็นต้น

- วารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ

เช่น งานวิจัยเรื่อง "Development of Extruded Ready-to-Eat Snacks from Rice" เผยแพร่บทความในวารสาร International Journal of Agricultural Technology Vol.14, No.3, May 2018 (หน้า 287-298) วารสารปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร TCI อันดับ 1 และฐานข้อมูล ACI โดย นายสุนทรณ์ พักเพื่อง (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) เป็นต้น

- รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ

(1) งานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาระบบจัดกลุ่มคะแนนประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรแบบอัตโนมัติด้วยเทคนิคดาต้าไมนิง โมเดล K-MEANS" เผยแพร่บทความในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์และการประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 12 วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โดย อาจารย์มณีนรัตน์ ภารนันทน์ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ) เป็นต้น

- รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ

(1) งานวิจัยเรื่อง "ปัจจัยที่สัมพันธ์กับความสำเร็จของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในจังหวัดตราด" เผยแพร่บทความใน ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ Business Administration National and International Conference: BANIC 2017 Research for Business Innovation and Advancement วันที่ 19 ธันวาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดย อาจารย์รุ่งรัศมี ดีปราศัย (คณะเทคโนโลยีสังคม) เป็นต้น

(2) ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ยังไม่มีผู้เสนอขอรับการสนับสนุน (RMUTTO 2.1-4-2)

(3) ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ โดยมีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ จำนวน 3 เรื่อง ซึ่งกองทุนฯ ได้ให้การสนับสนุนในส่วนของค่าเดินทางเข้าร่วมนำเสนอ ได้แก่ (RMUTTO 2.1-4-3)

(1) งานวิจัยเรื่อง "Fermentation of Gac Juice Mixture by Probiotic Lactic Acid Bacteria" ในงานประชุมวิชาการ The 7 th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development 2018 (7 th ICIST 2018) วันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2561

ณ เมือง Patra Bali Resort and Villas, Bali ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งหลังจากการประชุมฯ บทความจะได้ตีพิมพ์ใน International Journal of Agricultural Technology (TCI 1) โดย ผศ.นฤมล มงคลธนวัฒน์ (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร) เป็นต้น

(4) ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภายในประเทศ โดยมีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ จำนวน 1 เรื่อง ซึ่งกองทุนส่งเสริมฯ ได้ให้การสนับสนุนในส่วนของการค่าลงทะเบียนเข้าร่วมนำเสนอ (RMUTTO 2.1-4-4)

(1) งานวิจัยเรื่อง “Product recommendation using image and Text Processing” ในงานประชุมวิชาการ The 3rd International Conference on Information Technology (InCIT 2018) ในวันที่ 24-26 ตุลาคม 2561 ณ โรงแรมพูลแมน จังหวัดขอนแก่น โดย นายคณกร วรรณติกุล (คณะเทคโนโลยีสังคม)

ในปีงบประมาณ 2561 สรุปยอดการใช้เงินในการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งหมด จำนวน 156 โครงการ คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น 1,271,000 บาท โดยแบ่งประเภทได้ดังนี้

ที่	การเผยแพร่ผลงานวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณสนับสนุน
1	การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	0	0.00
2	การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	0	0
3	การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานในต่างประเทศ	3	90,000.00
4	การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ ภายในประเทศ	1	12,000.00
5	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ	56	471,000.00
6	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ	12	391,000.00
7	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ รายงานวารสารปริทัศน์	65	175,000.00
8	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการนานาชาติ เทคนิคการรายงานวารสารปริทัศน์	19	132,000.00
รวมทั้งสิ้น		156	1,271,000

✓ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ในช่วงเดือนสิงหาคม 2561 ถึง เดือนกรกฎาคม 2562 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการและกิจกรรมที่พัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจ และการยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น ดังนี้

5.1 กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย เช่น โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยบูรณาการเพื่อเสนอของบประมาณแผ่นดินและทุนวิจัยภายนอกขึ้น ในวันที่ 18-19 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมรัตนมหาราช ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ และได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 2 ท่าน คือ อาจารย์เวชยันต์ เฮงสุวนิช อดีตหัวหน้าส่วนติดตามและประเมินผลการวิจัย กองมาตรฐานการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนียา รัตนถาทัย นพรัตน์แจ่มจำรัส จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ร่วมถ่ายทอดประสบการณ์องค์ความรู้ให้แก่ นักวิจัยราชมงคลตะวันออก ในด้านกระบวนการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ ในการจัดโครงการนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ (1) สร้างความเข้าใจและได้แนวทางการจัดทำโครงการวิจัยแบบบูรณาการ และ (2) ให้นักวิจัยปฏิบัติการเขียนแผนบูรณาการการวิจัยสำหรับของงบประมาณวิจัย (ปกติ) และทุนวิจัยภายนอกได้ มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 62 คน ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการทุกท่านได้ฝึกปฏิบัติการการเขียนร่างโครงการวิจัยแบบบูรณาการพร้อมนำเสนอในห้องประชุมและได้รับคำแนะนำจากวิทยากรทั้ง 2 ท่าน จนได้มีร่างแผนบูรณาการวิจัย จำนวน 7 แผน ดังนี้

แผนบูรณาการวิจัยที่ 1. บ้านอัจฉริยะเพื่อรองรับผู้สูงอายุศตวรรษที่ 21 โดยผู้อำนวยการแผนคือ อาจารย์สมชาย สุพิสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

แผนบูรณาการวิจัยที่ 2. การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการแบบดิจิทัลในพื้นที่ระยองเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยผู้อำนวยการแผนคือ อาจารย์จิตสุภา สาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

แผนบูรณาการวิจัยที่ 3. การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์จากชุมชนบ้านน้ำเขียว จังหวัดตราด โดยผู้อำนวยการแผนคือ อาจารย์จันทน์ กองสุข คณะเทคโนโลยีสังคม

แผนบูรณาการวิจัยที่ 4. การท่องเที่ยวชุมชนและผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างสรรค์ การพัฒนาเศรษฐกิจ 4.0 เพื่อรองรับการท่องเที่ยวชุมชนคลองสาม จังหวัดปทุมธานี โดยผู้อำนวยการแผนคือ อาจารย์ณชภัทร พิษญมหมุ่ คณบดีบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนบูรณาการวิจัยที่ 5. การส่งเสริมการปลูกสาหร่ายเข้าสู่ระบบมาตรฐาน โดยผู้อำนวยการแผนคือ ผศ.สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

แผนบูรณาการวิจัยที่ 6. การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้จากต้นจากในชุมชนพื้นที่ป่าชายเลน โดยผู้อำนวยการแผนคือ อาจารย์ยวีรภรณ์ เรือนแป้น คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

แผนบูรณาการวิจัยที่ 7. การศึกษาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วิถีชุมชนเมืองเก่าอำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี

โดยผู้อำนวยการแผนคือ อาจารย์ธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธุ์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นต้น (RMUTTO 2.1-5-1)

5.2 มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย

มหาวิทยาลัยมีกองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ โดยมีคณะกรรมการในการพิจารณาการให้รางวัลผลงานวิจัยของนักวิจัยเพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานวิจัยของนักวิจัย ทั้งนี้ กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ ได้มีมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ เช่น การพิจารณาสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิชาการและวิจัย ซึ่งบทความดังกล่าวจะต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 โดยกำหนดให้บทความละ 6,000 บาท (หกพันบาทถ้วน) กลุ่มที่ 2 โดยกำหนดให้บทความละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) และอยู่ในฐานข้อมูล SJR Q1 โดยกำหนดให้บทความละ 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) อ้างอิงจากประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ในข้อ 5 โดยมีผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติที่ได้รับเงินสนับสนุนในปี 2561 จำนวน 156 ผลงาน (RMUTTO 2.1-5-2)

5.3 มีกิจกรรมยกย่องเชิดชูเกียรติให้อาจารย์และนักวิจัย

มหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นผ่านบนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ เช่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล “ยอดเยี่ยม” ประเภท “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร” ชื่อผลงาน “น้ำทุเรียนพร้อมดื่ม” ในงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น (RMUTTO 2.1-5-3)

☒ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด เช่น

- มีการกำหนดเรื่องคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยไว้ในสัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัย โดยมีประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง ปรับปรุงสัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 2.1-6-1)

- มหาวิทยาลัยได้มีมาตรการกำหนดการคุ้มครองการแสดงกรรมสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (RMUTTO 2.1-6-2)

- มีระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์ ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยฯ และแจ้งเวียนไปยัง 4 วิทยาเขต ผ่านทางระบบ E-DOC เพื่อทราบ (RMUTTO 2.1-6-3) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ดำเนินการในการประสานงานจดลิขสิทธิ์หรือจดสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยได้แจ้งข้อมูลและแนวทางการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ. หัวข้อ “งานสิทธิประโยชน์” (<http://ird.rmutto.ac.th/index.php?menu=pageside&page=71>) (RMUTTO 2.1-6-4)

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	ยื่นขอ 18 มิ.ย. 2557 รับรอง 30 พ.ย. 2558 หมดอายุ 17 มิ.ย. 2563
ปี 2558	นางสาวพิรดา สดประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 4 ก.ค. 2558 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แปรงฝุ่นที่มีแปรงเท้ายายม่อมเป็นส่วนประกอบ” 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
	ผศ.ดร.จิตทิพย์ วานิชขัง (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ อาจารย์เกษียณราชการ เดือน ต.ค. 59) เมื่อวันที่ 30 เม.ย.2558 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “ไซโลน็อกดาวน” เลขที่คำขอ 1503000688 ซึ่งใบรับรองการยื่นจดวันที่ 9 ต.ค. 2559 หมดอายุ 29 เม.ย.2564	ยื่นขอ 30 เม.ย. 2558 รับรอง 9 ตค. 2559 หมดอายุ 29 เม.ย 2564

ปัจจุบัน (ช่วงเดือนสิงหาคม 2561 ถึง กรกฎาคม 2562) มีผลการดำเนินงานในเรื่องการยื่นสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ดังนี้ (RMUTTO 2.1-6-5)

ปี 2560	นางสาวพิรดา สดประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 24 ส.ค. 2560 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แปรงฝุ่นสีที่มีแปรงยายม่อมและสารสกัดจากขมิ้นชันเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1703001928 ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญาแจ้งผู้ประดิษฐ์แก้ไขคำขอเพิ่มเติม ภายใน 90 วัน (ครั้งที่ 2)	ยื่นขอ 24 สค 60 สถานะ สุดท้าย: กรมทรัพย์สินทางปัญญา พนักงานเจ้าหน้าที่ส่งแก้ไข เพิ่มเติมก่อนประกาศ
	นายทนงศักดิ์ อิมใจ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์) ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 2 มี.ค. 2560 ผลงานชื่อ “ระบบผนังคอมโพสิตแบบวาวฟเฟิล” เลขที่คำขอ 1603000352 (ยกเลิกคำขอ)	ยื่นขอ 2 มี.ค. 60 สถานะ : ยกเลิกคำขอ
ปี 2561	นายสหภัทร ชลาลัย (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ) ร่วมกับ Mr.Peeyush Soni (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) เมื่อวันที่ 9 พ.ค. 2561 ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี โดยผลงานชื่อ “เครื่องตัดย่อยต้นมันสำปะหลังแบบติดด้านหน้ารถแทรกเตอร์” เลขที่คำขอ 1803001983 ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญาแจ้งผู้ประดิษฐ์แก้ไขคำขอเพิ่มเติม ภายใน 90 วัน (ครั้งที่ 2)	ยื่นขอ 17 ก.ค. 2561 สถานะสุดท้าย: กรมทรัพย์สินทางปัญญา พนักงานเจ้าหน้าที่ส่งแก้ไข เพิ่มเติมก่อนประกาศ

ปี 2562	ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร) เมื่อวันที่ 5 เม.ย. 2562 ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี โดยผลงานชื่อ “แผ่นรองพิบกระทงไบตอง” เลขที่คำขอ 1903001224 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจสอบจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาชำระค่าธรรมเนียมคำขอใหม่	- ยื่นคำขอที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี วันที่ 5เม.ย. 62 -ยื่นขอ 2 พ.ค. 2562* - อยู่ระหว่างการยื่น - สถานะสุดท้าย : จากกรมทรัพย์สินทางปัญญาชำระค่าธรรมเนียมคำขอใหม่
---------	---	--

*วันที่ยื่นขอ หมายถึงวันที่กรมทรัพย์สินทางปัญญานับที่กลงในระบบทะเบียนและสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการติดตามผลงานภายหลังได้อนุสิทธิบัตร ดังนี้ (RMUTTO 2.1-6-6)

- 1) ผลงาน “กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลเงาะ” ของ ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ได้พัฒนาน้ำตาลเงาะ เพื่อจำหน่ายเป็นผลผลิตของมหาวิทยาลัย
- 2) ผลงาน “แบ่งฝุ่นที่มีแป้งทำยาหม้อมเป็นส่วนประกอบ” ของ น.ส.พิรดา สุดประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ จัดแสดงและสาธิตการใช้ผลิตภัณฑ์ ในงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย สาธิตการใช้ผลิตภัณฑ์ และให้ความรู้ ในโครงการป่าในเมือง “สวนป่าประชารัฐ เพื่อความสุขของคนไทย” สวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ จังหวัดระยอง
สาธิตการใช้ผลิตภัณฑ์ และให้ความรู้ ที่วิสาหกิจชุมชนบ้านมาบหม้อ

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.1-1-01	โครงการสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา
RMUTTO 2.1-1-02	มีข้อมูลครอบคลุมข่าวสารต่างๆ ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา
RMUTTO 2.1-1-03	ฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย
RMUTTO 2.1-1-04	เว็บไซต์ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ
RMUTTO 2.1-2-01	การสนับสนุนงานวิจัยด้านห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือวิจัย
RMUTTO 2.1-2-02	ภาพจัดเรียงเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ห้องสมุด
RMUTTO 2.1-2-03	ช่องทางการสื่อสารระหว่างนักวิจัย
RMUTTO 2.1-2-04	เว็บไซต์วารสารออนไลน์ของมหาวิทยาลัย
RMUTTO 2.1-2-05	ฐานข้อมูลวารสารที่ได้รับการรับรองในฐานข้อมูล TCI
RMUTTO 2.1-2-06	รายงานผลการดำเนินงานโครงการแสดงนิทรรศการฯ Thailand Research
RMUTTO 2.1-2-07	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 12

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.1-2-08	วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์
RMUTTO 2.1-2-09	รายงานผลการดำเนินงานโครงการแสดงนิทรรศการฯ มทร. ครั้งที่ 10
RMUTTO 2.1-3-01	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการวิจัย
RMUTTO 2.1-3-02	อ้างอิง ตัวบ่งชี้ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
RMUTTO 2.1-4-01	ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
RMUTTO 2.1-4-02	ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
RMUTTO 2.1-4-03	ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ
RMUTTO 2.1-4-04	ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติภายในประเทศ
RMUTTO 2.1-4-05	รายงานการประชุมกองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
RMUTTO 2.1-5-01	รายงานผลการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
RMUTTO 2.1-5-02	กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย
RMUTTO 2.1-5-03	กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น
RMUTTO 2.1-6-01	สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย
RMUTTO 2.1-6-02	กำหนดการคุ้มครองการแสดงผลสัมฤทธิ์ของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
RMUTTO 2.1-6-03	ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์
RMUTTO 2.1-6-04	ข้อมูลและแนวทางการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ. (http://ird.rmutto.ac.th/index.php?menu=pageside&page=71)
RMUTTO 2.1-6-05	ผลการดำเนินงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

จุดเด่น	
1.	วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ อยู่ในฐานข้อมูล TCI
2.	
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่เอื้อต่อการตัดสินใจของผู้บริหารโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยบริหารจัดการ
2.	ผลงานวิจัยที่มีการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตรยังมีจำนวนน้อยมาก
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	
2.	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	1.นางสาวเตือนใจ สลับศรี 2.นางสาววรรณษา บาลโสง 3.นายชัตติยะ สมดี	สถาบันวิจัยและพัฒนา/ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ (สนับสนุนข้อมูล)

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน) ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

สูตรการคำนวณ

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

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2561 (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62) มีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ดังนี้.
งานวิจัยฯ ดังนี้.

ผลการดำเนินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้รับคิดตามปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งมีจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนทั้งภายในและภายนอก ทั้งสิ้น 119 โครงการ งบประมาณเงินภายในภายในงบประมาณแผ่นดินและรายได้และกองทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2562 งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนทั้งสิ้น 17,620,420.15 บาท (สิบเจ็ดล้านหกแสนสองหมื่นสี่ร้อยยี่สิบบาทสิบห้าสตางค์บาทถ้วน) ซึ่งเป็นยอดเงินที่ไม่นับรวมบุคคลภายนอกและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯตามเกณฑ์ในคู่มือประกันคุณภาพภายในระดับหน่วยงานสนับสนุนวิชาการปีการศึกษา 2561 (คิยยอดเงินตามคู่มือการประกันคุณภาพศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ไม่ใช่นับยอดเงินที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับสนับสนุนจริง) แยกเป็นกลุ่มงานประมาณที่ได้รับสนับสนุนเงินภายในคือ งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เงินสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยและเงินสนับสนุนจากภายนอกหน่วยงานเอกชนและแหล่งทุนภายนอกจากรวมทั้งนักวิจัยที่เป็นผู้ร่วมวิจัยดำเนินงานจากแหล่งทุนภายนอกและมหาวิทยาลัยฯอื่นๆ ดังนี้ บจก.กูดซูปเวิลด์ จำกัด สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สกว. บจก.หงษ์มาวไปโอเคม เครือข่ายภาคตะวันออก (สกอ.)ชุมชนฐานราก กรมกิจการผู้สูงอายุ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) มหาวิทยาลัยรังสิตจากทุนการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน กทปส(เป็นผู้ร่วมวิจัย) เทศบาลตำบลตะกั่ว อำเภอมะนังจังหวัดตรัง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โรงงานน้ำแข็ง จ.ชลบุรี ห้างหุ้นส่วน จำกัด รัตนน้ำแข็งหลอด สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) มหาวิทยาลัยบูรพา (เป็นผู้ร่วมวิจัย) ซึ่งแยกได้ดังนี้

1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งหมด (คิดยอดเงินตามคู่มือการประกันคุณภาพศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ไม่ใช่อยอดเงินที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับสนับสนุนจริง)
(ภายในงบประมาณแผ่นดินและรายได้และกองทุนวิจัยฯและภายนอก) 17,620,420.15 บาท (สิบเจ็ดล้านหกแสนสองหมื่นสี่ร้อยยี่สิบบาทสิบห้าสตางค์ถ้วน) จำนวนโครงการ 119 โครงการ
 2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายใน (คิดยอดเงินตามคู่มือการประกันคุณภาพศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ไม่ใช่อยอดเงินที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับสนับสนุนจริง)
(ภายในงบประมาณแผ่นดินและรายได้และกองทุนวิจัย) 4,354,675 บาท (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) จำนวนโครงการ 93 โครงการ
 3. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายนอก (คิดยอดเงินตามคู่มือการประกันคุณภาพศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ไม่ใช่อยอดเงินที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับสนับสนุนจริง) 13,265,745.15 บาท (สิบสามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าบาทสิบห้าสตางค์ถ้วน) จำนวนโครงการ 26 โครงการ
- และแบ่งออกเงินสนับสนุนตามกลุ่มสาขาวิชาการได้ 3 กลุ่ม ดังนี้
1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน 12,748,859.15 บาท (สิบสองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทสิบห้าสตางค์ถ้วน) คิดเป็น 72.35 % จำนวนโครงการ 77 โครงการ
 2. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน 2,234,466 บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) คิดเป็น 12.68 %
จำนวนโครงการ 39 โครงการ
 3. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน 2,637,095 บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบบาทถ้วน) คิดเป็น 14.97 % จำนวนโครงการ 3 โครงการ

โดยการดำเนินงานแยกเป็นหน่วยงาน 9 คณะ 1 สถาบัน ดังนี้

ลำดับ	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงิน ภายใน	จำนวนเงิน ภายนอก	รวมเงิน	จำนวน อ. ประจำ ที่ปฏิบัติงาน จริง	สัดส่วน จำนวนเงิน สนับสนุนต่อ จำนวน อาจารย์	คะแนน
1	คณะเกษตรศาสตร์ และ ทรัพยากรธรรมชาติ	343,005	4,034,040	4,377,045	47.0	93,128.62	5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	343,005	4,034,040	4,377,045	47.0	93,128.62	7.76
2	คณะเทคโนโลยีสังคม						2.46
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	94,560	447,606.15	542,166.15	13.0	41,705.09	3.48
	กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	215,320	30,000	245,320.00	34.0	7,215.29	1.44
3	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและการเกษตร	491,830	2,103,500	2,595,330	79.5	32,645.66	2.72
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	491,830	2,103,500	2,595,330	79.5	32,645.66	2.72
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ						1.09
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	109,400		109,400	36.5	2,997.26	0.25
	กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	458,750		458,750.00	47.5	9,657.89	1.93
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	236,900	139,000.00	375,900.00	41.5	9,057.83	1.81
แยกเป็น	กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	236,900	139,000.00	375,900.00	41.5	9,057.83	1.81
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	302,470	1,683,558	1,986,028	63.5	31,276.03	2.61
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	302,470	1,683,558	1,986,028	63.5	31,276.03	2.61

ลำดับ	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงิน ภายใน	จำนวนเงิน ภายนอก	รวมเงิน	จำนวน อ. ประจำ ที่ปฏิบัติงาน จริง	สัดส่วน จำนวนเงิน สนับสนุนต่อ จำนวน อาจารย์	คะแนน
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรม ศาสตร์.						1.92
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	1,525,980	124,000	1,649,980	73	22,602.47	1.88
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	78,520	0	78,520	8	9,815.00	1.96
8	คณะศิลปศาสตร์	365,800	612,476	978,276.00	32.5	30,100.80	5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	365,800	612,476	978,276.00	32.5	30,100.80	6.02
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์						5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	1,488,910	1,488,910	5	297,782.00	24.82
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	34,440	2,602,655	2,637,095.00	18	146,505.28	14.65
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	97,700		97,700.00	7	13,957.14	2.79
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	97,700		97,700.00	7	13,957.14	2.79
							30.40

หมายเหตุ สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานสนับสนุนงานวิจัยให้กับคณะและหน่วย
งานวิจัยไม่มีนักวิจัยและเงินทุน
ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
5	<u>30.40</u> = 3.04 10	3.04	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (บาท)			คะแนน ประเมิน เฉลี่ย
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่ม สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่ม สาขาวิชา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	4,377,045	-	-	5
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	542,166.15	-	245,320	2.46
3	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและการเกษตร	2,595,330	-	-	2.72
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	109,400	-	458,750	1.09
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	375,900	1.81
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1,986,028	-	-	2.61
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์	1,525,980	-	78,520	1.92
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	978,276	5
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1,488,910	2,637,095	-	5
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	97,700	2.79
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	12,748,859.15	1,374,470	2,234,466	30.40

หมายเหตุ

- (1) จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (บาท) รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งภายในและภายนอก
- (2) คะแนนประเมินเฉลี่ยคำนวณตามเกณฑ์การประเมินระดับคณะโดยใช้จำนวนอาจารย์และนักวิจัย
นับตามปีการศึกษาและนับเฉพาะปฏิบัติงานจริงไม่นับลาศึกษา

รายการข้อมูลจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ภายใน - ภายนอก แยกแต่ละคณะ

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายใน (บาท)		
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	กลุ่ม สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่ม สาขาวิชา มนุษยศา สตร์และ สังคมศาสตร์
1	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	343,005	-	-
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	94,560	-	215,320
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	491,830	-	-
4	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	109,400	-	458,750
5	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	236,900
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	302,470	-	-
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม ศาสตร์	1,525,980	-	78,520
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	365,800
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	-	34,440	-
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	97,700

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ภายนอก (บาท)		
		กลุ่ม สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	กลุ่ม สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่ม สาขาวิชา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์
1	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	4,034,040	-	-
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	447,606.15	-	30,000
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	2,103,500	-	-
4	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-
5	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	139,000
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,683,558	-	-
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	124,000	-	-
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	612,476
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1,488,910	2,637,095	-
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	-

ข้อมูลจำนวนคนของแต่ละคณะที่นำมาหารนั้นเป็นจำนวนคนของปีการศึกษา 2561

ข้อมูลจากกองบริหารงานบุคคล

จำนวนอาจารย์และนักวิจัย นับรวมผู้ลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2561 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด					
ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนอาจารย์และนักวิจัย (คน) (นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)(คน)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	49	-	-	49.00
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	13	-	36	49.00
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	81.5	-	-	81.50
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	42.5	-	49.5	92.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	41.5	41.50
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	64.5	-	-	64.50
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	74	-	8	82.00
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	39.5	39.50
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	5	22	-	27.00
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	7	7.00
	รวมทั้งสิ้น	337.50	22.00	173.50	533.00

จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2561 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด					
ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	2	-	-	2
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	-	-	2	2
3	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและการเกษตร	2	-	-	2
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	6	-	2	8
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	-	0
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1	-	-	1
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	1	-	-	1
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	7	7
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	-	4	-	4
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	-	0
	รวมทั้งสิ้น	12.00	4.00	11.00	27.00

จำนวนอาจารย์ประจำไม่รวมลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2561 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนอาจารย์และนักวิจัย (คน) (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ) (คน)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	47	-	-	47.00
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	13	-	34	47.00
3	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและการเกษตร	79.5	-	-	79.50
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	36.5	-	47.5	84.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	41.5	41.50
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	63.5	-	-	63.50
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์	73	-	8	81.00
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	32.50	32.50
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	5	18	-	23.00
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	7	7.00
	รวมทั้งสิ้น	317.50	18.00	169.50	506

จำนวนโครงการวิจัยทั้งหมดในปีการศึกษา 2562 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน (โครงการ)			
		กลุ่ม สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ				0.00
2	คณะเทคโนโลยีสังคม			2	2.00
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร				0.00
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ			2	2.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์				0.00
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี				0.00
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์			4	4.00
8	คณะศิลปศาสตร์			1	1.00
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์				0.00
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน				0.00
	รวมทั้งสิ้น	0.00	0.00	9.00	9.00

จำนวนโครงการวิจัยเงินรายได้ 2562 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนโครงการวิจัยเงินรายได้ (โครงการ)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	13			13
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	3		3	6
3	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมและการเกษตร	18			18
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	4		8	12
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์			9	9
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	10			10
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	2			2
8	คณะศิลปศาสตร์	4			4
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์		1		1
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน			4	4
	รวมทั้งสิ้น	54.00	1.00	24.00	79.00

จำนวนโครงการวิจัยภายนอกทั้งหมดในปีการศึกษา 2562 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนโครงการวิจัยภายนอก (โครงการ)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	7			7.00
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	1		1	2.00
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	3			3.00
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ				0.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์			2	2.00
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	6			6.00
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์				0.00
8	คณะศิลปศาสตร์			2	2.00
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	2	2		4.00
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน				0.00
	รวมทั้งสิ้น	19.00	2.00	5.00	26.00

จำนวนโครงการวิจัยเงินรายได้ 2562 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด					
ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนโครงการวิจัยเงินกองทุนส่งเสริมการวิจัย (มทร.ตะวันออก) (โครงการ)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ				0
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	1			1
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	1			1
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ			1	1
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์			1	1
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1			1
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	1			1
8	คณะศิลปศาสตร์				0
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์				0
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน				0
	รวมทั้งสิ้น	4.00	0.00	2.00	6.00
	รวมทั้งสิ้น ทั้งหมดมหาวิทยาลัยฯ	77.00	3.00	39.00	119.00

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.2-1-01 (สรุปยอดเงิน)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=374711025
RMUTTO 2.2-1-02 (อ้างอิงจำนวนคน)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=966241002
RMUTTO 2.2-1-03 (สรุปจำนวน โครงการวิจัย)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1288888392
RMUTTO 2.2-1-04 (คณะกรรมการศาสตร์ และ ทรัพยากรธรรมชาติ)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=2088156565 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1146012203
RMUTTO 2.2-1-05 (คณะเทคโนโลยี สังคม)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=892369452 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1433615210 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=136535784 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=136535784 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=793923517 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1685193794 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaQMXyFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1897372190

RMUTTO 2.2-1-06 (คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม การเกษตร)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1067517157 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1013451868 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1639551240
---	---

RMUTTO 2.2-1-07 (กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1066910420 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1608835505 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=2008173414
---	---

RMUTTO 2.2-1-08 (คณะศิลปศาสตร์)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1011124894 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=582582500 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=669111502
------------------------------------	---

RMUTTO 2.2-1-09 (คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1295526639 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=907546040 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=463697962
---	---

RMUTTO 2.2-1-10 (คณะ วิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรม ศาสตร์)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1503011727 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=542426492 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=832810297 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=2054358769
RMUTTO 2.2-1-11 (สถาบันเทคโนโลยี การบิน)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1379124080
RMUTTO 2.2-1-12 (คณะบริหารธุรกิจ และเทคโนโลยี สารสนเทศ)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=753249121 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1882418753 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=472968332 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1696074068 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=280348997
RMUTTO 2.2-1-12 คณะสัตว แพทยศาสตร์	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1477555388 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1543600186 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=2035804718 https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Gu8TpJsaOMXYFEN1T51RxzEG_xnak9EW6wRdPOYtjBI/edit#gid=1097799662

จุดเด่น	
1.	ผลงานวิจัยในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับสนับสนุนจำนวนมาก
2.	ยอดเงินสนับสนุนในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับสนับสนุนจำนวนมาก
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ผลงานวิจัยในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์รวมทั้งกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้รับสนับสนุนจำนวนน้อย
2.	ยอดเงินสนับสนุนในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์รวมทั้งกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้รับสนับสนุนจำนวนน้อย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	พัฒนาจัดฝึกอบรมให้กับนักวิจัยกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์รวมทั้งกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อให้ นักวิจัยมีความรู้และประสบการณ์เพื่อให้ นักวิจัยเขียนโครงการให้มีคุณภาพและได้รับการสนับสนุนมากขึ้น
2.	ประชาสัมพันธ์ให้ภาคเอกชนและหน่วยงานภายนอกได้พบปะและทำงานวิจัยร่วมกันกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	1.นางสาวปยุตนา สุริยะสาร 2.นางสาวลัคณามณี บังเกิดสุข 3.นางสาววิลาวัลย์ ฤทธิ์เรืองโรจน์	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 : ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบันเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

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

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2561 (ผลงานนับตามปีปฏิทิน 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2562) มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

คณะ	คะแนน
1. เกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	5.00
2. เทคโนโลยีสังคม	2.35
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	3.48
4. บริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.70
5. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	4.94
6. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.24
7. วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	2.72
8. คณะศิลปศาสตร์	2.28
9. สัตวแพทยศาสตร์	5.00
10. สถาบันเทคโนโลยีการบิน	5.00
รวม	<u>39.71</u> =3.971 10

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1 ม.ค. 60-31 ธ.ค. 61)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
3.51	<u>39.71</u> = 3.97 10	3.97	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะ/สถาบัน	จำนวน อาจารย์ และนักวิจัย ประจำ ทั้งหมด	จำนวน ผลงาน วิชาการ	ค่าถ่วงน้ำหนัก					ผลรวม ถ่วง น้ำหนัก	ร้อยละของ ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	คะแนน
			0.2	0.4	0.6	0.8	1			
1.เกษตรศาสตร์ฯ	49	27	6	2	2	13	4	17.60	35.95	5
2.เทคโนโลยีสังคม	49	12	5	2	2	3	0	5.40	22.85	2.35
วิทยาฯ	13	4	2	1	0	1	0	1.60	12.30	2.35
สังคมฯ	36	8	3	1	2	2	0	3.80	10.55	2.63
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	81.5	32	14	2	1	11	4	17.00	20.86	3.48
4. บริหารธุรกิจฯ	92	68	48	3	2	10	5	25.00	54.23	4.7
วิทยาฯ	42.5	34	26	1	2	3	2	11.20	26.35	4.39
สังคมฯ	49.5	34	22	2	0	7	3	13.80	27.88	5.00
5. มนุษยศาสตร์ฯ	41.5	15	4	1	5	5	0	8.20	19.76	4.94
6. วิทยาศาสตร์ฯ	64.5	40	23	4	5	4	4	16.40	25.43	4.24
7. วิศวกรรมศาสตร์ ฯ	82	38	25	1	0	5	7	15.00	26.96	2.72
วิทยาฯ	74	36	24	0	0	5	7	15.80	21.35	3.56
สังคมฯ	8	2	1	1	0	0	0	0.60	7.50	1.88
8. ศิลปศาสตร์	39.5	8	4	0	3	0	1	3.60	9.11	2.28
9. สัตวแพทย์ฯ	27	13	1	0	0	5	7	11.2	78.73	5.00
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	22	11	1	0	0	4	6	9.40	42.73	5.00
วิทยาฯ	5	2	0	0	0	1	1	1.80	36.00	5.00
10. การบิน	7	17	10	2	4	1	0	6.00	85.57	5.00
รวม	533	270	139	17	24	52	25	125.00	380.72	39.710
คะแนนเฉลี่ย 10 คณะ										3.971

รายการหลักฐาน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 49 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. การแสดงออกของผลผลิตของข้าวโพดข้าวเหนียว 6 พันธุ์ ในหลายสภาพแวดล้อม	ไพฑูรย์ นาคเกษม ปราโมทย์ พรสุริยา และ ประพจน์ พรหมสมบูรณ์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 10 หน้า 175- 180	29 มิ.ย. 2561	0.20
2. อัตราพันธุกรรมและความก้าวหน้าในการคัดเลือกของสายพันธุ์ถั่วฝักยาวลูกชั่วรุ่นที่ 3	ฉันทา เกตุโธ ปราโมทย์ พรสุริยา สุภาภรณ์ เอี่ยมข่ง และ รุศมา มฤบดี	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 โรงแรมเรือรักษา ตรง หน้า 155-164.	1-3 ส.ค. 2561	0.20
3. ความก้าวหน้าในการคัดเลือกผลผลิตเมล็ดพันธุ์ของสายพันธุ์ถั่วฝักยาวในชั่วรุ่นที่ 3	ปราโมทย์ พรสุริยา พรทิพย์ พรสุริยา อนุชา จุลกะเสวี และ รุศมา มฤบดี	รายงานการประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 15 หน้า 183-191	19-21 มิ.ย. 2561	0.20
4. การอบแห้งเนื้อไก่ด้วยระบบไอน้ำร้อนยวดยิ่ง	ศรีมา แจ้คำ ระวิน สืบคำ กรรณพต แก้วสอน และ สห ภัทร ชลาชัย	การประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ, หน้า 320-326.	28-30 พ.ย. 2561	0.20
5. การอบแห้งอาหารทะเลโดยใช้โรงเรือนพลังงานแสงอาทิตย์	ศรีมา แจ้คำ ระวิน สืบคำ กรรณพต แก้วสอน และ สห ภัทร ชลาชัย	การประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ, หน้า 313-319	28-30 พ.ย. 2561	0.20
6. การศึกษา และพัฒนาเครื่องเจาะหลุมแบบติดท้ายรถแทรกเตอร์	รังสรรค์ กุญสำโรง สหภัทร ชลาชัย ฐิติกร ศิลปจารุ กฤษณะ เนาว์ประโคน และ พงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 9 “การเชื่อมโยงเครือข่ายวิชาการ ด้วยงานวิจัย” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, หน้า 36-46.	29-31 ส.ค. 2561	0.20
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.2x6 = 1.20				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ				0.40
1. Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance among Yardlong Bean Lines	Pramote Pornsuriya, Pornthip Pornsuriya and Anucha Julakasewee	Proceeding of Rajamangala University of Technology International Conference, pp 189-195, Rua Rasada Hotel, Trang.	August 1-3, 2018	0.40
2. Development and Performance Evaluation of a Cassava Digger Namely Fork Shear Blade Type.	Sahapat Chalachai, Kritsana Naoprakhon, Rangsan Koodsamrong, Peeyush Soni and Anuchit Chamsing.	Proceeding of Rajamangala University of Technology International Conference, PP 61-67, Rua Rasada Hotel, Trang.	August 1-3, 2018	0.40
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.4x2 = 0.80				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2				0.60
1. สมรรถนะการรวมตัวของสายพันธุ์แตงไทยจากการผสมระหว่างสายพันธุ์กับพันธุ์ทดสอบ	ปราโมทย์ พรสุริยา พรทิพย์ พรสุริยา อภิสิทธิ์ ชิตวนิช และ ธนาวัฒน์ เยมอ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (พิเศษ 1) หน้า 71-75	1 ม.ค.-เม.ย. 2561	0.60
2. ผลผลิตและคุณภาพของลูกผสมระหว่างแตงไทยกับแคนตาลูป	พรทิพย์ พรสุริยาปราโมทย์ พรสุริยา อภิสิทธิ์ ชิตวนิช ธนาวัฒน์ เยมอ และ รังสรรค์ กุฎิสำโรง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (พิเศษ 1) หน้า 76-79	1 ม.ค.-เม.ย. 2561	0.60
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.6x2 = 1.20				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. Effects of Silicanite Levels and Fermented Periods on Growth and Yield of Radish (Raphanus sativus var. longipinnatus).	Marubodee, R., Chutimanukul, P. and Chakhatrakan, S. 2561. วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. 11(1): 64 – 72.	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 : 64 – 72.	ม.ค. – มิ.ย. 2561	0.80

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
2. Research Article: “Dairy Management Systems and Impact on Milk Production Under Samtse District in Bhutan”	Nima Norbu, Jambay Dorjee, Dumrong Leenanuraksa, Yanin Opatpatanakit, Phahol Sakkatatt and Paweenisaras Khenjan	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 หน้า 153 - 162	ม.ค. – มิ.ย. 2561	0.80
3. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลวิจัยด้านเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	วิชณู โชโต ชัตติยะ สมดี อนุวัฒน์ โชโต และ สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 หน้า 20 - 27	ม.ค. – มิ.ย. 2561	0.80
4. อัตราไหลของน้ำที่เหมาะสมต่อความหนาแน่นของการเลี้ยงปลาตู้กลมผสมอุทกในบ่อคอนกรีต	อุธร ฤทธิลิก ศรัณยา รักเสรี ชาญยุทธ คงภิมย์ขึ้น ปวีณอิศรชิต เคนจันทร์	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 หน้า 139 - 141	ม.ค. – มิ.ย. 2561	0.80
5. ผลของการใช้น้ำสารสกัดสาหร่ายน้ำจืดร่วมกับปุ๋ยมูลสัตว์ต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมพันธุ์กรีนโอ๊คที่ปลูกในระบบเกษตรอินทรีย์	รัตนกร กฤษณชาญติ	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 หน้า 45 - 49	ก.ค. – ธ.ค. 2561	0.80
6. การเพิ่มผลผลิตโคเนื้อโดยใช้พืชสมุนไพรตระกูลถั่วทดแทนอาหารข้นสำเร็จรูป	วีระพล แจ่มสวัสดิ์ ชงโค แซ่ตั้ง วรพล แจ่มสวัสดิ์ สุศักดิ์ สาลีพชรภรณ์ และ จิรัฏฐ์ เหมือนนิหาร	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 : 58 - 49	ก.ค. – ธ.ค. 2561	0.80
7. การศึกษาโรคเน่าดำของกล้วยไม้สกุลมอคคาร่าและการควบคุม	สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง ชญานนท์ บริบูรณ์	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 หน้า 99 - 105	ก.ค. – ธ.ค. 2561	0.80
8. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างพันธุกรรมกับสภาพแวดล้อมและเสถียรภาพของผลผลิตในถั่วฝักยาว	ปราโมทย์ พรสุริยา พรทิพย์ พรสุริยา อภิสิทธิ์ ชิตวณิช และ ธนาวัฒน์ เยมอ	แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) หน้า 1122-1129	29 - 30 ม.ค. 2561	0.80
9. เชื้อสาเหตุโรครากหลังการเก็บเกี่ยวของแก่นตะวันและการควบคุมโรคในระดับห้องปฏิบัติการ	สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง ชลิตา ปิ่นเขียว และ พีระวัฒน์ ใจจันทิก	แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) หน้า 1406-1411	29 - 30 ม.ค. 2561	0.80
10. ผลของระยะเวลาการเก็บรักษาต่อการงอกหลังบ่มของหัวแก่นตะวัน	รัตติกาล เสนน้อย และ รัตนจิรา รัตนประเสริฐ	แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1): หน้า 475 – 480	29 - 30 ม.ค. 2561	0.80
11. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและทางเคมีของผลมะม่วงหาวมะนาวโห่ ในระหว่างการพัฒนาของผล	ธนิตชยา พุทธิ ภาวินีย์ ผิวจันทร์ มาริษา รัตนโชติ และ รุศมา มฤปดี	แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) หน้า 1254 – 1258	29 - 30 ม.ค. 2561	0.80

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
12. การงอกของหัวแค้นตะวัน 4 สาย พันธุ์หลังเก็บรักษาที่ ระยะเวลาแตกต่างกัน	รัตติกาล เสนน้อย ทินภัทร พูนภิญโญ และ ศิริชัย ทรัพย์ศิริ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 26(7) (ฉบับเสริม) หน้า 1141 – 1149	23 เม.ย. 2561	0.80
13. การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพของผล ฝรั่งระหว่างรอการแปรรูป	ธนิตชยา พุทธิมี จุฑามาศ นาเจริญ และ พงษ์ตะวัน พันธนะแพทย์	แก่นเกษตร 46 (พิเศษ 1) หน้า 1343 – 1347	23 เม.ย. 2561	0.80
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.8 \times 13 = 10.40$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับ นานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทาง วิชาการ พ.ศ.2556				1.00
1. Improvement of power efficiency of hybrid white OLEDs based on p-i-n structures.	Apisit Chittawanij and Kitsakorn Locharoenrat	revista Matéria, v.23, n.1: e-11963.	January 1, 2018	1.00
2. Evaluation of Yield Traits between 15 Purple-Pericarp Rice Lines (Oryza sativa L.).	Promsomboon, P. and Promsomboon, S.	International Journal of Agricultural Technology. 14(5): 741-750.	August 30, 2018	1.00
3. Agronomic Traits, Chemical and Physical Properties of Local Thai Rice, BP2012-009 and BP2012-010 Lines Derived from Bulk Selection Method.	Promsomboon, P., Komolmas A., Sennoi, R., Puthmee, T., Ruanpan, W., Marubodee R., and Promsomboon S	International Journal of Biotechnology and Bioengineering. 4(1): 11 – 16.	January 31, 2018	1.00
4. Genetic homogeneity of goat malaria parasites in Asia and Africa suggests their expansion with domestic goat host.	Morakot Kaewthamasorn, Mika Takeda, Tawee Saiwichai, Jesse N. Gitaka, SonthayaTiawsirisup, Yuhei Imasato, Ehab Mossaad, Ali Sarani, Winai Kaewlamun, ManunChannumsin, Suchart Chaiworakul, Wichit Katepongpon, Surapong Teeveerapunya, Jarus Panthong, Dominic K. Mureithi , Saw Bawm, Lat Lat Htun, Mar Mar Win, Ahmed Ali Ismail, Abdalla Mohamed Ibrahim, Keisuke Suganuma, Hassan Hakimi,Ryo Nakao,	Scientific reports. (2018) 8:5827. P 1-7	May 11, 2018	1.00

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
	Ken Katakura, Masahito Asada & Osamu Kaneko.			
ผลรวมค่าน้ำหนัก $1.0 \times 4 = 4.00$				

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

0.2	0.4	0.6	0.8	1.00	รวม
$0.2 \times 6 = 1.20$	$0.4 \times 2 = 0.80$	$0.6 \times 2 = 1.20$	$0.8 \times 13 = 10.40$	$1.0 \times 4 = 4.00$	$\frac{17.60 \times 100}{49} = \frac{35.92 \times 5}{30} = 5.00$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะเทคโนโลยีสังคม

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 13 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางอินเทอร์เน็ตสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารกรณีศึกษาศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดจันทบุรี(ผิง).	นายวัชร จันทร์ขมภู นางสาววิชรณี สวัสดิ์ นายภานุภา เจริญมูล*คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร สุพรรณิ ปลัดศรีช่วย * บุคคลภายนอก	การประชุมวิชาการ ราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการ ผลิตและการจัดการ 2018	30-31 พ.ค. 2561	0.20
2. การจำแนกสถานที่ท่องเที่ยวและจัดการเส้นทางท่องเที่ยวของจังหวัดตราด ด้วยเทคนิค Heuristic Solution.	น.ส.มีนภา รักษ์หิรัญ นางพุลศิริ ประคองภักดิ์ นายสุทธิพงษ์ คล่องดี นางมนัสนันท์ บุญปาลวงศ์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10	1-3 ส.ค. 2561	0.20
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 2 = 0.40$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ				0.40
1. Product Recommendation using Image and Text Processing.	นายคณกร ควรรตีกุล	The 3 rd International Conference on Information Technology (InCIT 2018). P.20-26	24-25 ต.ค. 2561	0.40
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.4 \times 1 = 0.40$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ พ.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. Design of house bookkeeping software components based on separation of concerns.	นางสาวมีนภา รักษ์หิรัญ รศ.ดร.ปณิธิ เนตินันท์ * บุคคลภายนอก	Rangsit Journal of Arts and Sciences (RJAS). Vol. 8 No.1 2561. หน้า 21-31	January- June 2018	0.80
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.8 \times 1 = 0.80$				

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 36 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
1. การประยุกต์ใช้ทฤษฎี ABC-XYZ Analysis เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง ประเภทเหล็กคอยล์.	น.ส.จิรัชฎา ปิ่นศิลป์ชัย *นักศึกษา นางสาวณลินี ชนะมูล	การประชุมวิชาการย้ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2561 ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ โฮเทล แอน คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.อุบลราชธานี หน้า 237-241	23-26 ก.ค.61	0.20
2. การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานจัดเตรียมสินค้ากรณีศึกษาผลิตชิ้นส่วนยานยนต์.	นางสาวจิรัชญา แอนโก *นักศึกษา นางสาวณลินี ชนะมูล	การประชุมวิชาการย้ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2561 ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ โฮเทล แอน คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.อุบลราชธานี หน้า 242-247	23-26 ก.ค.61.	0.20
3. ผลกระทบของการพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของนักบัญชีเพื่อส่งเสริมการประกอบการธุรกิจ SMEs ในจังหวัดจันทบุรี	น.ส.ศิริวรรณ สุขประเสริฐ นายปราโมทย์ ถวิลรักษ์ นางสาวมณฑิลา วัฒนอนันต์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 ณ คณะบริหารธุรกิจและการจัดการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี หน้า 67-79	21 ธ.ค.61	0.20
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.2 \times 3 = 0.60$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอ สภาสถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกประกาศ				0.40
1. Desirable Properties of Accountants Scholarship of Establishments in Trat province	น.ส.กาญจนา ผลาผล น.ส.รุ่งรัศมี ติปราศรัย น.ส.อาภาพรรณ ดิยะวงศ์ น.ส.พรชนก เณิมพงศ์	In The 80 th Anniversary of Suan Sunandha Rajabhat University International Conference on Innovation, Smart Culture and Well-Being (ICISW 2018) November, 8, 2018 at Suan Sunandha Rajabhat University, Bangkok Thailand. (2018). P.191-199	8 พ.ย. 2561	0.40
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.4 \times 1 = 0.40$				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2				0.60
1. การอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยด้วยภาษาถิ่นจันทน์ กรณีศึกษา:อำเภอมะนัง กับอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี.	น.ส.มลฤดี วัฒนอังกู น.ส.ยุบุญ พงษ์สโพลิน นางชญาดา ร่วมโพธิ์รี * บุคคลภายนอก	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 118-128	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
2. ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	นางชญาดา ร่วมโพธิ์รี * บุคคลภายนอก น.ส.มลฤดี วัฒนอังกู ผศ.พันธุ์เดช นนท์แสงโรจน์ *คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 24-36	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.6 \times 2 = 1.20$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ พ.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถานสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. ตำรับยาที่มีข้าวดำทำยาของชาวของเป็นเภสัชวัตถุ:สำหรับแพทย์ไทย	ผศ.เจตน์จรรย์ อาจไธสง อาจิน สว่างชีพ นันทวัน ใจกล้า คำรณ วังศรี *บุคคลภายนอก	วารสารวิทยาลัยพยาบาล พระปกเกล้า จันทบุรี. ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 หน้า 194-203	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.80
2. ศักยภาพในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	นางสาวบุปผา ภิภพ นางพุลศิริ ประครองภักดิ์ นางสาวเชษฐิดา กุศล ไสยานนท์* บุคคลภายนอก	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ 17 ฉบับที่ 12 หน้า 215-224	พ.ค.-ส.ค. 2561	0.80
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.8 \times 2 = 1.60$				

สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 3 = 0.60$	$0.4 \times 1 = 0.40$	$0.6 \times 2 = 1.20$	$0.8 \times 2 = 1.60$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{3.80 \times 100}{36} = \frac{10.55 \times 5}{20} = 2.639$ คะแนน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 2 = 0.40$	$0.4 \times 1 = 0.40$	$0.6 \times 0 = 0.00$	$0.8 \times 1 = 0.80$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{1.60 \times 100}{13} = \frac{12.30 \times 5}{30} = 2.051$ คะแนน

รวมคะแนน $2.639 + 2.051 / 2 = 2.35$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 81.5 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. การพัฒนาเครื่องตีผสมผง พร้อมด้วยวิธีการทำแห้ง แบบพ่น ฝอย	สุปราณี เล่าห์กิติกุล ละอองดาว ว่องเอกลักษณ์ นฤมล มงคลธนวัฒน์ ศิริพร ทองสุข กรรณิการ์ เจริญสุข	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 1	1-3 ส.ค. 2561	0.20
2. การศึกษาวัสดุเพาะกล้าที่ แตกต่างกันที่มีผลต่อการ เจริญเติบโตของพริกแม็กซิกกัน	ณัฐพล โลหิตา ณัฐภัทร มาสรวง ทรงชนะ ช้างแก้ว ยศบดินทร์ จันทรแก้ว พัชรา บำรุง กฤษฎา เจริญมูล กมลมนัส วัฒนา	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พฤษภาคมศาสตร์แห่งประเทศ ไทย” ครั้งที่ 12	14-16 มิ.ย. 2561	0.20
3. การเปรียบเทียบสมรรถนะการ ขับเคลื่อนมอเตอร์เหนี่ยวนำ 1 เฟส ด้วยอินเวอร์เตอร์แหล่งจ่ายแรงดัน ชนิด 3 กิ่ง	ประหยัด กองสุข วุฒิไกร จันทรขามเรียน วชิรินทร์ พรมคุณ วิจิตร กิณเรศ	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 10 หน้า 190-193	1-3 พ.ค. 2561	0.20
4. การขับเคลื่อนมอเตอร์ กระแสตรงไร้แปลงถ่านโดย ปราศจากตัวตรวจจับ	โกวิท ภูฉลาด พิสิทธิ์ บุญรอด ประหยัด กองสุข พูนศรี วรรณ การ และ วิจิตร กิณเรศ	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 10 หน้า 174-177	1-3 พ.ค. 2561	0.20
5. ตัวควบคุมค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ อัตโนมัติสำหรับเครื่องปั้มน้ำในสวน ผลไม้	วุฒิไกร จันทรขามเรียน มารุต ธรรมวิริยะ และเกษมกล ตั้งใจชื่อ ผลไม้	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 10 หน้า 407	1-3 พ.ค. 2561	0.20
6. เครื่องปิ้งย่างกึ่งอัตโนมัติ	दनัย ทองธวัช วุฒิไกร จันทรขามเรียน ธัชชัย ขวลิตชัยชาญ สุรเชษฐ์ ธนากิจ เดชบุญ พรคต	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 10 หน้า 532-535	1-3 พ.ค. 2561	0.20
7. ชุดต้นแบบเครื่องผลิตพลังงาน ไฟฟ้าจากคลื่นทะเล	ขวัญจิต ออกเวหา ชาคริต วินิจธรรม เปรมวิทย์ ยาเลิศ ทศพล ศรีสุวรรณ ศตวรรษ ขจรไพร.	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 10 หน้า 391-394	1-3 พ.ค. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
8. เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติ พลังงานแสงอาทิตย์	วัชรกร ปันรุรัตน์	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 10 หน้า 450-453	1-3 พ.ค. 2561	0.20
9. การศึกษาการเจริญเติบโตของ ผักสลัดกรีนโอ๊คในระบบไฮโดรโป นิคส์แบบอัตโนมัติโดยควบคุม อุณหภูมิ ความชื้นและแสงสว่าง	วัชรกร ปันรุรัตน์	การประชุมวิชาการวิศวกรรม ฟาร์มและเทคโนโลยีควบคุม อัตโนมัติ ระดับชาติ ครั้งที่ 5	14 ธ.ค. 2561	0.20
10. เครื่องคัดแยกขนาดผลมั่งคุด ระบบกึ่งอัตโนมัติ	ธีรวัฒน์ จราสันต์ นฤวัตร รัตนสร้อย ชนกร เจริญพร ขวัญจิต ออกเวหา	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 10 หน้า 757-760	1-3 พ.ค. 2561	0.20
11. การพัฒนาและสร้างเครื่อง ปอกเปลือกมันสำปะหลัง	จิรวัฒน์ ณ พัทลุง พันธุ์เดช นนท์แสงโรจน์ วิชริณี สวัสดิ์	การประชุมวิชาการราชชมงคล ด้านเทคโนโลยีการผลิตและการ จัดการ หน้า 403-409	30-31 พ.ค. 2561	0.20
12. การผลิตก๊าซเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อใช้กับเครื่องสูบน้ำเพื่อ การเกษตรในสวนผลไม้	ยิ่งยศ ทิพย์ศรีราช สุจิตรา ทิพย์ศรีราช दनัย ทองธวัช	การประชุมวิชาการราชชมงคล ด้านเทคโนโลยีการผลิตและการ จัดการ หน้า 678-681	30-31 พ.ค. 2561	0.20
13. แนวทางการลดต้นทุนโลจิส ติกส์ผลไม้ภาคตะวันออก กรณีศึกษาทุเรียนจังหวัด ระยอง	ยิ่งยศ ทิพย์ศรีราช คณิศร ภูนิคม จิรวัฒน์ ณ พัทลุง	การประชุมวิชาการรายงาน วิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2561 หน้า 1268-1274	23-26 ก.ค. 2561	0.20
14. การพัฒนากานอัดแท่งจาก กาแฟเป็นพลังงานทดแทน	สิริวรรณ ดั่งพูล สมมาตร ศรีประเทือง ฐิติ หมอรักษา	การประชุมวิชาการด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการ จัดการ 2018 หน้า 557-562	30-31 พ.ค. 2561	0.20
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.20 \times 14 = 2.80$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือ ในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภา สถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออก ประกาศ				0.40
1. Setup of a Multi-Loing Pulsed Electric Field System for Microbial Reduction in Liquid Foods.	Bourneow, C. Santimalai, S H-Kittikun, A. Benjakul, S.	Proceedings of Asian Conference on Engineering and Natural Sciences 2018	February 6-8, 2018.	0.40

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
2. The effect of freezing method, packaging type and storage time on the Quality of Moo-Chamoung curry frozen.	Sumana, B. Ruaypom, K Srikalong, P.	The 7 th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development	November 26 – 29, 2018.	0.40
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.40x2 = 0.80				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2				0.60
1. Optimal Distributed Generation Placement and Network Reconfiguration Using Hybrid Algorithm.	Watcharakorn Pinthurat.	วารสารวิชาการปทุมวัน ปีที่ 8 ฉบับที่ 22	22 พ.ค. – ส.ค. 2561	0.60
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.60x1 = 0.60				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ พ.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. Formulation sensory and pulp stability of Durian (Duriozibethinus Murr) juice.	Charoensuk, K. Wongekalak, L. Mongkontanawat, N. Nonmoung, W. suwanposri, A. Tanmanee, P. Kongsuk, M.	International Journal of Agricultural Technology, 14(2). P.215-224	March 2018	0.80
2. Fermentation of Gac juice mixture by probiotic lactic acid bacteria. International Journal of Agricultural Technology	MongKontanawat, N. LaohKittikul, S. Lertnimitmongkol, W.	International Journal of Agricultural Technology, 14(7). P. 1455-1470	December 2018	0.80
3. Yoghurt Production from Germinated Native Black Rice (Maepayatong Dum Rice).	Mongkontanawat, N. Wongekalak L., Nonmuang W. Thumrongchote D.	International Journal of Agricultural Technology, 14(4). P.543-558	July 2018	0.80

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
4. Efficacy of four different feeds for producing hatchery raised red claw crayfish (<i>Cherax quadricarinatus</i>).	A. Kiriyaakit.	International Journal of Agricultural Technology. 14(5). P. 403-412	September 2018	0.80
5. Production and quality improvement of the tropical fruit tamarind <i>Tamarindus indica</i> Linn.) Wine.	Pongkan, S. Tilarux, P. Charoensuk, K. Ochaikul, D. and Suwanposri, A.	International Journal of Agricultural Technology. 14 (3). P. 341-350	May 2018	0.80
6. Formulation, sensory and pulp stability of durian (<i>Durio zibethinus</i> Murr) juice.	Suwanposri, A.	International Journal of Agricultural Technology. 14(2).	March 2018	0.80
7. The effect of Indian marsh fleabane (<i>Pluchea indica</i> (L.) Less) dried leaves extract against oxidative stress induced by hydrogen peroxide in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	Rawinipa Srimoon.	Asia-Pacific Journal of Science and Technology. 23(3). P.1-7	May 18, 2017	0.80
8. การสกัดแอนโธไซยานินจากลูกหว้า (<i>Syzygium cumini</i> Skeels) โดยใช้สนามไฟฟ้าแบบพัลส์.	รวินิภา ศรีมูล สมยศ สันติมาลัย	วารสารวิทยาศาสตร์มข. 46(4). หน้า 800-811	ต.ค. – ธ.ค. 2561	0.80
9. Effect of various ethephon concentrations on flowering, yield, costs and returns of productions of four pineapple varieties.	Wiangsamut, B. Koolpluksee, M	International Journal of Agricultural Technology. Vol.14 (7.) P. 2215-2228	December 2018	0.80
10. Development of Extruded Ready-To-Eat Snacks from Purple Rice.	Fakfoung, S.	International Journal of Agricultural Technology 2018. 14(3). P. 287-298	May 2018	0.80
11. High fiber enrichment of Khao-Tang as a Thai style rice cracker using red seaweed (<i>Gracilaria gracilis</i>).	<u>Sumana</u> , B.	International Journal of Agricultural Technology. 14(3). P. 403-412	May 2018	0.80
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.80x11 = 8.80				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556				1.00
1. β -Glucan production of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> by using malva nut juice production wastewater.	Mongkontanawat, N., Wasikadilok, N., Phuangborisut, S., Chanawanno, T. Khunphutthiraphi, T.	International Food Research Journal, 25(2). P. 499-503	April 2018	1.00
2. Lipolytic and antimicrobial activities of <i>Pseudomonas</i> strains isolated from soil in Phetchaburi Province, Thailand.	Khomsan Supong	Tropical Journal of Pharmaceutical Research.	March 2018	1.00
3. Anthrone derivatives from the terrestrial actinomycete, <i>Actinomadura</i> sp. BCC47066.	Khomsan Supong.	Phytochemistry Letters.	June 2018	1.00
4. High magnetic and ferroelectric properties of BZT-LSM multiferroic composites at room temperature.	Ratabongkot Sanjoom.	Ceramics International. 44 (8). P. 8768-8776	February 2018	1.00
ผลรวมค่าน้ำหนัก $1.0 \times 4 = 4.00$				

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	รวม
$0.20 \times 14 = 2.80$	$0.40 \times 2 = 0.80$	$0.60 \times 1 = 0.60$	$0.80 \times 11 = 8.80$	$1.0 \times 4 = 4.00$	$\frac{17.00 \times 100}{81.5} = \frac{20.86 \times 5}{30} = 3.48$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมทั้งลาศึกษาต่อ จำนวน 49.50 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. องค์ประกอบของความสำเร็จแบบยั่งยืนของกลุ่มท่องเที่ยว : กรณีศึกษาร้านหนองกก ตำบลทัพราช อำเภอดงหลวง จังหวัดสระแก้ว	น.ส.พนัสนิธิ สมบัติ	ในการประชุมวิชาการการบริหารและพัฒนาสังคมและยุทธศาสตร์การบริหาร ครั้งที่ กรุงเทพฯ : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ 3 หน้า 8-19.	14 ก.ค. 2561	0.20
2. ผลกระทบของความพึงพอใจในงานที่มีผลผูกพันต่อการของบุคลากรสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ.	นายอนุชิต ชลูนาค	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ.2561 “วิจัยนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์พระนครศรีอยุธยา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา. (National Conference) หน้า 423-429.	13 – 14 ธ.ค. 2561	0.20
3. การจัดการแรงงานต่างด้าวชาวกัมพูชาของธุรกิจร้านอาหารในจังหวัดชลบุรี	นายคมกริช นันทะโรจวงศ์ นายสัญญา บริสุทธิ์ นายอนุชิต ชลูนาค น.ส.เกษร อังสวรรณ	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ : การวิจัยรับใช้ชุมชน สร้างสังคมฐานความรู้ กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี หน้า 166-178.	20 ก.ค. 2561	0.20
4. การศึกษากรอบแนวความคิดในการดำเนินธุรกิจที่นำไปสู่ความสำเร็จทางธุรกิจของผู้ประกอบการกลุ่มเงินเอนเรชั่นวาย	นายสัญญา บริสุทธิ์	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หน้า 1100-1110.	29 มิ.ย.2561	0.20
5. การวิเคราะห์ต้นทุนโลจิสติกส์โดยใช้ระบบต้นทุนฐานกิจกรรมกรณีศึกษา สวนกล้วยหอมคุณโชติ อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	น.ส.เจลิยา บุตรวงษ์ น.ส.วิภาพรรณ เทพารักษ์	การประชุมวิชาการทางธุรกิจและนวัตกรรมทางการจัดการระดับชาติ ประจำปี 2561 ณ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 371-376	22 – 23 ก.ย. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
6. การเพิ่มอัตราผลิตภาพกระบวนการเก็บเกี่ยวผลผลิตผักหวานป่า ภูมิศึกษา เกษตรกรผู้ปลูกผักหวานป่า อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ที่ได้รับการรับรอง GAP	นายณัฐพงศ์ ชูโชติถาวร นายกุลบัณฑิต แสงดี น.ส.สุภาวดี สายสนธิ	การประชุมวิชาการทางธุรกิจและนวัตกรรมทางการจัดการระดับชาติ ประจำปี 2561 ณ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 384-389	22 – 23 ก.ย. 2561	0.20
7. การวิเคราะห์ความเสี่ยงธุรกิจเชื้อเชื้อสุขภาพบุรุษในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร	น.ส.สุภาวดี สายสนธิ นายธวัชชัย ทองอนันต์	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 9 วันที่ 20 มี.ค. 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หน้า 1425-1432	20 มี.ค. 2561	0.20
8. องค์ประกอบของความสำเร็จแบบยั่งยืนของกลุ่มทอเสื่อกก : ภูมิศึกษาบ้านหนองกก ตำบลทัพราช อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว	ดร.ภาวิณี ทองแย้ม นายณัฐกรณ์ กานคาน นายประวิทย์ พุ่มพา	การประชุมวิชาการระดับชาติการบริหารการพัฒนาสังคมและยุทธศาสตร์การบริหาร ครั้งที่ 3 ประจำปี 2561 ในหัวข้อ “การบริหารการพัฒนาสังคมและยุทธศาสตร์การบริหาร” ณ ห้อง 3002 ชั้น 3 อาคารนวมินทรธิดาธิราช สถาบันบัณฑิตพัฒนศาสตร์ หน้า 8-19	14 ก.ค. 2561	0.20
9. การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนชุมชนเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	น.ส.เกศินี สือนิ	เอกสารรวบรวมบทความ “การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา งานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนชุมชนเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. หน้า 377-387	20 มี.ค. 2561	0.20
10. การเพิ่มอัตราผลิตภาพในการเก็บเกี่ยวผลผลิตผักหวานป่า ภูมิศึกษา เกษตรกรผู้ปลูกผักหวานป่า อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ที่ได้รับการรับรอง GAP (Good Agriculture Practice)	นายณัฐพงศ์ ชูโชติถาวร	เอกสารรวบรวมบทความ การประชุมวิชาการทางธุรกิจและนวัตกรรมทางการจัดการ ระดับชาติ ประจำปี 2562 The National Conference on Business Management and Innovation 2019 (NCBMI 2019) "Transforming Business Enterprise" มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 384-389	22-23 ก.ย. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
11. การคัดเลือกผู้จัดจำหน่ายสายไฟ ด้วยกระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับ ชั้น (AHP) กรณีศึกษา ผู้ให้บริการ โซลาร์เซลล์	นายณัฐพงศ์ ชูโชติถาวร	เอกสารรวบรวมบทความ การประชุมเชิง วิชาการด้านการจัดการด้านโลจิสติกส์และโซ อูปทาน ครั้งที่ 18 ประจำปี พ.ศ. 2561 (The 18th Thai Value Chain Management & Logistics Conference : Thai VCML 2018) หน้า 289-299	8-9 พ.ย. 2561	0.20
12. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ จากการใช้ทุนมนุษย์ในกิจกรรมกีฬา ภายใน: กรณีศึกษา กีฬาภายใน มหาวิทยาลัยของรัฐใน กรุงเทพมหานคร.	นายรัฐกรณ์ พงษ์ประเสริฐ	การประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2018 ครั้งที่ 3 (SDNC2018), มหาวิทยาลัยสวนดุสิต. หน้า 587-594	31 ก.ค. 2561	0.20
13. การใช้ K-Means Algorithm แบ่งกลุ่ม รายได้ ค่าใช้จ่าย เงิน คงเหลือ และหนี้ของครัวเรือนใน ระดับจังหวัดของประเทศไทย	นายรัฐกรณ์ พงษ์ประเสริฐ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ม.อ. ตรัง วิจัย ประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง. หน้า 107-115	29-30 มี.ค. 2561	0.20
14. การแบ่งกลุ่มการเกิดอุบัติเหตุ ทางถนนในประเทศไทยโดยใช้ K- Means Algorithm	นายรัฐกรณ์ พงษ์ประเสริฐ	การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 3 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตรอุดมศักดิ์. หน้า 1-9.	24 – 25 พ.ค. 2561	0.20
15. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความฉลาด ทางอารมณ์จากกิจกรรมกีฬาภายใน: กรณีศึกษา กีฬาภายในมหาวิทยาลัย ของรัฐในกรุงเทพมหานคร.	นายรัฐกรณ์ พงษ์ ประเสริฐ.	การประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้ง ที่ 11 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก หน้า 1-7.	26-28 มี.ย. 2561	0.20
16. การหาความสัมพันธ์ของดัชนี ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และการซื้อขายของกลุ่มนักลงทุน ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล	นายรัฐกรณ์ พงษ์ประเสริฐ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้ง ที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม” มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์ หน้า 1017-1026.	18-19 ต.ค. 2561	0.20
17. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการซื้อ สินค้าผ่านแอปพลิเคชันของ นักศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐใน กรุงเทพมหานคร	นายदनัยกฤต อินทุฤทธิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2018 ครั้งที่ 3 หน้า 595-601	31 ก.ค. 2561	0.20
18. ผลกระทบจากการเลือกใช้วิธีส่วน ได้เสียสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ในงบ การเงินเฉพาะกิจการของบริษัทจดทะเบียน ในประเทศไทย	นายสุรินทร์ พรหมนุรักษ์ กิจ	การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 7 หน้า 1910-1920	25 – 26 ม.ค. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
19. การวัดมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนตามวิธีมูลค่ายุติธรรมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	นายสุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ	การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 12 หน้า 592-601	27- 29 พ.ค. 2561.	0.20
20. การใช้แนวคิดโคเซนพัฒนาระบบการทำจ่าย : กรณีศึกษาบริษัทสยามมิชลิน จำกัด	นางวนิดา ชูติมากุล	การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 12. หน้า 1360-1367	27 - 29 พ.ค. 2561	0.20
21. การศึกษาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการชำระภาษีอากรท้องถิ่นของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	น.ส.รัชฎิยา ส่งสุข	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ปี 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้า 417-422	13-14 ธ.ค.2561	0.20
22. การกำกับดูแลกิจการกับคุณภาพกำไรของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ	นางวนิดา ชูติมากุล	การประชุมวิชาการระดับชาติประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้. หน้า 293-302	11-13 ธ.ค.2561	0.20
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 22 = 4.40$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ				0.40
1. Enhancing the job performance of professional nurses: the role of perceived organizational support in working environment including job engagement and job satisfaction, In	นายคมกริช นันทะโรจพงศ์	24 th EBES CONFERENCE-BANGKOK THAILAND, KASSETSART UNIVERSITY	JANUARY 10-12, 2018	0.40
2. Green marketing Strategy model effect to profits on Business International Conference on open library to Open society in	ดร.ภาวิณี ทองแย้ม	at Sukhothai Thammathirat Open University. หน้า1-8	August 18-21th , 2018	0.40
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 2 = 0.80$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)				
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 0 = 0$				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ พ.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)				0.80
1. การให้ความหมาย ที่มาของ ความหมาย และกระบวนการ เสริมสร้างภาวะผู้นำในตนเองของ วัยรุ่นกลุ่มเจนเอเรชั่นซี : การวิจัย เพื่อสร้างทฤษฎีฐานราก.	นายคมกริช นันทะโรจวงศ์	วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 46 ฉบับที่ 3 หน้า 1 – 28	ก.ค. – ก.ย. 2561	0.80
2. พฤติกรรมการเป็น ผู้ประกอบการของวัยรุ่นไทย : อิทธิพลของการรับรู้ความสามารถตนเองและการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมต่อความตั้งใจในการเป็นผู้ประกอบการในบริบทวัฒนธรรมแบบรวมกลุ่ม.	นายคมกริช นันทะโรจวงศ์	วารสารบริหารธุรกิจศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 หน้า 44-59	ก.ค.-ธ.ค.2561	0.80
3. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการจัดการความเครียดของวัยรุ่นตอนกลาง.	นายคมกริช นันทะโรจวงศ์	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปีที่ 24 ฉบับที่ 1 หน้า 1-36	ม.ค. – เม.ย.2561	0.80
4. อิทธิพลของบรรยากาศองค์การและการรับรู้การสนับสนุนจากองค์การที่ส่งผลต่อผลการปฏิบัติงานผ่านความสุขในการทำงานของบุคลากรในอุตสาหกรรมการผลิต	นายคมกริช นันทะโรจวงศ์	วารสารการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 21-38.	ม.ค. – เม.ย.2561	0.80
5. การเชื่อมโยงวิถีวิทยาการสร้างสรรค์ทฤษฎีฐานรากสู่การวิจัยเชิงปริมาณเพื่อการศึกษาวิจัยพฤติกรรมองค์กรในยุคหลังนิวสมัย	นายคมกริช นันทะโรจวงศ์	วารสารวิชาการ Veridian E-Journal สาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 หน้า 317-336.	พ.ค. – ส.ค.2561	0.80
6. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของสถาบันการเงินชุมชนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	นางอังคณา ประเสริฐศรี	วารสารการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 หน้า 1 – 12	เม.ย.- มิ.ย.2561	0.80
7. การส่งเงินกลับประเทศของแรงงานข้ามชาติชาวเมียนมาร์	นายदनัยกฤต อินทุฤทธิ์	วารสารสงขลานครินทร์ ปีที่ 24 ฉบับที่ 3 หน้า 197-220	ก.ย. – ธ.ค.2561	0.80
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 7 = 5.60$				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสาร (1.00)				
1. The Acceptance Model of Hospital Information System in Thailand : A Conceptual Framework Extending TAM	น.ส.พนัสนิพนธ์ สมบัติ	Proceedings of 2015 5 th International Conference on Industrial Engineering and applications.Singapore หน้า 89-94	26 – 28 April 2018	1.00
2. Mobile Applications for the Prediction of Learning Outcomes for Learning Strategies and Learning Achievement in Lifelong Learning	นายฉณกร ภัณฑิพงษ์	International Conference on Interactive Collaborative Learning.	10 February 2018	1.00
3. The Distinction Learning Style in Learning Outcomes of the Secondary School Learner	นายฉณกร ภัณฑิพงษ์	Times-iCON2018 IEEE	12-14 December 2018	1.00
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก 1.00x3 =3.00				

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 42.50 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)				
1. การพัฒนาชุดฝึกทักษะ ปฏิบัติการจัดการฐานข้อมูลเพื่อ พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และ คิดเป็นระบบ	น.ส.มณีนีรัตน์ ภารนันท์ ผศ.จีรภา เพชรพัฒนานนท์	รายงานการประชุมวิชาการระดับ นานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ ประยุกต์และระบบ สารสนเทศครั้งที่ 14 (ACTIS&IACTIS- 2018) และการประชุมวิชาการชาติ ด้านบริหารธุรกิจ (NCOBA-2018) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม หน้า 157-162	23 ก.ค. 2561	0.20
2. การพัฒนาเว็บไซต์อัจฉริยะ สำหรับจัดแสดงสินค้า	น.ส.มณีนีรัตน์ ภารนันท์ ผศ.จีรภา เพชรพัฒนานนท์	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน้า 72- 80	19-20 ม.ค. 2561	0.20
3. รูปแบบการสอนตกผลึกทาง ปัญญาและวิจัยเป็นฐานใน สภาพแวดล้อมแบบสมาร์ตคลา สรูเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 และความสามารถทาง เทคโนโลยีดิจิทัล	น.ส.มณีนีรัตน์ ภารนันท์	รายงานการประชุมวิชาการระดับ นานาชาติและระดับชาติด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์และ ระบบสารสนเทศครั้งที่ 14 (ACTIS & IACTIS-2018) และการประชุมวิชาการ ระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ (NCOBA- 2018) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม หน้า 50-56	23 ก.ค. 2561	0.20
4. การพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะ โมดูลสนับสนุนการตัดสินใจจัดโปร โมชันเพื่อส่งเสริมการตลาด ออนไลน์.	น.ส.มณีนีรัตน์ ภารนันท์ น.ส.ทิพวรรณ มีพึ้ง	รายงานการประชุมวิชาการระดับ นานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ ประยุกต์และระบบ สารสนเทศครั้งที่ 14 (ACTIS & IACTIS-2018) และการประชุมวิชาการ ระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ (NCOBA- 2018) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม หน้า 454-549	23 ก.ค. 2561	0.20
5. การเรียนรู้ 9 ขั้น ของมนุษย์กับ รูปแบบการเรียนการสอนบูรณา การ 3 พันธกิจ MANEERAT Model สำหรับสร้างบัณฑิตนัก ปฏิบัติด้านไอซีทีและการทำงานทีม เวิร์ค	น.ส.มณีนีรัตน์ ภารนันท์	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบ สารสนเทศประยุกต์และการประชุม วิชาการด้านบริหารธุรกิจครั้งที่ 13 หน้า 180-186	19-20 ม.ค. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
6. การออกแบบเว็บธุรกิจอัจฉริยะ ศูนย์กลางสำหรับธุรกิจประมุลสินค้า.	น.ส.มณีนีรัตน์ ภารนันท์	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์และการประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจครั้งที่ 13 หน้า 200-205	19-20 ม.ค. 2561	0.20
7. การประยุกต์ใช้เครื่องมือ Google Chart พัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะสำหรับบริการจัดส่งอาหาร	น.ส.มณีนีรัตน์ ภารนันท์	รายงานการประชุมระดับชาติและนานาชาติด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์และการประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจครั้งที่ 13 หน้า 200-205	19-20 ม.ค. 2561	0.20
8. การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ในการส่งเสริมความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง : กรณีศึกษา บริษัทเอ็น อาร์ พี บิลเดอร์ จำกัด	น.ส.จารุวรรณ นิธิไพบูลย์	งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 Digital Technology for Sustainable Wellbeing and Smart Society ณ ห้องประชุม ดร.ไสว สุทธิพิทักษ์ อาคาร 6 ชั้น 7 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต กทม. หน้า	21 มิ.ย.2562	0.20
9. Aging Society with Digital World in the Era of Thailand 4.0	น.ส.จารุวรรณ นิธิไพบูลย์	3 rd National Conference & 1 st International Conference Chaopraya University, Nakhonsawan, Thailand. Title "Management and Development in the Thailand 4.0 Era. Nakhon Sawan: Chaopraya University. p.313	7 ธ.ค.2561	0.20
10. ปรากฏการณ์กระแสการแต่งชุดไทยวิเคราะห์ผ่านทฤษฎีการกำหนดวาระข่าวสาร.	น.ส.จารุวรรณ นิธิไพบูลย์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช หน้า 254-269	3-4 ก.ย. 2561	0.20
11. การหาความสัมพันธ์ของดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยระหว่างอัตราการแลกเปลี่ยนเงินตรา และการซื้อขายของกลุ่มนักลงทุน ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล	นายสาโรช ห่วงน่ม	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ หน้า 1017-1029	18 - 19 ต.ค. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
12. ป๊อบคอร์นรีวิวแอปพลิเคชันฯ	นายชุมพล โมฆรัตน์	การประชุมการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หน้า 1271-1276	23-25 มี.ค. 2561	0.20
13. ระบบบริหารการจัดการใบเสนอราคาสำหรับธุรกิจพาณิชย์กรรม	นายชุมพล โมฆรัตน์	การประชุมการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หน้า 1204-1210	23-25 มี.ค. 2561	0.20
14. แอปพลิเคชันสำหรับจองสนามฟุตบอลบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	นายชุมพล โมฆรัตน์	การประชุมการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หน้า 109-114	23-25 มี.ค. 2561	0.20
15. เว็บแอปพลิเคชันพยากรณ์ด้านอารมณ์จากข้อความทวีตเตอร์	นายธนพล พึ่งตัวเอง	การประชุมการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หน้า 350-355	23-25 มี.ค. 2561	0.20
16. ระบบสื่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ	น.ส.ปริญดา ลาภเจริญวงศ์	การประชุมการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หน้า 1347-1354	23-25 มี.ค. 2561	0.20
17. การเปรียบเทียบเทคนิคการทำเหมืองข้อมูลเพื่อหาความเหมาะสมของเทคนิคในการวิเคราะห์การเกิดโรคอ้วนของนักศึกษา: กรณีศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกวิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ	น.ส.ดวงใจ หนูเล็ก	การประชุมการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หน้า 328-335	23-25 มี.ค. 2561	0.20
18. ระบบบริหารจัดการโครงการ	น.ส.ดวงใจ หนูเล็ก	การประชุมการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หน้า 2926-2933	23-25 มี.ค. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
19. การพัฒนาระบบบริหารจัดการร้านขายหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	น.ส.อรรพรรณ ชุณห์พราน	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3 และการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ 4 หน้า 251-258	27 เม.ย. 2561	0.20
20. รูปแบบการสอนตกผลึกทางปัญญา และวิจัยเป็นฐานในสภาพแวดล้อมแบบสมาร์ตคลาสรูมเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	นายวีระ สุภะ	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์และระบบสารสนเทศครั้งที่ 14 (ACTIS & IACTIS-2018) และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ (NCOBA-2018) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม หน้า 50-56	23 ก.ค. 2561	0.20
21. การผลิตสื่อวีดิทัศน์ด้วยเทคนิค 2D แอนิเมชัน เพื่อให้ความรู้เรื่อง พ.ร.บ.ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดการ สวัสดิภาพสัตว์ ให้แก่สมาคมป้องกันการทารุณสัตว์แห่งประเทศไทย	น.ส.วรัญญา เดชพงษ์	การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2 (2 nd NCOST)” ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ หน้า 9-16	19 ม.ค. 2561	0.20
22. แอปพลิเคชันดูแลครรภ์และค้นหาโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานครบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์.	น.ส.เสาวคนธ์ หอมสุต	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 (AUCC 2018). เมื่อวันที่ 23 – 25 มี.ค. 2561. กรุงเทพมหานคร: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า 1075-1082	23 – 25 มี.ค. 2561	0.20
23. แอปพลิเคชันดูแลและประเมินพัฒนาการลูก	น.ส.เสาวคนธ์ หอมสุต	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 3 (RMUTRcon 3 rd). เมื่อวันที่ 18-20 ก.ค. 2561. ประจวบคีรีขันธ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล. หน้า 57-64.	18-20 ก.ค. 2561	0.20
24. การพัฒนาแอปพลิเคชันเรียกใช้บริการพนักงานนวดบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	น.ส.เสาวคนธ์ หอมสุต	การประชุมวิชาการระดับประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (NCIT 10 th). เมื่อวันที่ 23-25 ต.ค. 2561. ขอนแก่น. หน้า 274-279.	23-25 ต.ค. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
25. การประยุกต์ใช้ปฏิทินออนไลน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี.	น.ส.เสาวคนธ์ หอมสุต	การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏกรุงเก่า (ARCON 2018). เมื่อวันที่ 13-14 ธ.ค. 2561. พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา. หน้า 68-74	13-14 ธ.ค. 2561	0.20
26. ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนการรั่วไหลของน้ำประปาภายในที่อยู่อาศัย ผ่านโปรแกรมประยุกต์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	อุโฆษ แผลงประสพโชค พิเชฐ มาเร็ว.	การประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2018 ครั้งที่ 3. เมื่อวันที่ 31 ก.ค. 2561. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสวนดุสิต. หน้า 102-108	31 ก.ค. 2561	0.20
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 26 = 5.20$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (0.40)				0.40
1. Extract Transfer Load (ETL) Considerations of Temporal Data Sources to Data Warehouses	อาจารย์ธนพล พึ่งตัวเอง	Proceedings of the 3rd International Conference Springer International Applied Physics, System Science and Computers. APSAC 2018 on 26 – 28 September 2018 P.170-176	26 – 28 September 2018	0.40
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 1 = 0.40$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)				
1. พฤติกรรมการสื่อสารผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์กับการเห็นคุณค่าในตนเองของผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพมหานคร	น.ส.ดลฤดี ศรีมันตะ	วารสารนิเทศศาสตร์ธุรกิจบัณฑิต ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 กค. – ธค.61		0.60
2. ความสัมพันธ์ในการเปิดรับข่าวสารจากสื่อประชาสัมพันธ์และการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร	น.ส.วรัญญา เดชพงษ์	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 141-147	1 January – June 2018	0.60
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 2 = 1.20$				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตาม ประกาศ พ.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)				0.80
1. การแสวงหาความรู้ ทักษะคติ และพฤติกรรมการสื่อสารผ่าน เครือข่ายสังคมออนไลน์ของ ผู้สูงอายุในตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	น.ส.ดลฤดี ศรีมันตะ	วารสารนิเทศศาสตร์ธุรกิจบัณฑิต ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 กค. – ธค.61 หน้า 177-219	กค. – ธค.61	0.80
2. พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสาร และการรู้เท่าทันสื่อสังคมออนไลน์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอน ปลายในอำเภอมะนัง จังหวัด นครสวรรค์	น.ส.ดลฤดี ศรีมันตะ	วารสารบริหารธุรกิจเศรษฐศาสตร์เพื่อ การสื่อสารปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มค. – เม.ย .61	1 มค. – เม.ย .61	0.80
3. การผลิตสื่อพิมพ์เพื่อการ ประชาสัมพันธ์ในการส่งเสริม ความรู้ด้านความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง : กรณีศึกษา บริษัทเอ็น อาร์ พี บิลเดอร์ จำกัด	น.ส.ดลฤดี ศรีมันตะ	วารสารบริหารธุรกิจเศรษฐศาสตร์เพื่อ การสื่อสารปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มค. – เม.ย .61	1 มค. – เม.ย .61	0.80
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 3 = 2.40$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับ นานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสาร (1.00)				
1. The Awareness on Green ICT among Thai Employees : A factor Analysis	น.ส.กุลธิดา มะลิซ้อน	Proceedings of 2018 International Conference on Information Management and Processing (ICIMP 2018) London UK p.107-110	Jan 12 – 14 2018	1.00
2. An Analysis of Operational Cost of Internet Exchange Point Service	ผศ.วีระชาติ มัตติทานนท์	The 21 st International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communication (WPMC-2018) P.467-471	25-28 Nov.2018	1.00
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.00 \times 2 = 2.00$				

สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 22 = 4.40$	$0.4 \times 2 = 0.80$	$0.6 \times 0 = 0$	$0.8 \times 7 = 5.60$	$1.0 \times 3 = 3.00$	$\frac{13.80 \times 100}{49.50} = \frac{27.88 \times 5}{20} = 5.00$ คะแนน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 26 = 5.20$	$0.4 \times 1 = 0.40$	$0.6 \times 2 = 1.20$	$0.8 \times 3 = 2.40$	$1.0 \times 2 = 2.00$	$\frac{11.20 \times 100}{42.50} = \frac{26.35 \times 5}{30} = 4.39$ คะแนน

รวมคะแนน $5.00 + 4.39 / 2 = 4.70$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 41.5 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าศึกษาในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	น้ำฝน ใจดี รัตนาวรรณ วิเศษ นันทน์พร ดุรงค์พันธุ์ ยิ่งยศ จิตจักร สุภาภรณ์ บุญเจริญ ทรงธรรม เจริญจันทร์	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11	29 มิ.ย. 2561	0.20
2. แนวทางการปรับตัวสู่สังคมคาร์บอนต่ำการใช้พลังงานของประชาชนในเขตภาคตะวันออก	น้ำฝน ใจดี ยิ่งยศ จิตจักร	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11	29 มิ.ย. 2561	0.20
3. Phonemic Awareness in Chinese L1 Readers of English : Not Simply an Effect of Orthography	วรินทร์ แดนดี พรชัย พรวิริยะกิจ ยิ่งยศ จิตจักร ปวีศา กิจประสพ Xujing Yang	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11	29 มิ.ย. 2561	0.20
4. การศึกษาทวิวิธีการแปลเชิงวัฒนธรรมจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษในระดับคำ : กรณีศึกษาระดับปริญญาตรี	พรชัย พรวิริยะกิจ	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 เรื่องการบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	21 ก.ค. 2561	0.20
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.20x4 =0.80				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ				0.40
1. Thailand in the Wekong Region Countries' Newspapers	วรินทร์ แดนดี	International Conference on Humanities, Psychology and Social Science October 19-21, 2018 Munich, Germany	October 19-21, 2018	0.40
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.40x1 =0.40				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2				0.60
1. แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งสินค้า ด้วยรถขนส่งอุณหภูมิ	อุษา สติยมัน ภาณุเดช กาญจนกันตัญญ ณัฐวัฒน์ สุวรรณศิลป์	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 5-11	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
2. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนชุมชนเทศบาล ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี	ผานิตย์ ถิรพลงาม ศุภวรรณ มาลีหวล วรรณัทธ์ เจริญทรัพย์พานิช ณัฐวัฒน์ สุวรรณศิลป์ ผกามาศ พัฒนากำจรกิจ	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ กาญจนบุรี ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 46-54	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
3. ผลกระทบของการพัฒนาผู้ส่งมอบปัจจัยการผลิตต่อความสามารถของผู้ส่งมอบปัจจัยการผลิตและผลกระทบต่อความสามารถของผู้ผลิตยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์	ณิชากร ทองเปลว	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 58-69	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
4. เปรียบเทียบการเตรียมความพร้อมก่อนเกษียณอายุของบุคลากร มหาวิทยาลัยของรัฐ และบุคลากร มหาวิทยาลัยเอกชนในจังหวัดชลบุรี	ภทรพร ยุทธาภรณ์พินิจ วีรวรรณ ธาณี ชนาพร บุญเกิด สุพรรณณี รัตนานนท์ สุทธิดา ไชยชนะ	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 97-105	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
5. คุณภาพการให้บริการสายการบินต้นทุนต่ำตามตัวแบบ SERVQUAL ตามความคาดหวังของผู้ใช้บริการในเขตจังหวัดชลบุรี	ภัทรี สุขอุดม ชัชฎาพร อินสมพันธ์ สมพงษ์ อัครวิธิปัติ ปรีชา คำมาดี เสกสรร สวัสดิ์รักษา อัครรงค์ เจริญทองอรุณ ละอองศรี เหนียงแจ่ม	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 106-117	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.60x5 =3.00				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการตีพิมพ์วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอผลงานฉบับสมบูรณ์และจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. การออกเสียงคำภาษาอังกฤษผิดพลาดของพนักงานระดับปฏิบัติการในโรงงานอุตสาหกรรม เขตอมตะนคร จังหวัดชลบุรี	วรินทร์ แดนดี	วารสารมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น ปีที่ 35 ฉบับที่ 1 หน้า 68-91	ม.ค.- เม.ย. 2561	0.80
2. The Stupidity of Farm Animals in George Orwell's Animal Farm	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คมเดือน โพธิ์สุวรรณ	วารสารวิชาการ รมยสาร คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราช ภัฏบุรีรัมย์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 หน้าที่ 323	ม.ค.- เม.ย. 2561	0.80

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
3. Leander's Absurdity in John Cheever's The Wapshot Chronicle	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คมเดือน โพธิ์สุวรรณ	วารสารวิชาการ Thoughts (ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ม.ค.-มิ.ย. 2018 หน้า 75-89	June 29, 2018	0.80
4. การเพิ่มผลผลิตโคเนื้อโดยใช้พืชสมุนไพรตระกูลถั่วทดแทนอาหารชั้นสำเร็จรูป	วีระพล แจ่มสวัสดิ์ ชงโค แซ่ตั้ง วรพล แจ่มสวัสดิ์ สุรศักดิ์ สาลีพัชรารณ จิรัฐ เหมือนนิหาร	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 หน้า 58-63	ก.ค.-ธ.ค. 2561	0.80
5. การออกแบบของเล่นที่ใช้ในการส่งเสริมกล้ามเนื้อมัดเล็กและมัดใหญ่สำหรับเด็กออทิสติก	ยิ่งยง รุ่งฟ้า มธุรส ชาวไร่ปราม อนันต์ พงศ์ธรรณพานิช ธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธุ์ นัยนา สติยศเสถียร	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 หน้า 142-152	ก.ค.-ธ.ค. 2561	0.80
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.80 \times 5 = 4.00$				

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	รวม
$0.20 \times 4 = 0.80$	$0.40 \times 1 = 0.40$	$0.60 \times 5 = 3.00$	$0.80 \times 5 = 4.00$	$1.00 \times 0 = 0.00$	$\frac{8.20 \times 100}{41.5} = \frac{19.76 \times 5}{20} = 4.94$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 64.5 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. การคัดเลือกยีสต์สำหรับการผลิตไวน์ สับประรด	มนตรี เรืองสิงห์	วารสารวิชาการ The 3 rd KU SRC Annual Conference 2018 หน้า 70-75	30 ส.ค. 2561	0.20
2. การศึกษาเบื้องต้นของเพลงกัตตอนพิซ และเพลงตอนสัตว์ในแม่น้ำเวฬุ จ.จันทบุรี	รัชดา ไชยเจริญ	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทาง ทะเล ครั้งที่ 6 หน้า 552-561	18-20 มิ.ย. 2561	0.20
3. ผลของไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโต ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และแคโรทีนอยด์ รวมใน Chlorella sp.	ปราณี นิมิบุตร	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทาง ทะเล ครั้งที่ 6 หน้า 14-19	18-20 มิ.ย. 2561	0.20
4. การสำรวจแบคทีเรียที่ย่อยน้ำมันในเขต ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	อนันตญา แสนสวัสดิ์ นิภาพร ก้านทอง	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทาง ทะเล ครั้งที่ 6 หน้า 430-436	18-20 มิ.ย. 2561	0.20
5. ผลการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติของนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยนครพนม	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ "มหาวิทยาลัยนครพนม" ครั้งที่ 10 หน้า 160-171	1-3 ส.ค. 2561	0.20
6. การประยุกต์ใช้เทคนิคการคัดแยก ประเภทเพื่อค้นหาปัจจัยที่ส่งผลต่อการผัน สภาพของนักศึกษา กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี ศรีชล ภิรมย์ลาภ สกุลชาย สารมาศ	การประชุมวิชาการระดับชาติ "ราช ภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561 หน้า 363-371	23 ก.พ. 2561	0.20
7. พฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มที่มี แอลกอฮอล์ของนักศึกษา คณะวิทยาการ การจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ม. นครพนม	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ "ราช ภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561 หน้า 821-828	23 ก.พ. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
8. ความมีวินัยในตนเองและแรงจูงใจใฝ่ สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี สาขาวิชาการจัดการ คณะ วิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ม.นครพนม	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ"ราช มงคลสุรินทร์" ครั้งที่ 9 หน้า 403-415	29-30 ส.ค. 2561	0.20
9. การออกแบบและสร้างเครื่องมือวัด น้ำหนักนํ้านม ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ในทุกสรรพสิ่งเพื่อใช้ในฟาร์มโคนม	อภิวัฒน์ จันโท ชวลิต ปัญญาอิสระ ทศพันธ์ สุวรรณทัต	การประชุมวิชาการ งานวิจัย และ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 ECTI- CARD หน้า 151-154	26-29 มิ.ย. 2561	0.20
10. รถขนส่งสื่อสารทุกสรรพสิ่ง	นพจุจ เขียวนาค ทศพันธ์ สุวรรณทัต	การประชุมวิชาการ งานวิจัย และ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 ECTI-CARD หน้า 486-489	26-29 มิ.ย. 2561	0.20
11. การอบแห้งอาหารทะเลโดยใช้โรงเรือน พลังงานแสงอาทิตย์	ศรีมา แจ้คำ ระวิน สืบคำ กรรณพต แก้วสอน	การประชุมวิชาการรูปแบบพลังงาน ทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครี้ง ที่ 11 หน้า 313-319	28-30 พ.ย. 2561	0.20
12. การอบแห้งเนื้อไก่ด้วยระบบไอน้ำ ร้อน ยวดยิ่ง	ศรีมา แจ้คำ ระวิน สืบคำ กรรณพต แก้วสอน	การประชุมวิชาการรูปแบบพลังงาน ทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครี้ง ที่ 11 หน้า 320-326	28-30 พ.ย. 2561	0.20
13. แบบจำลองการอบแห้งพลาสติกด้วย อากาศร้อน	กิตติศักดิ์ วิธินันทกิตต์ ศรีมา แจ้คำ ทศพันธ์ สุวรรณทัต	การประชุมวิชาการรูปแบบพลังงาน ทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครี้ง ที่ 11 หน้า 377-382	28-30 พ.ย. 2561	0.20
14. การศึกษาและเปรียบเทียบการอบแห้ง สมุนไพรด้วยระบบสุญญากาศร่วมกับรังสี อินฟราเรดไกลและความร้อน	ศรีมา แจ้คำ กิตติศักดิ์ วิธินันท กิตต์ทศพันธ์ สุวรรณ ทัต	การประชุมวิชาการรูปแบบพลังงาน ทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครี้ง ที่ 11 หน้า 383-389	28-30 พ.ย. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
15. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพูดภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารสากล มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขต บางพระ	ปิยธิดา ต.ไชยสุวรรณ	การประชุมวิชาการระดับชาติ" การศึกษาเพื่อการพัฒนาการเรียนครั้งที่ 2 " คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวนสุนันทา หน้า 1636-1645	25 พ.ค. 2561	0.20
16. การศึกษาและพัฒนาเครื่องเจาะหลุม แบบติดท้ายรถแทรกเตอร์	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราช มงคลสุนทร ครั้งที่ 9 หน้า 36-46	29-31 ส.ค. 2561	0.20
17. อุปกรณ์แจ้งเตือนอุณหภูมิเกลือใกล้หมด ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์กรณีศึกษา โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรี ราชา สภากาชาดไทย	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี	The 6 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC ²) 2018 p.518-523	23-25 มี.ค. 2561	0.20
18. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของน้ำ หล่อเย็นในการสูบน้ำด้วยกำลังไอน้ำ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน หน้า 245-251	6-9 ธ.ค. 2561	0.20
19. ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำ กรณีศึกษา: บริษัท อิตาชิ เคมีคอล ออโตโม ทิว โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ณัฐยานัน รุจิราธ นาพัฒน์ พัชรสิดา ศิริวงศ์ภัสส รา	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 หน้า 638-642	23-25 มี.ค. 2561	0.20
20. เกมเสริมทักษะทางด้านหน้าที่ของ คำศัพท์	ยศภัทร เรืองไพศาล	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 หน้า 239-245	23-25 มี.ค. 2561	0.20
21. การพัฒนาวัสดุจากธรรมชาติเพื่อ ป้องกันการกระแทกของผลไม้ล่อน	กรรณพต แก้วสอน ศุภสิทธิ์ ประเสริฐธนา	ประชุมวิชาการโครงการงานวิศวกรรม เกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 24, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม หน้า 1-5	29-30 มี.ค. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
22. การออกแบบและพัฒนาเครื่องปอกเปลือกไส้กรอก	ศุภสิทธิ์ ประเสริฐธาดา	ประชุมวิชาการโครงการงานวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 24, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม หน้า 131-132	29-30 มี.ค. 2561	0.20
23. การพัฒนาเครื่องบดเศษกระดองปูม้า	ระวิน สืบคำ	ประชุมวิชาการโครงการงานวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 24, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม หน้า 110-111	29-30 มี.ค. 2561	0.20
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.2 \times 23 = 4.60$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอ สภาสถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกประกาศ				0.40
1. Ga-doped ZnO nanoparticles synthesized by sonochemical-assisted process	สมทบ สันติเบญจกุล	Materials Today : Proceedings P. 13865-13869	June 21, 2018	0.40
2. Anti-inflammatory, antioxidant and quinone reductase inducing effects of Lumyai Thao (<i>Dimocarpus longan</i> var. obtusus) seed extract.	วิริยา นิตยธีรารักษ์	การประชุมวิชาการ The - 3rd International Conference on agriculture and Ago-Industry (ICAAI 2018) P. 29-35	November 15, 2018	0.40

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
3. Characterization of starch granules derived from Tacca leontopetaloides by green synthesis	สมทบ สันติเบญจกุล พิรดา สุดประเสริฐ	การประชุมวิชาการ The Second International Conference on Science and Technology of Emerging Materials 2018 (STEMa2018) P.02006-1 – 02006-6	July 19, 2018	0.40
4. The Study of Preparation and Corrosion Resistance of Ceria Film on Aluminum Alloys	จิรวัดน์ สิตรานนท์	2nd National and International Research Conference 2018 Buriram Rajabhat University P.1-9	February 15-16, 2018	0.40
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.4 \times 4 = 1.60$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2				0.60
1. Determination of Total Soluble Solide and Viamin C of Nong Khang Khok Guava ZKlom Salix By Near Inrared Spectroscopy	กรรณพต แก้วสอน มาโนช รัตนคุณ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ฉบับที่ 49 ปีที่ 4 (พิเศษ) หน้า 187-190	12-13 ก.ค. 2561	0.60
2. การพัฒนาเครื่องปอกสัปะรด	กรรณพต แก้วสอน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ฉบับที่ 49 ปีที่ 4 หน้า 323-326	12-13 ก.ค. 2561	0.60
3. ความเป็นไปได้ของการตรวจสอบเชื้อราในขิงด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	กรรณพต แก้วสอน ศุภสิทธิ์ ประเสริฐ ลาภ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ฉบับที่ 49 ปีที่ 4 (พิเศษ) หน้า 183-186	12-13 ก.ค. 2561	0.60
4. กระบวนการอบแห้งเครื่องเทศและสมุนไพรเพื่อ SMEs	ระวิน สืบคำ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ฉบับที่ 49 ปีที่ 4 (พิเศษ) หน้า 339-342	ปี 2561	0.60
5. การศึกษาการอบแห้ง และกรรมวิธีการทำชาจากใบบัวหลวง	กรรณพต แก้วสอน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรฉบับที่ 49 ปีที่ 4 (พิเศษ) หน้า 425-428.		0.60
ค่าน้ำหนัก $0.6 \times 5 = 3.00$				
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ พ.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. Antimicrobial Activity of Extracts from Pa-Yom Tree (<i>Shore roxburghii</i> G. Don)	กรรณิการ์ พิมพ์รส	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ฉบับที่ 11 ปีที่ 2 หน้า 10-20	2 ก.ค.- ธ.ค. 61	0.80

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
2. Antioxidant activities of longan (<i>Dimocarpus longan</i> var. <i>Obtus</i> Leenh.) seeds and their application in longan jam	วิริยา นิตยธีรานนท์ จิตุพร อรุณกมลศรี	KKU Sci J.46(2) p. 219-227	2018	0.80
3. ผลของการใช้น้ำแข็งผสมน้ำมันหอมระเหยไธม์ต่อการรักษาคุณภาพทางเคมีและกายภาพของกุ้งขาว	ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน	วารสารแก่นนคร ปีที่ 46 ฉบับพิเศษ 1 p.1059-1066	2561	0.80
4. Evaluation of yield traits between 15 purple pericarp rice line (<i>Oryza sativa</i> L.)	สุธิญา พรหม สมบูรณ์	International Journal of Agricultural Technology Vol.14 (5): p.741-750	2018	0.80
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.8 \times 4 = 3.20$				
-บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556				
1. Enhancement of uranium recovery from seawater using amidoximated polymer gel synthesized from radiation-polymerization and crosslinking of acrylonitrile and methacrylic acid monomers	วริกรณ์ รัตนิสัย	Journal of Enviromental Chemical Engineering p.2768-2777	4/7/2018	1.00
2. Evidence that the whiteleg shrip penaeus (<i>Litopenaeus</i>) vannamei is refractory to infection by <i>Penaeus monodon nudivirus</i> (PmNV), also known as MBV	นิภาพร ก้านทอง	Aquaculture	9/12/2018	1.00
3. Assessing Food Liking: Comparison of Food Liking Questionnaires and Direct Food Tasting in two Cultures	ดวงศิริ สยมภาค	Nutrients 2018,10,1957 p.1-11	11/12/2018	1.00
4. Morphology of testes, spermatogenesis, sperm bundles, and spermatozoa of <i>Kerria chinensis</i> (Hemiptera: Kerriidae)	วิจิตร วิโสรัมย์	The Canadian Entomologist vol.00,2018 p.1-6	9/9/2018	1.00
ผลรวมค่าน้ำหนัก $1.0 \times 4 = 4.00$				

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	รวม
$0.20 \times 23 = 4.60$	$0.40 \times 4 = 1.60$	$0.60 \times 5 = 3.00$	$0.80 \times 4 = 3.20$	$1.00 \times 4 = 4.00$	$\frac{16.40 \times 100}{64.5} = \frac{25.43 \times 5}{30} = 4.24$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมทั้งลาศึกษาต่อ จำนวน 74 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. การดูดซับฟอสเฟตในสารละลายด้วยตัวดูดซับจากแร่โดโลไมต์และแร่ดินขาวปรับสภาพ	สุภาภรณ์ คางคำ สมโภชน์ ภูพิระสุพงษ์ นวลฉวี กระมล สุพรรณษา จันทิละ	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	19-20 ก.ค. 2561	0.20
2. การวิเคราะห์ไฟไนต์เอลิเมนต์และการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับฐานรากตื้น	ณรงค์เดช อินทร์ต้นชัยกิจ วันโชค เครือหงษ์ ศตวรรษ หลุณหรรษพงศ์ เอนก เนรมิตรครบุรี ยิ่งยง รุ่งฟ้า	การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า	16 ธ.ค. 2561	0.20
3. สมบัติทางกายภาพและทางกล ของจีโอโพลิเมอร์มอร์ตาร์ผสมเถ้าลอยและผสมเส้นปานครนารายณ์	ศตวรรษ หลุณหรรษพงศ์ วันโชค เครือหงษ์ ณรงค์เดช อินทร์ต้นชัยกิจ เอนก เนรมิตรครบุรี	การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า	16 ธ.ค. 2561	0.20
4. สมบัติทางกลและการต้านทานคลอไรด์ของคอนกรีตผสมเถ้าขานอ้อยในปริมาณสูง	วุฒิศักดิ์ สุริโย วันโชค เครือหงษ์ ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุภาพ อภิวิชญ์ พูลสง	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 จ.นครนายก	18-20 ก.ค. 2561	0.20
5. ปัญหาการบริหารงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าของบริษัท กัลป์ เอ็นเนอร์จี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด มหาชน	ภูวเดช เศษจันทร์ เอนก เนรมิตรครบุรี กฤษฎา อนันตกาลต์	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 97-104	29 มิ.ย. 61	0.20
6. การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อระบบควบคุมต้นทุนงานในการผลิตแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด	ณิชาภา สุขนรินทร์ เอนก เนรมิตรครบุรี เฉลย คงปริพันธุ์	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 105-112	29 มิ.ย. 61	0.20
7. การบริหารสินค้าคงคลังในโลจิสติกส์	สุรัชย์ นุ่มสารพัดนึก	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 113-119	29 มิ.ย. 61	0.20
8. หาอุณหภูมิและเวลาการบ่มแข็งเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของคอนกรีตโดยใช้วิธีออกแบบการทดลองพื้นผิวตอบสนอง	สุรัชย์ นุ่มสารพัดนึก	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 120-127	29 มิ.ย. 61	0.20
9. การสร้างรูปแบบสถาปัตยกรรม ชุมชนพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี	พรจิต พิระพัฒนกุล พุทธรักษ์ สายด้วง	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 136-147	29 มิ.ย. 61	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่	ค่า น้ำหนัก
10. ความต้องการเชิงพื้นที่ในที่อยู่อาศัยแบบ แบบอาคารสูงเพื่อผู้สูงอายุ กรณีศึกษา การ เคหะแห่งชาติชุมชนบ่อนไก่	สิริโสภา ก่อสกุล พุกกัน สายด้วย	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 148-156	29 มิ.ย. 61	0.20
11. การออกแบบอุปกรณ์ทรงตัว ทรงท่าเพื่อ การพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่สำหรับเด็กออทิสติก	ยิ่งยง รุ่งฟ้า มธุรส ชาวไร่ปาน จิตติมา สุพิสาร	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 157-166	29 มิ.ย. 61	0.20
12. การพัฒนาฐานข้อมูลสถาปัตยกรรมเพื่อ การอนุรักษ์และฟื้นฟู กรณีศึกษาชุมชนดั้งเดิม ชุมชนท่าขุนนาง จังหวัดลพบุรี	พรจิต พิระพัฒน์กุล	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 216-222	29 มิ.ย. 61	0.20
13. แนวทางการออกแบบบ้านพักผู้สูงอายุ ประหยัดพลังงาน กรณีศึกษา เวลเนสโฮม อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	สิริโสภา ก่อสกุล	งานสัมมนาวิชาการระดับชาติด้านคนพิการ ครั้งที่ 10	9 ก.ค. 2561	0.20
14. การเปรียบเทียบการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 5 มิติและ วิธีดั้งเดิม	เทอดธิดา ทิพย์รัตน์ ยศศักดิ์ชัย พิชัยณรงค์ อรรวรรณ จันทน์น้อย ยิ่งยง รุ่งฟ้า	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ ครั้งที่ 10 จ.นครราชสีมา น. 1160-1170	7-8 ส.ค. 61	0.20
15. ข้อบกพร่องของงานก่อสร้างที่มีผลต่อการ ส่งมอบโครงการบ้านจัดสรร	สันติภาพ ชุมภูพาน ปกาศิต ฮงทอง อนันต์ พงศ์ธรรณกุลพานิช	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23	18-20 ก.ค. 61	0.20
16. การตรวจสอบคุณภาพหมวดงานผนังแบบ ก่อฉาบของโครงการคอนโดมิเนียม	อัยยกร อภินันท์รัตน์ ปกาศิต ฮงทอง	การประชุมระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561	23 ก.พ. 61	0.20
17. การเพิ่มประสิทธิภาพการก่อสร้างโดย แนวคิดทฤษฎีสัน คอนสตรัคชัน กรณีศึกษา โครงการทางพิเศษศรีรัช-วงแหวนรอบนอก กรุงเทพมหานคร อาคารด่านเก็บเงินบางกวย	ปิ่นณัฏฐ์ สัตะวัน อเนก เนรมิตรครบุรี	การประชุมระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561	23 ก.พ. 61	0.20
18. การวิเคราะห์การตรวจสอบความเสียหาย ของบ้านเดี่ยวทรุดตัวจากการต่อเติมในเขต จังหวัดปทุมธานีโดยใช้การวิเคราะห์แบบฟอล์ทรี	ปัญญาพัฒน์ โชติกะ ปกาศิต ฮงทอง	การประชุมระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561	23 ก.พ. 61	0.20
19. การศึกษาสภาพปัญหาและแนวทางการ แก้ปัญหาการก่อสร้างบ้านพักอาศัยที่ส่งผลต่อ การควบคุมคุณภาพของบริษัทรับสร้างบ้าน กรณีศึกษา บริษัท แคนดิด ดราฟท์ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด	วรศักดิ์ สุนทรโชติ เฉลย คงปริพันธ์	การประชุมระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561	23 ก.พ. 61	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
20. การศึกษาปัจจัยที่เป็นสาเหตุที่มีผลต่อความล่าช้าในการเขียนแบบก่อสร้าง หมวดสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	ธีระ แซ่ลิ่ม เฉลย คงปริพันธุ์	การประชุมระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการประจำปี 2561	23 ก.พ. 61	0.20
21. เกณฑ์ในการประเมินราคาด้วยวิธีเปรียบเทียบตลาด	ณัฐพล เต็มธานุรักษ์ ปกาศิต ฮงทอง	การประชุมระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการประจำปี 2561	23 ก.พ. 61	0.20
22.การวางแผนงานก่อสร้างถนนโดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 4 มิติ	เทอดธิดา ทิพย์รัตน์ ศักดิ์ชัย พิชัยณรงค์ ธนวิญญ์ กังแฮ ยิ่งยง รุ่งฟ้า	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 10 จ.นครราชสีมา น.1213-1223	7-8 ส.ค. 61	0.2
23.การศึกษาแนวโน้มของปริมาณฝนรายปีด้วยวิธีทางสถิติในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร	วิมรรตนา ณ สงขลา	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ 3	23 มี.ค. 2561	0.2
24.ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการควบคุมงานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม จังหวัดปทุมธานี	วิมรรตนา ณ สงขลา	การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ณ มหาวิทยาลัยพะเยา	25-26 ม.ค. 2561	0.2
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 24 = 4.80$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการ การอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอเอกสารฉบับ อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. การนำกลับคืนเมทิลเมทาคริเลตมอนอเมอร์ด้วยตัวเร่งเชิงเร่งปฏิกิริยาซีโอไลต์	สุภาภรณ์ คางคำ สมโภช ภู่อะสุพงษ์ สมศักดิ์ ดำรงค์เลิศ	วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 หน้า 53-63	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.80
2. นวัตกรรมผนังคอมโพสิตแบบวาล์วเฟล	ทนกศักดิ์ อิ่มใจ	วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 หน้า 93-102	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.80
3. การออกแบบอุปกรณ์ช่วยฟื้นฟูสำหรับผู้ป่วยอัมพฤกษ์-อัมพาตตั้งแต่ท่อนล่างลงไป	ยิ่งยง รุ่งฟ้า ชุมสิทธิ์ โรจน์สกุลพานิช พรชัย อัจฉริยเมธากร	วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 หน้า 111-120	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.80
4. การจัดทำแผนที่มรดกทางสถาปัตยกรรม ชุมชนบางปลาสร้อย จังหวัดชลบุรี โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	พรจิต พิระพัฒน์กุล	วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 หน้า 131-141	ก.ค.-ธ.ค. 2561	0.80
5. การออกแบบของเล่นที่ใช้ในการส่งเสริมกล้ามเนื้อมัดเล็กและมัดใหญ่สำหรับเด็กออทิสติก	ยิ่งยง รุ่งฟ้า มธุรส ชาวไร่ปราน อนันต์ พงศ์ธรรมาพานิช ธัญญพัทธ์ วัชรจิรพันธุ์ นัยนา สถิตย์เสถียร	วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 หน้า 142-152	ก.ค.-ธ.ค. 2561	0.80
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 5 = 4.00$				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่ง ทางวิชาการแล้ว - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่ง ทางวิชาการแล้ว - ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมิน ตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ				1.00
1. Structural Engineering Assessment for Seismic Damaged Concrete Building : A Case Study of One Storey Kindergarten School	Thanongsak Imjai and Thaworn Thirawetchayan	Rajamangala University of Technology International Conference	August 1-3, 2018	1.00
2. A Thermal Assessment of Residential Models A Study of the Model Made of Fibre, Cement and Wood	Kritsada Anantakarn	MANZAR, 10 (43) : 50-57 / September 2018	September 2018	1.00
3. Effect of Oil palm Fiber Content on the Physical and Mechanical Properties and Microstructure of High-Calium Fly Ash Geopolymer Paste	Wunchock Kroehong	Arabian Journal for Science and Engineering October 2018, Volume 43, Issue 10, pp 5215–5224	October 2018	1.00
4. Mechanical properties, microstructure and drying shrinkage of hybrid fly ash-basalt fiber geopolymer paste	Wunchock Kroehong	Construction and Building Materials Volume 186, 20 October 2018, Pages 62-70	20 October 2018	1.00
5. Factor Affecting Themrmal Comfort level in Buildings : A Comparative Study of Two Builiding	Ariya Atthawuttikul	Architecture, media, politics, society (Amps), Cleveland, USA	1-2 November 61	1.00
6. Accuracy Assessment of L-Band Atlas GNSS System in Thailand	Kritsada Anantakarn	International Transaction journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies	26 July-18 December 2018	1.00
7. Chemical – Looping Combustion of Methane Using CaSO ₄ as an Oxygen Carrie: Effects of MgO Addition	Sasithorn Sunphorka	Arabian Journal for Science and Engineering (2019) 44:5359–5370	17 November 2018	1.00
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.00 \times 7 = 7.00$				

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 8 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. การศึกษาแผนการเดินทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 9 วัดรอบเกาะรัตนโกสินทร์	กิตติชัย ประเสริฐพรศรี วรเศรษฐ์ อุดมสิน	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 13	20 ธ.ค. 61	0.20
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 1 = 0.20$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ				0.40
1. Study of Optimizing the supply chain Management of Mushroom Cultivation Farm Project Case Study of The Model Farm Project initiated by Her Majesty with theory model of Supply Chain Operations Reference (SCOR Model) and the theory of Lean	Manthanaporn Arunrueang	Innovation and Technology Development for Sustainable Economy	29 June 2018	0.4
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 1 = 0.40$				

สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 24 = 4.80$	$0.4 \times 0 = 0.00$	$0.6 \times 0 = 0$	$0.8 \times 5 = 4.00$	$1.0 \times 7 = 7.00$	$\frac{15.80 \times 100}{74} = \frac{21.35 \times 5}{30} = 3.56$ คะแนน

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 1 = 0.20$	$0.4 \times 1 = 0.40$	$0.6 \times 0 = 0.00$	$0.8 \times 0 = 0.00$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{0.6 \times 100}{8} = \frac{7.50 \times 5}{20} = 1.88$ คะแนน

รวมคะแนน $3.56 + 1.88 / 2 = 2.72$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะศิลปศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 39.5 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.2
1. การพัฒนาแบบฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษโดยใช้การอ่านเรื่องสั้นเพื่อส่งเสริมความเข้าใจ ของนักศึกษา ชั้นปีที่ 2 คณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษภูวนารถ	รุจิรา เจริญสวัสดิ์ วัชร จันทร์หอม ดร. อินทิรา นวสัมฤทธิ์	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 3 : “ศาสตร์บูรณาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” มทร.ศรีวิชัย หน้า 145 - 153	29-30 มี.ค. 2561	0.2
2. ความงดงามของผู้สูงอายุ : บทวิเคราะห์มุมมองความต่างในนวนิยาย The Hunger Games The Magnificence of Elders: the critical change in view of age in the Hunger Games	สิรินทร์ สว่างวรรณ ฐิติพร สังข์รัตน์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ม.อ.ตรัง วิจัยประจำปี 2561 หน้า 205-210	29-30 มี.ค. 2561	0.2
3. ศึกษาเปรียบเทียบปรัชญาการดำเนินชีวิตตามทางสายกลางของพระบาทสมเด็จพระปรตมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตรและเล่าจื๊อ	วีรภัทร ภคพงศ์พันธุ์	การประชุมวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ หน้า 427-436	14 ก.ย. 2561	0.2
4. ปัจจัยทางวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเดินทางท่องเที่ยวตลาดน้ำคลองลัดมะยม	รัสรินทร์ พัฒนเมธีวิชญ์ อรรถพงศ์ ศรีตะลาสัย	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการท่องเที่ยวโดยชุมชน ครั้งที่ 1 มทร.ศรีวิชัย หน้า 39-40	28-29 มิ.ย. 61	0.2
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.2x4 = 0.80				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2				0.60
1. การพัฒนาแบบฝึกการเขียนเรียงความโดยใช้แนวคิดสแกฟโฟลด์และเทคนิคแผนผังความคิดสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ฐิติพร สังข์รัตน์	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 50-56	ม.ค. - มิ.ย. 2561	0.60

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกแหล่งท่องเที่ยวประเภทเชิงวัฒนธรรมวิถีชีวิต ของนักท่องเที่ยวชาวไทย : ตลาดเก่าห้องร้อยปี จังหวัดสุพรรณบุรี	อรรถพงศ์ ศรีทะลาลัย	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 หน้า 178-184	ก.ค. – ธ.ค. 2561	0.60
3. พฤติกรรมและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวจีนต่อการท่องเที่ยววัดพระศรีรัตนศาสดาราม	วีรภัทร ภคพงศ์พันธุ์	วารสารวิชาการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 หน้า 65-85	ม.ค.- มิ.ย. 2561	0.60
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.6 \times 3 = 1.80$				
-บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556				1.00
1. Issues towards Learning English with Multimedia Computer-Assisted English Writing	Sirin Sawangwan	International Journal of Computer, the Internet and Management P.71-76	January-April 2018	1.00
ผลรวมค่าน้ำหนัก $1.0 \times 1 = 1.00$				

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	รวม
$0.20 \times 4 = 0.80$	$0.40 \times 0 = 0.00$	$0.60 \times 3 = 1.80$	$0.80 \times 0 = 0.00$	$1.00 \times 1 = 1.00$	$\frac{3.60 \times 100}{39.5} = \frac{9.12 \times 5}{20} = 2.28$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

คณะสัตวแพทยศาสตร์

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 5 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. Pregnancy Diagnosis in Marbled stingray (<i>Taeniura meyeni</i>): The Case Report.	อ.ณ พัทธ์ ปันทุคำพล	Journal of Applied Animal Science (supplement)	2018	0.8
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.80 \times 1 = 0.80$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556				1.00
2. Growth-inhibitory effect of pyoligneous acid on <i>Bacillus cereus</i> .	อ.น.สพ.กุลชัย นาคบุปผา	The Thai Journal of Veterinary Medicine (supplement).48: p.131-132.	2018	1.00
ผลรวมค่าน้ำหนัก $1.0 \times 1 = 1.00$				

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 22 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.2
1. Structure and immunohistochemistry of cFLIP in corpus Luteum of Thai Swamp Buffalo (<i>Budalus bubalis</i>)	ผศ.สพ.ญ.ยุวดี คงภิรมย์ขึ้น	KU. CSC Conference 2018	2018	0.2
ผลรวมค่าน้ำหนัก $0.20 \times 1 = 0.20$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. The Detection of Canine Blood Parasite (<i>Ehrlichia canis</i> and <i>Babesia</i> spp.) Using Polymerase Chain Reaction for Veterinary Diagnostic Center, Rajamangala University of Technology	ผศ.สพ.ดร.ธิดา สนั่นเมือง ผศ.น.สพ.ดร.ภาวโชคชัยอุสหาะ	Tawan-OK Rajamangala University of Technology Tawan-OK Research Journal 11(2): 92-98	2018	0.80

2. Study on using polymerase chain reaction and buffy coat smear method for Trypanosome evansi detection in buffalos of eastern Thailand.	ผศ.สพ.ญ.ดร.ธนิดา สนั่นเมือง	Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine 13(2): 161-170.	2018	0.80
3. The effect of growth performance on PRRSV detection in the uterus of gilts culled due to reproductive disturbance.	อ.เอมอร โอฬารรัตน์ มณี	Proceeding of the 4 th Symposium of the Thai Society for Animal Reproduction (TSAR), Nonthaburi, Thailand. 29	August 2018.	0.80
4. Determination of PRRSV quantity in aborted fetus and stillborn piglet using qPCR	อ.เอมอร โอฬารรัตน์ มณี	Proceeding of the 4 th Symposium of the Thai Society for Animal Reproduction (TSAR), Nonthaburi, Thailand. 29	August 2018.	0.80
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.80x4 = 3.20				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556				1.00
1. Targeted gene functional enrichment analysis of the milk miRNome acquired from dairy cow and nursing mother during 2-6 months of lactation.	ผศ.สพ.ญ.ดร.ธนิดา สนั่นเมือง ผศ.น.สพ.ดร.ภาจ โชคชัย อุตสาหะ	The Thai Journal of Veterinary Medicine 48: P.143-144	2018	1.00
2. A demonstration of the H3 trimethylation ChIP-seq analysis of galline follicular mesenchymal cells and male germ cells	ผศ.สพ.ญ.ดร.ธนิดา สนั่นเมือง ผศ.น.สพ.ดร.ภาจ โชคชัย อุตสาหะ	Asian-Australas J Anim Sci. P. 1-7	2018	1.00
3. Canine pseudomembranous cystitis due to persistent urinary tract infection	ผศ.สพ.ญ.ดร.ธนิดา สนั่นเมือง ผศ.น.สพ.ดร.ภาจ โชคชัย อุตสาหะ	The Thai Journal of Veterinary Medicine 48: P. 43-44	2018	1.00
4. Cervical subcutaneous dermoid cyst in domestic cat.	ผศ.สพ.ญ.ดร.ธนิดา สนั่นเมือง ผศ.น.สพ.ดร.ภาจ โชคชัย อุตสาหะ	The Thai Journal of Veterinary Medicine 48: P.23-24		1.00
5. An innovative approach to predict immune-associated genes mutually targeted by cow and human milk microRNAs expression profile	ผศ.สพ.ญ.ดร.ธนิดา สนั่นเมือง ผศ.น.สพ.ดร.ภาจ โชคชัย อุตสาหะ	Veterinary word. 11(9): P. 1203-1209	2018	1.00
6. Genetic homogeneity of goat malaria parasites in Asia and Africa suggests their expansion with domestic goat host	สพ.ญ.ดร.มนัน ชาญนำสิน	Sciencetific report. 11;8(1):5827. doi: 10.1038/s41598-018-24048-0.	2018	1.00
ผลรวมค่าน้ำหนัก 1.00x6 = 6.00				

สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	รวม
$0.20 \times 0 = 0.00$	$0.40 \times 0 = 0.00$	$0.60 \times 0 = 0.00$	$0.80 \times 1 = 0.80$	$1.00 \times 1 = 1.00$	$\frac{1.80 \times 100}{5} = \frac{36.00 \times 5}{30} = 5.00$ คะแนน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	รวม
$0.20 \times 1 = 0.20$	$0.40 \times 0 = 0$	$0.60 \times 0 = 0.00$	$0.80 \times 4 = 3.20$	$1.00 \times 6 = 6.00$	$\frac{9.40 \times 100}{22} = \frac{42.72 \times 5}{30} = 5.00$ คะแนน

รวมคะแนน $5.00 + 5.00 / 2 = 5.00$ คะแนน

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2561

สถาบันเทคโนโลยีการบิน

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 7 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				0.20
1. การศึกษาระบบสารสนเทศในการจำหน่ายตั๋วเครื่องบินผ่านตัวแทนจำหน่ายในเขตปกครองพิเศษเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี.	วรรณมนต์ สันติศิริ	การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13 ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยรังสิต หน้า 47-60	16 ส.ค. 2561	0.20
2. ปัญหาและความต้องการของผู้โดยสารที่มีต่อการให้บริการรถเวียนรับส่งภายในท่าอากาศยานนานาชาติอุตะการะยอง พัทยา	อุกฤษฏ์ จันทรงกุล วรกมล ยศสันเทียะ ละอองศรี เหนียงแจ่ม สมพงษ์ อัครวิริยะปิติ	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 47-55	29 มิ.ย. 2561	0.20
3. การสำรวจการปฏิบัติงานในเขตการบินของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยเปรียบเทียบกับภาคผนวกที่ 14 ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO).	บุญญวัฒน์ อักษรกิตติ วรรณมนต์ สันติศิริ	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 47-55	29 มิ.ย. 2561	0.20
4. รูปแบบการฝึกอบรมตามความต้องการของพนักงานฝ่ายปฏิบัติการการบิน ของบริษัทไทยสมายล์ แอร์เวย์ จำกัด และบริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด	ศิริณัฐ รัตนเวคิน ศุภณัฐ สุรวงศ์ชัยวัช พุทธชน อนุรักษ์ และสมพงษ์ อัครวิริยะปิติ	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 หน้า 65-75	29 มิ.ย. 2561	0.20
5. ทักษะจิตของผู้โดยสารชาวไทยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกเดินทางทางอากาศเส้นทางภายในประเทศ	กชกร ยอดยิ่ง วิภาวี เอ็งพัศศรี และสมพงษ์ อัครวิริยะปิติ	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 ณ โรงแรมดิวารี จอมเทียน ปิץ พัทยา จ.ชลบุรี หน้า 76-83	29 มิ.ย. 2561	0.20
6. การสร้างคุณค่าให้กับผู้โดยสารสายการบินต้นทุนต่ำ กรณีศึกษาสายการบินนกแอร์	วัตรธิไซ ผาสุก พชร เกษมณีกิจ และ ปรีชา คำมาดี	ในการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11 ณ โรงแรมดิวารี จอมเทียน ปิץ พัทยา จ.ชลบุรี หน้า 84-96	29 มิ.ย. 2561	0.20
7. ความคาดหวังของประชาชนต่อการลงทุนอุตสาหกรรมการบินในเขตส่งเสริมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	ศิริณัฐ รัตนเวคิน ศุภณัฐ สุรวงศ์ชัยวัช กานต์กวี เทียมโพยม พงศ์เทพ กริเดช และสมพงษ์ อัครวิริยะปิติ	ในงานการประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 “งานวิจัยและนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาเพื่อความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสังคม” ณ หองเชียงใหม่ ชั้น 2 ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	17-18 พ.ค. 2561	0.20

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
8. การรับรู้ของประชาชนในจังหวัดชลบุรีที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการจองตั๋วออนไลน์ สายการบินที่ให้บริการเต็มรูปแบบ	ยศวดี ยศธสาร จิตาพร ทองพูล และ ปรีชา คำมาดี	ในงานการประชุมวิชาการและ ประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษา แห่งชาติ ครั้งที่ 2 “งานวิจัยและ นวัตกรรมบัณฑิตศึกษาเพื่อความ ยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสังคม” ณ ห องเชียงใหม่ ชั้น 2 ศูนย์ประชุม นานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็ม เพรส เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่	17-18 พ.ค. 2561	0.20
9. การศึกษาภาวะความกดดันจากผู้โดยสาร ชาวจีนของพนักงานบริการภาคพื้นสายการบิน สยามแอร์ ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง	บุญญวัฒน์ อักษรกิตติ วรรณมนต์ สันติศิริ	ในงานการประชุมวิชาการและ ประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษา แห่งชาติ ครั้งที่ 2 “งานวิจัยและ นวัตกรรมบัณฑิตศึกษาเพื่อความ ยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสังคม” ณ ห องเชียงใหม่ ชั้น 2 ศูนย์ประชุม นานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็ม เพรส เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่	17-18 พ.ค. 2561	0.20
10. การรับรู้และความพึงพอใจของ นักท่องเที่ยวชาวสวีเดน เดนมาร์ก (SCANDINAVIA) ต่อภาพลักษณ์การท่องเที่ยว ไทยภายใต้แคมเปญเที่ยววิถีไทย	ณัฐพัชร วรพงศ์พัชร ณรงค์ฤทธิ์ ชีระเวช กนกอร บุญมี สมพงษ์ อัครวิธิปัตติ	INCBA 2018 Khon Kaen, THAILAND	22-23 ก.พ. 2561	0.20
ค่าน้ำหนัก 0.20x10 = 2.00				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการ ระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาการทาง วิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอผลงานฉบับสมบูรณ์และจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ค่าน้ำหนัก 0.40)				0.40
1. The study of aviation information system for airline registering in Stock Exchange of Thailand	Watsamon Santisiri Boonyawat Aksornkitti	In The 2 nd regional conference on graduate research 16 th December 2018Bangkok:Sripatum University p.445-451	December , 16 2018	0.40
2. Risk assessment affecting flight dispatcher in XYZ company at Don Mueang International Airport.	Boonyawat Aksornkitti Watsamon Santisiri	In The 2 nd regional conference on graduate research 16 th December 2018 Bangkok: Sripatum University p.435-442.	December , 16 2018	0.40
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.40x2 = 0.80				

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2				0.60
1. ปัจจัยที่สำคัญต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีการบินของนักศึกษา สาขาการจัดการการบิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี.	บุญญวัฒน์ อักษรกิตติขนาพร บุญเกิด และวรรณมนต์ สันติศิริ.	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 หน้า 79-88	ก.ค.-ธ.ค. 2561	0.60
2. คุณภาพการให้บริการสายการบินต้นทุนต่ำตามตัวแบบ SERVQUAL ตามความคาดหวังของผู้ใช้บริการในเขตจังหวัดชลบุรี.	ภัทรี สุขอุดม ชัชฎาพร อินสมพันธ์ สมพงษ์ อัครวิริยิบัติ และคณะ	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 106 – 117	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
3. การบริหารทรัพยากรมนุษย์กับความผูกพันในธุรกิจบริการของพนักงานกลุ่ม GEN Y ในพื้นที่ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.	สมพงษ์ อัครวิริยิบัติ และคณะ	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 177 – 185	ม.ค.-มิ.ย. 2561	0.60
4. ปัจจัยทางด้านความปลอดภัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของผู้โดยสารที่เดินทางภายในประเทศไทย.	สมพงษ์ อัครวิริยิบัติ และคณะ	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 หน้า 134-144	ก.ค.-ธ.ค. 2561	0.60
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.60x4 = 1.60				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอผลงานอันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				0.80
1. การรับรู้กลยุทธ์การตลาดบริการของผู้ใช้บริการชาวญี่ปุ่นในการใช้บริการสปาในโรงแรมและ รีสอร์ทระดับสี่ดาวและห้าดาวในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	สมพงษ์ อัครวิริยิบัติ	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 หน้า 197-209	ก.ย. – ธ.ค. 2561	0.80
ผลรวมค่าน้ำหนัก 0.80x1 = 0.80				

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	รวม
0.20x10 = 2.00	0.40x2 =0.80	0.60x4 =2.40	0.80x1 = 0.80	1.0x0 = 0.00	$\frac{6.00 \times 100}{7} = \frac{85.72 \times 5}{20} = 5.00$ คะแนน

จุดเด่น	
1.	
2.	
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	
2.	
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	
2.	

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	1.นางสาวประกาย ขวัญหลาย	สถาบันวิจัยและพัฒนา
	2.นางสาววิรยา แจ่มสวัสดิ์	
	3.นางสาวจุฑารัตน์ ศรีทอง	กองบริหารงานบุคคล (สนับสนุนข้อมูล)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 : การบริการทางวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : 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: 6 ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2561 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชัด ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

☒ 1. กำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานบริการวิชาการที่มีความร่วมมือระหว่างคณะในรูปแบบคณะกรรมการดำเนินงาน ดังคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 3.1-1-01) ในปี 2561 มหาวิทยาลัยมีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ เพื่อกำหนดชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย โดยคัดเลือกชุมชนเป้าหมายตามองค์ประกอบของชุมชนที่คณะกรรมการร่วมกันวิเคราะห์ คือ ด้านการบริหารจัดการชุมชน ด้านสังคม วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมความสะอาด ด้านสิ่งดึงดูดใจ/ทรัพยากรการท่องเที่ยวชุมชน กิจกรรมของชุมชน/กิจกรรมการท่องเที่ยว ความพร้อมของชุมชน ความต้องการของชุมชนที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย โดยเลือกชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยและดำเนินงานให้บริการวิชาการตามแผนงานโครงการแบบบูรณาการ ภายใต้โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชนหมู่บ้านตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี (RMUTTO 3.1-1-02) ซึ่งมีการประชุมจัดทำแผนงานร่วมกับหน่วยงานระดับมหาวิทยาลัยและระดับคณะซึ่งมีโครงการย่อยในแผนจำนวน 9 โครงการ

ในปีงบประมาณ 2562 นั้น มหาวิทยาลัยมีการประชุมหารือร่วมกับคณะเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานบริการวิชาการในระดับสถาบันโดยการดำเนินงานบริการวิชาการแบบบูรณาการองค์ความรู้ของคณะในแต่ละวิทยาเขต ตามเอกสารการประชุมกำหนดแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการ ประจำปี 2562 ในปีการศึกษาที่ 1 (RMUTTO 3.1-1-03) เพื่อกำหนดชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย ตามนโยบายมหาวิทยาลัย 4 ชุมชนต่อปี โดยมีความร่วมมือกับหน่วยงานระดับคณะในการดำเนินงานแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย 4 ชุมชน คือ

1. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี ดำเนินงานบริการวิชาการโดยเขตพื้นที่บางพระ ซึ่งประกอบด้วย คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และสถาบันเทคโนโลยีการบิน
2. ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอยะหา จังหวัดยะลา ดำเนินการโดยวิทยาเขตจันทบุรี ซึ่งประกอบด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีสังคม
3. ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นชุมชนต้นแบบมหาวิทยาลัยในปี 2561 และ

ดำเนินการต่อเนื่องโดยเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ ซึ่งประกอบด้วยคณะศิลปศาสตร์และบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นชุมชนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้ทำการสำรวจและดำเนินการให้บริการวิชาการควบคู่กับชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยในปี 2561 และดำเนินการให้บริการวิชาการต่อเนื่องโดยเขตพื้นที่อุเทนถวายคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จากนั้นจัดทำแผนการดำเนินงานบริการวิชาการระยะ 5 ปี ต่อเนื่องในระดับสถาบันที่ทุกคณะมีส่วนร่วม จัดทำแผนงานโครงการดำเนินงานแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยแบบบูรณาการร่วมกับคณะในแต่ละวิทยาเขต ภายใต้**โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน(RMUTTO 3.1-1-04)**ที่ประกอบด้วยโครงการย่อยในแผน 5 โครงการย่อย ดำเนินงานบริการวิชาการแก่ 4 ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยดังนี้

โครงการย่อย ที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและจำหน่ายกล้วยไม้จากวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

กิจกรรมย่อยที่ 1 : การเก็บข้อมูลในพื้นที่ โดยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะสัตวแพทยศาสตร์

กิจกรรมย่อยที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำกลยุทธ์ทางการตลาด โดยสถาบันเทคโนโลยีการบิน

กิจกรรมย่อยที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้โดยชีววิธี

โดยคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

กิจกรรมย่อยที่ 4 : การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการจัดทำวัสดุปลูกสำหรับกล้วยไม้ทดแทนกาบมะพร้าว

โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมย่อยที่ 5 : การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเว็บไซต์และตราสัญลักษณ์ โดยคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์

โครงการย่อยที่ 2โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทวายขาปีที่ 1อำเภอทวายขา จังหวัดจันทบุรี โดยคณะเทคโนโลยีสังคมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

กิจกรรมที่ 1 สำรวจและจัดทำแผนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทวายขา

กิจกรรมที่ 2 ออกแบบจัดภูมิทัศน์เพื่อจัดทำพิพิธภัณฑ์นิคมทหารผ่านศึกทวายขา

กิจกรรมที่ 3 จัดทำฐานการเรียนรู้การขยายพันธุ์พืช

โครงการย่อยที่ 3 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและผลิตสื่อฝึกอบรมมัคคุเทศก์น้อยเพื่อการนำเที่ยวชุมชนตะเคียนเตี้ย จังหวัดชลบุรี โดยคณะศิลปศาสตร์และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการย่อยที่ 4 โครงการบริการวิชาการนำความรู้สู่ชุมชนหนองปลาไหลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการย่อยที่ 5 โครงการติดตามประเมินประโยชน์และผลกระทบการดำเนินงานบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชนโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา

☒ **2. จัดทำแผนการบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์การเป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1**

มหาวิทยาลัยมีการประชุมประโยชน์และผลกระทบการดำเนินงาน**โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชนหมู่บ้านตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี** โดยการประชุมอาจารย์ นักวิชาการ ร่วมสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา (RMUTTO 3.1-2-01) เพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานในปี 2562 โดยภายหลังจากมีการกำหนดชุมชนตามข้อที่ 1 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรีให้เป็นพื้นที่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย

ดำเนินการโดยคณะจากเขตพื้นที่บางพระซึ่งประกอบด้วย คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และสถาบันเทคโนโลยีการบินทำการลงพื้นที่สำรวจชุมชนและประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานร่วมกับชุมชน และนำเสนอรูปแบบการดำเนินงานระยะ 1 ปี และระยะ 5 ปี (ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ) **ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอยะรัง จังหวัดฉะเชิงเทรา** เป็นชุมชนเป้าหมายดำเนินการโดยวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา มีการดำเนินงานประชุมจัดทำแผนร่วมกับชุมชนโดยคณะเทคโนโลยีสังคม ร่วมกับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตรลงพื้นที่สำรวจความต้องการชุมชนเพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานบริการวิชาการในการสร้างอาชีพให้แก่กลุ่มทหารผ่านศึกจำนวน 80 ครอบครัวอีกทั้งสร้างฐานเรียนรู้เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้อบรมวิชาชีพจำนวน 10 ฐานในปี 2562 **ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี** เป็นชุมชนเป้าหมายในการดำเนินงานของเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ โดยคณะศิลปศาสตร์ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินการสร้างมัคคุเทศก์น้อยเป็นนักร้องนำเรื่องให้กับชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย จากเดิมเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แต่ยังขาดนักร้องนำ ป้ายสื่อความหมาย ทำให้เกิดโครงการมัคคุเทศก์น้อยจากโรงเรียนบ้านตะเคียนเตี้ยซึ่งมีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปี 2561 และ **ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี** เป็นชุมชนเป้าหมายเขตพื้นที่อุทยาน โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ดำเนินงานบริการวิชาการควบคู่กับชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยในปี 2561 มีการประชุมจัดทำแผนร่วมกับชุมชนในการสร้างเส้นทางท่องเที่ยวที่สามารถเผยแพร่และนักท่องเที่ยวเกิดประโยชน์แก่ชุมชนภายหลังจากที่อาจารย์ลงพื้นที่เพื่อจัดทำแผนงานบริการวิชาการร่วมกับชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย สำรวจความต้องการ และปัญหาชุมชน ของทั้ง 4 ชุมชน จัดทำโครงการบริการวิชาการใน **ปีงบประมาณ 2562** ดำเนินการในระดับสถาบันโดยความร่วมมือจากคณะแต่ละวิทยาเขตลงพื้นที่ดำเนินงานบริการวิชาการตามโครงการย่อยภายใต้ **โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน** ดังปรากฏในแผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 3.1-2-02) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาติดตามประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงาน

☑ 3. ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายได้รับการพัฒนา และมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจน

ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี เป็นชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานปรากฏอย่างชัดเจน ตามที่มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนในปี 2561 ชุมชนมีความต้องการนักร้องนำเรื่อง ป้ายสื่อความหมาย ห้องน้ำสำหรับผู้สูงอายุ การกำจัดแมลงศัตรูพืช (มะพร้าว) โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้นำคณะร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ในการแก้ไขปัญหา สร้างมัคคุเทศก์น้อย จัดทำป้าย QR Code พืชสำคัญในท้องถิ่นออกแบบห้องน้ำ และทำห้องน้ำชุมชนโดยร่วมกับชุมชนและการมีส่วนร่วมของนักศึกษา การเพาะเลี้ยงทำแตนเบียนบราคอน ป้องกันกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ในปี 2561 มีมัคคุเทศก์น้อย จำนวน 30 คน ทำให้ชุมชนมีรายได้จากมัคคุเทศก์น้อย รายได้ส่วนหนึ่งได้มอบให้แก่โรงเรียนบ้านตะเคียนเตี้ย เพื่อเป็นทุนในการก่อตั้งชมรมมัคคุเทศก์น้อย

ในปีงบประมาณ 2562 ทำให้มีโรงเรียนใกล้เคียงให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการมัคคุเทศก์น้อย เพิ่มขึ้น 3 แห่ง คือ โรงเรียนบ้านนาวัง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โรงเรียนบ้านโรงหีบ ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และโรงเรียนวัดเวฬุวนาราม ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รวมทั้งสิ้นจำนวน 60 คน มีผลิตภัณฑ์ชุมชนน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น สบู่มะพร้าว ที่สามารถจำหน่ายและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนอย่างชัดเจน

☑ 4. ชุมชนหรือองค์การเป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ซึ่งเป็นชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยโดยมีการประชุมร่วมกับชุมชนประธานชมรมส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตำบลตะเคียนเตี้ยเพื่อจัดทำแผนดำเนินงานบริการวิชาการ ที่มีส่วนร่วมกับชุมชนและอาจารย์จากทุกคณะ (ประชุมจัดทำแผน) ซึ่งมีแผนงานโครงการย่อย 9 โครงการ ภายใต้ โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชนหมู่บ้านตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ทำให้ชุมชนได้รับการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ชุมชน ป้ายสื่อความหมาย และนักเล่าเรื่อง ซึ่งตรงกับความต้องการชุมชน และนำไปสู่การพัฒนาชุมชนให้เป็นชุมชนท่องเที่ยว

ในปี 2562 ชุมชนมีการพัฒนาตนเองอย่างชัดเจน ซึ่งได้รับการยกระดับเป็นชุมชนท่องเที่ยวเมืองพัทยา มีผลิตภัณฑ์ชุมชนน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น ท็อฟฟี่มะพร้าว แกงคั่วกะลาอาหารพื้นถิ่น กัวซารักษาโรค โดยมีมัคคุเทศก์น้อยจากโรงเรียนบ้านตะเคียนเตี้ยในการต้อนรับนักท่องเที่ยวเป็นการสร้างโอกาสและประสบการณ์ให้แก่เด็ก และนอกจากนี้โรงเรียนบ้านตะเคียนเตี้ยมีแนวทางการสร้างชมรมมัคคุเทศก์น้อยในปี 2564

☑ 5. สถาบันสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือองค์การเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยได้สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ในการพัฒนาชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการพัฒนาชุมชนร่วมกัน และการสร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชน อนุรักษ์ฟื้นฟูชุมชนสู่ชุมชนท่องเที่ยว มีการดำเนินงานร่วมกันเพื่อเป็นเครือข่าย

ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ดำเนินงานต่อเนื่องจากปี 2561 จนถึงปัจจุบัน (2562) ด้วยความร่วมมือกับชมรมส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตำบลตะเคียนเตี้ย และโรงเรียนบ้านตะเคียนเตี้ย มีแนวทางการดำเนินงานเพื่อพัฒนาชุมชนสู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวร่วมกันในการสร้างมัคคุเทศก์น้อยสามารถเป็นนักเล่าเรื่องนำเที่ยวในชุมชนเป็นการสืบสานอนุรักษ์องค์ความรู้ท้องถิ่นถ่ายทอดแก่ชนรุ่นหลัง

ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ในปี 2562 มีความร่วมมือกับเทศบาลหนองปลาไหลกำหนดแนวทางการพัฒนาชุมชนเป็นชุมชนท่องเที่ยว โดยมีรูปแบบจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวสร้างเป็นเส้นทางเชื่อมโยงกับชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย “เที่ยวตะเคียนเตี้ยตอนเช้า ช่วงบ่ายแวะหนองปลาไหล ตอนเย็นชมตลาดจีนซากงั่ว” ซึ่งชุมชนซากงั่ว คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลและมีผลงานวิจัยเรื่อง การบริหารจัดการมรดกภูมิทัศน์วัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน ชุมชนซากงั่ว จังหวัดชลบุรี ที่จะสามารถเชื่อมโยงกับการให้บริการวิชาการในปีถัดไป

นอกจากนี้ ยังมีเครือข่ายบริการวิชาการสถาบันวิจัย 9 มทร. (ซึ่งมีโครงการจัดทำวารสารบริการวิชาการแก่สังคมเป็นเวทีในการแสดงผลงานบริการวิชาการ)

เครือข่ายบริการวิชาการ สถาบันอุดมศึกษาไทย (คบอ.) โดยความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยต่างๆกว่า 37 แห่งทั่วประเทศในการมีส่วนร่วมการดำเนินงานบริการวิชาการ และร่วมสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานบริการวิชาการ คบอ.มีการแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบออกเป็น 4 ภูมิภาค ประกอบด้วย ภาคกลางและภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคอีสาน และภาคใต้ มีวัตถุประสงค์การทำงานร่วมกันโดยการเชื่อมโยงข้อมูลความต้องการของชุมชนเป้าหมายของแต่ละ

มหาวิทยาลัย โดยมีการร่วมแก้ไขปัญหามาให้แก่มหาวิทยาลัยเป้าหมายของมหาวิทยาลัยที่ขาดองค์ความรู้เพื่อส่งให้กับมหาวิทยาลัยที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน แลกเปลี่ยนองค์ความรู้สู่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยนั้นๆ นอกจากนี้ยังมีการจัดประชุมสัมมนาวิชาการด้านบริการวิชาการ ซึ่งเป็นเวทีในการแสดงผลงานบริการวิชาการ และการร่วมมือให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในเครือข่าย และการจัดทำวารสารวิชาการรับใช้สังคม

☑ 6. ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการวิชาการแก่สังคมของสถาบันตามข้อ 2 โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมีอาจารย์มาจากทุกคณะ

ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน ซึ่งมีแผนงานย่อยภายใต้โครงการ จำนวน 5 โครงการ มีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยกำหนดผู้รับผิดชอบโครงการอย่างชัดเจนมหาวิทยาลัยมีการติดตามผลงานดำเนินงานบริการวิชาการ และการมีส่วนร่วมของอาจารย์ในการดำเนินงานบริการวิชาการ โดยกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบโครงการหลักจากแต่ละวิทยาเขตเป็นผู้รายงานผลการดำเนินงาน มีอาจารย์ 45 คน จากอาจารย์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยจำนวน 534.5 คน คิดเป็นร้อยละ 8.42 ของอาจารย์ทั้งหมดของทุกคณะที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการระดับสถาบัน ดังปรากฏในเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน ซึ่งประกอบด้วยแผนงานย่อย 5 โครงการ ดังนี้

คณะ	จำนวน อาจารย์ ทั้งหมด (คน)	จำนวนอาจารย์ (คน)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	41.5	2
คณะสัตวแพทยศาสตร์	27	1
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	7	2
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	49	6
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	64.5	8
คณะเทคโนโลยีสังคม	49	2
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	81.5	5
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	92	2
คณะศิลปศาสตร์	39.5	7
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	82	10
รวม	533 คน	45 คน

หมายเหตุ :คิดเป็นร้อยละ 5 : $533 \times 5 / 100 = 26.65$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		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	โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชนหมู่บ้านตะเคียนเตี้ยอ.บางละมุง จ.ชลบุรี
RMUTTO 3.1-1-03	รายงานประชุมกำหนดแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการประจำปี 2562
RMUTTO 3.1-1-04	โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน 2562
RMUTTO 3.1-2-01	โครงการพัฒนาระบบการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กิจกรรมที่ 3 ประเมินประโยชน์และผลกระทบการดำเนินงานบริการวิชาการ ในปี 2561
RMUTTO 3.1-2-02	แผนยุทธศาสตร์การบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2562 – 2566
RMUTTO 3.1-3-01	ภาพกิจกรรมจากแต่ละคณะ
RMUTTO 3.1-3-02	ภาพชุมชน
RMUTTO 3.1-3-03	ภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน
RMUTTO 3.1-4-01	ภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน
RMUTTO 3.1-4-02	ภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน
RMUTTO 3.1-5-01	สำเนาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ 3 หน่วยงาน
RMUTTO 3.1-5-02	หนังสือเชิญประชุม
RMUTTO 3.1-6-01	หนังสืออนุมัติดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ
RMUTTO 3.1-6-02	โครงการบริการวิชาการที่ทุกคณะมีส่วนร่วมดำเนินงาน
RMUTTO 3.1-6-03	ตารางสรุปจำนวนอาจารย์จากแต่ละคณะ
RMUTTO 3.1-6-04	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	1.นางสาวสุวรรณา ปัดทาบาล 2.นางสาวอิษฐาน บุญเสริม	สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 : ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : 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: 7 ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2561 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

✓ 1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยฯ มีการกำหนดแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อรับผิดชอบ กำกับดูแลงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นภารกิจ และวัตถุประสงค์ โดยกำหนดให้ คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-1-01) มีหน้าที่ วางนโยบายและกำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ตลอดจนสอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงบประมาณ ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรมรวมถึงการประเมินผลสำเร็จของแผน เพื่อนำมาปรับปรุงแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งนี้ยังแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานของสำนักงานศิลปวัฒนธรรมในแต่ละเขตพื้นที่ของมหาวิทยาลัย คือ คณะกรรมการดำเนินงานของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม เขตพื้นที่บางพระ (RMUTTO 4.1-1-02) วิทยาเขตจันทบุรี (RMUTTO 4.1-1-03) เขตพื้นที่อุเทนถวาย (RMUTTO 4.1-1-04) และเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ (RMUTTO 4.1-1-05) โดยมีหน้าที่ จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน กำกับและติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งระดับคณะ วิทยาเขต มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก รวมถึงการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งนี้ต้องดำเนินโครงการหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และประสานงานให้เกิดการบูรณาการกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เข้ากับการเรียนการสอน งานวิจัย และหรือกิจกรรมของนักศึกษา ทั้งนี้ทางสำนักงานศิลปวัฒนธรรมยังกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP) ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม ไว้อย่างชัดเจน (RMUTTO 4.1-1-06)

☑ 2. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน

ในปีการศึกษา 2561 (สิงหาคม 2561 – กรกฎาคม 2562) สำนักงานศิลปวัฒนธรรม ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปี 2562 (RMUTTO 4.1-2-01) อันจะเป็นเครื่องมือและกลไกสำคัญในการบริหารจัดการและดำเนินการตามโครงการ กิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ พัฒนา ถ่ายทอด พันฟู วัฒนธรรมประเพณี ในตารางแสดงตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและค่าเป้าหมาย (RMUTTO 4.1-2-02) รวมทั้งจัดทำตารางโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562 ผลผลิตด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ (RMUTTO 4.1-2-03) ตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ประจำปีงบประมาณ 2562

พันธกิจ	ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 61		กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ	
				แผน	ผล			แผน	ผล	ผู้กำกับ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. เป็นแหล่งสร้างอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของภาคตะวันออก	4. เป็นองค์กรด้านการอนุรักษ์ พัฒนา ถ่ายทอด พันฟู วัฒนธรรมประเพณี	4. ร่วมอนุรักษ์ ส่งเสริม และสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรและนักศึกษา มีบทบาทในการส่งเสริมเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	4.1 จำนวนงานวิจัยด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่เพิ่มขึ้น และจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ร้อยละ 2 จากฐานงานวิจัยทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ในปี 2565	2	-	4.1 การอนุรักษ์ สืบสาน และสร้างคุณค่า ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม มัธยมและภูมิภาคตะวันออก	4.1.1 มีฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศิลปวัฒนธรรมภาคตะวันออกและ ใช้เป็นแหล่งอ้างอิงได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 ด้านภายในปี 2562	1	1	รอง/ผ.ฯ สำนักงานอธิการบดี	สำนักศิลปวัฒนธรรม คณะสถาปัตย์
			4.2 จำนวนโครงการที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นผู้นำในการอนุรักษ์และประยุกต์ใช้ศิลปะและวัฒนธรรมของภาคตะวันออก ไม่น้อยกว่า 2 โครงการ ในปี 2565	≥2	-		4.1.2 งานวิจัยด้านศิลปะและวัฒนธรรม ปีละไม่น้อยกว่า 2 โครงการ ในปี 2565	-	-	รอง/ผ.ฯ สำนักงานอธิการบดี	สำนักศิลปวัฒนธรรม คณะสถาปัตย์ สวท.
							4.1.3 การประชุมวิชาการด้านศิลปะและวัฒนธรรม ปีละไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ในปี 2565	-	-	รอง/ผ.ฯ สำนักงานอธิการบดี	สำนักศิลปวัฒนธรรม คณะสถาปัตย์

☑ 3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อทำการกำกับและติดตามการดำเนินงานตามแผนงานโดยจัดทำหนังสือเพื่อกำกับติดตามผลการดำเนินงานจากคณะและหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม เป็นประจำทุกไตรมาสรายงานต่อมหาวิทยาลัยฯ โดยผ่านกองนโยบายและแผน เป็นรายไตรมาส (RMUTTO 4.1-3-01)

☑ 4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

1.วิธีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ตามแผนฯ มีการรวบรวมผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุ

บำรุงศิลปะและวัฒนธรรมแล้วนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อทำการตรวจประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อทำการประเมินผลสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่กำหนดไว้

2. คณะกรรมการดำเนินงานสำนักงานศิลปวัฒนธรรมได้ทำการประเมินผลสำเร็จของแผนแล้วพบว่าผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสำเร็จตามตัวบ่งชี้ 10 ตัวบ่งชี้ จากจำนวนทั้งหมด 12 ตัวบ่งชี้ ค่าเป้าหมายรวมคิดเป็นร้อยละ 83.33 ทั้งนี้

3. และมีข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน คือ ควรมีการสร้างองค์ความรู้/ผลงานศิลปวัฒนธรรม ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง/ปี (RMUTTO 4.1-4-01)

☒ 5. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

มีการนำข้อเสนอแนะ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม ในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2562 ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ระเบียบวาระที่ 4.2 เรื่อง พิจารณารายงานการประเมินผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2562 มติที่ประชุม คณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เห็นชอบรายงานการประเมินผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2562 และมีข้อเสนอแนะดังนี้ ควรมีการสร้างองค์ความรู้ ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม อย่างน้อย 5 เรื่องต่อปี และควรกำกับเร่งรัดการดำเนินโครงการต่างๆ ให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยให้คำนึงถึงประโยชน์ให้คุ้มค่ากับงบประมาณที่ใช้ไป และโครงการใดที่ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด ควรชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินโครงการตามแผนงานได้ (RMUTTO 4.1-5-01)

ซึ่งตามที่สำนักงานศิลปวัฒนธรรมสรุปรายงานการประเมินผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พบว่า ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ข้อ 2 เพื่อสร้างคุณค่าศิลปวัฒนธรรมเชิงรุกภาคตะวันออก ยังไม่บรรลุผล 2 รายการ ดังนี้

1. จำนวนผลงานที่เกิดจากการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสร้างคุณค่าศิลปวัฒนธรรมเชิงรุก ค่าเป้าหมาย 2 ผลงาน ผลการดำเนินงาน 1 ผลงาน ได้แก่ โครงการอนุรักษ์อาคารโรงจิวโบราณและการจัดการมรดกศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาชุมชนจีน บ้านหนองซากแก้ว จังหวัดชลบุรี และ อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ ได้แก่ โครงการจัดสร้างฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศิลปวัฒนธรรมของ

2 จำนวนหอจดหมายเหตุ/หอประวัติศาสตร์ ค่าเป้าหมาย 1 หอจดหมายเหตุ ผลการดำเนินงาน 1 ผลงาน ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ

ทั้งนี้ สำนักงานศิลปวัฒนธรรม เร่งติดตามการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาดังกล่าวในแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2562 (ภายในวันที่ 15 กันยายน 2562)

☒ 6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน

มหาวิทยาลัย ฯ มีการเผยแพร่องค์ความรู้ในรูปแบบสื่อการประชาสัมพันธ์ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ดังนี้

1. สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น ได้แก่ โครงการอนุรักษ์อาคารโรงจิ้งโบรินและการจัดการมรดกศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาชุมชนจีน บ้านหนองซากแก้ว จังหวัดชลบุรี (RMUTTO 4.1-6-01)
 2. บันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำข้าวหลามแบบดั้งเดิม ได้แก่ โครงการอนุรักษ์การทำข้าวหลามแบบดั้งเดิม (RMUTTO 4.1-6-02)
 3. บันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่นการต่อเรือบางพระ ได้แก่โครงการ อนุรักษ์วิถีชีวิตการทำประมงและการต่อเรือบางพระ (RMUTTO 4.1-6-03)
- นอกจากนี้ยังมีการเผยแพร่กิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมผ่านช่องทางสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อโซเชียล เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้ต่อสาธารณชน อาทิเช่น จดหมายข่าวของมหาวิทยาลัยวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 4.1-6-04) เว็บไซต์ <http://rmutto.ac.th> (RMUTTO 4.1-6-05) จุลสารราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 4.1-6-06) เว็บไซต์ ชลบุรี ฮอท รีพอร์ท นิวส์ (RMUTTO 4.1-6-07) facebook มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 4.1-6-08)

☐ 7. กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61 -31 ก.ค.62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 4.1-1-01	คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 1261/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-1-02	คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 1271/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม เขตพื้นที่บางพระ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 4.1-1-03	คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 1272/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 4.1-1-04	คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 1273/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม เขตพื้นที่อุเทนถวาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 4.1-1-05	คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 1274/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม เขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 4.1-1-06	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP) ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-2-01	แผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2562
RMUTTO 4.1-2-02	ตารางแสดงตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และแผนค่าเป้าหมาย
RMUTTO 4.1-2-03	ตารางโครงการรายจ่ายอื่นประจำปีงบประมาณ 2562 ผลผลิตด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้
RMUTTO 4.1-3-01	หนังสือติดตามผลการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-4-01	รายงานผลการประเมินผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน
RMUTTO 4.1-5-01	มติการประชุมคณะกรรมการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2562 ระเบียบวาระที่ 4.2
RMUTTO 4.1-6-01	สื่อประชาสัมพันธ์ สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น ได้แก่ โครงการอนุรักษ์อาคารโรงจิวโบราณ และการจัดการมรดกศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาชุมชนจีน บ้านหนองซากแก้ว จังหวัดชลบุรี
RMUTTO 4.1-6-02	บันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำข้าวหลามแบบดั้งเดิม ได้แก่ โครงการอนุรักษ์การทำข้าวหลามแบบดั้งเดิม
RMUTTO 4.1-6-03	บันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่นการต่อเรือบางพระ ได้แก่โครงการ อารักษ์วิถีชีวิตการทำประมงและการต่อเรือบางพระ
RMUTTO 4.1-6-04	จดหมายข่าวของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 4.1-6-05	เว็บไซต์ (http://rmutto.ac.th)
RMUTTO 4.1-6-06	จุลสารราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 4.1-6-07	ชลบุรี ฮอท รีพอร์ต นิวส์
RMUTTO 4.1-6-08	facebookมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	1.นางสาวงามจิต อินทวงศ์ 2.นายวรุฒิ ตะนุงค 3.นายสุพจน์ แวงภูลา 4.นางโสรดา ศรีประสิทธิ์ 5.นางสาวผกากาญจน์ แจ้สว่าง	สำนักงานศิลปวัฒนธรรม / สำนักโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ/ คณะ กองพัฒนานักศึกษา(สนับสนุนข้อมูล)

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 : การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : 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 (1 ส.ค. 61 -31 ก.ค.62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
7 ข้อ	7 ข้อ	5			

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2561 การรายงานผลการดำเนินงาน แยกตามหน่วยงาน

สนับสนุนที่รับผิดชอบดังนี้:-

ข้อ	เกณฑ์มาตรฐาน: 7 ข้อ	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้จัดเก็บ/รายงาน	หน่วยงานสนับสนุน
5.1.1	การพัฒนาแผนกลยุทธ์	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี รองอธิการบดี	นายยุทธศาสตร์ นนตา นางสาวอันธิกา ไชยศิลป์	กองนโยบายและแผน กองคลัง
5.1.2	ข้อมูลทางการเงิน		นางสาวอันธิกา ไชยศิลป์	กองคลัง
5.1.3	การบริหารความเสี่ยง		นางสาวชาลิณี ชำนาญวรินทร์ นางสาวธิดารัตน์ ทองประสี นางสาวณัฐภัทร อัดกลับ นางสาวดาวใจ รักษาหิรัญ	สำนักงานประกันคุณภาพ/ สำนักงานอธิการบดี/ สำนักงานตรวจสอบ ภายใน/คณะ
5.1.4	หลักธรรมาภิบาล		นางสาววรรณชน ทวีกิตติวงศ์ นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย	กองกลาง กองบริหารงานบุคคล
5.1.5	การจัดการความรู้		นางสาวฐิติมา ชันเดช นางสาวสมยุพร บุญเกิด	กองบริหารงานบุคคล
5.1.6	การพัฒนาบุคลากร		นางสาวฐิติมา ชันเดช	กองบริหารงานบุคคล
5.1.7	การประกันคุณภาพภายใน		นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักงานประกันคุณภาพ

5.1.1 การพัฒนาแผนกลยุทธ์

☒ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้มีการปรับเปลี่ยนผู้บริหารมหาวิทยาลัย เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีและผู้บริหาร เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการใช้แผนพัฒนามหาวิทยาลัย กองนโยบายและแผนได้ทำหนังสือ ที่ ศธ.0580.103(2)/081 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2562 เรื่องขอความเห็นในการใช้ร่างแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ถึงอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจากหนังสือดังกล่าวเห็นควรให้ใช้ (ร่าง)แผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 โดยการจัดทำแผนดังกล่าวมีการลงพื้นที่แต่ละพื้นที่เพื่อเก็บรวบรวมประเด็นปัญหาต่างๆ และนำมาสรุปวิเคราะห์ SWOT (หน้า 38-42) และกำหนดวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย (หน้า 43) ที่ผ่านการเสนอที่ประชุมและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 20/2560 วันพฤหัสบดีที่ 7 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุมพันเอกอาทรชนเห็นชอบ 2 ชั้น 6 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (หน้า 101-103) และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2562 ตลอดจนมีการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนเพื่อให้บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผน โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1. การพัฒนาแผนกลยุทธ์

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกภายใต้การบริหารของอธิการบดีอารมย์ ตั๊ดตะวะศาสดร์ ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 39/2559 เรื่องการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาธรรมาภิบาลในสถาบันอุดมศึกษา โดยการแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำร่างแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการลงพื้นที่ทั้งส่วนกลางและ 3 เขตพื้นที่ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 ที่บางพระ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ที่จันทบุรี วันที่ 30 มีนาคม 2560 ที่จักรพงษ์วนาร่วมกับอุเทนถวาย เพื่อเก็บประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะเพื่อนำมาสรุปรวบรวมเป็นข้อมูล รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง อาทิ ศึกษาสถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก การเปลี่ยนแปลงของประเทศไทย การอุดมศึกษาของไทย นโยบายชาติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศไทย เช่น นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา ผลการตรวจประกันคุณภาพการศึกษา การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของมหาวิทยาลัย (SWOT Analysis) โดยวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของมหาวิทยาลัย พบว่าสภาพแวดล้อมภายใน มีจุดแข็ง 17 ประเด็น จุดอ่อน 45 ประเด็น และสภาพแวดล้อมภายนอก มีโอกาส 21 ประเด็น และอุปสรรค 11 ประเด็น จากการวิเคราะห์ SWOT ดังกล่าวมหาวิทยาลัยได้นำไปใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดปัจจัยเชิงยุทธศาสตร์ ตาม(ร่าง)แผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 ในช่วงเวลาดังกล่าวคณะผู้บริหารถูกส่งเข้ามาเพื่อแก้ไขปัญหา จึงใช้ร่างแผนฉบับนี้ในบริหารจัดการและใช้ในการจัดทำคำเสนอของบประมาณ ในปีงบประมาณ 2561 และ 2562 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติและได้คณะผู้บริหารที่ผ่านกระบวนการสรรหาเรียบร้อยแล้ว เห็นควรเสนอแผนพัฒนามหาวิทยาลัยที่เข้ากับสถานการณ์ในช่วงนั้นเป็นแผนในการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยต่อไปจากกระบวนการสรรหาอธิการบดีดังกล่าวคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาคัดเลือกอธิการบดี

(รองศาสตราจารย์สมชาย ปฐมศิริ) เข้ามาปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการแทนอธิการบดี แทนอธิการบดีอารมณ ตัตตะวะ ศาสตร ในช่วงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561 และต่อมาคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาปลด อธิการบดี(รองศาสตราจารย์สมชาย ปฐมศิริ) และในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561มีคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกที่ 02/0562เรื่องแต่งตั้งผู้รักษาราชการแทนอธิการบดี โดยได้ แต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ) คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศให้ปฏิบัติหน้าที่ รักษาาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกอีกตำแหน่งหนึ่ง และต่อมาได้เริ่มกระบวนการ สรรหาอธิการบดีอีกรอบในช่วงเดือนเมษายน 2562และเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติ หน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 44/2562 เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาราชการแทนอธิการบดี โดยแต่งตั้งรองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีความเหมาะสมต่อการดำรงตำแหน่ง อธิการบดี ปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการแทนอธิการบดี โดยมีมติคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นไปด้วยความ เรียบร้อย จากการปรับเปลี่ยนผู้บริหารตามที่กล่าวข้างต้น เป็นเหตุผลการทบทวนแผนดำเนินการได้ไม่สำเร็จ จึงเป็น ที่มาของหนังสือ ที่ ศธ 0580.103(2)/081 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2562 เรื่อง ขอความเห็นในการใช้ร่างแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 5.1-1-01)เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการบริหารและเกิดการ รับรู้และเข้าใจตรงกันของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก พ.ศ. 2561-2565(RMUTTO 5.1-1-02)ซึ่งดำเนินการภายใต้คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 39/2559 เรื่องการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาธรรมาภิบาลในสถาบันอุดมศึกษา โดยมีวิสัยทัศน์“มหาวิทยาลัยชั้นนำใน การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ” แผนดังกล่าวได้ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ทั้งบริบทภายในและภายนอก อาทิ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุการเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา แผนการศึกษา แห่งชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) วิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของมหาวิทยาลัย และใช้การบริหารคุณภาพโดยรวมที่ พัฒนางานครอบคลุมทุกพันธกิจตามหลัก Balanced Scorecard (BSC) 4 มิติ (หน้าที่ 46) ได้แก่ มิติการพัฒนาองค์กร มิติประสิทธิภาพ มิติคุณภาพ มิติประสิทธิผล รวมถึงการบริหารการเงินและงบประมาณที่มีความสัมพันธ์กับรอบ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงบประมาณ เพื่อให้ได้มา ซึ่งงบประมาณในแต่ละปีของมหาวิทยาลัย

การพัฒนาแผนกลยุทธ์ไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน

3. จากแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 การดำเนินงานภายใต้ แผนดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้ต้องมีแหล่งทรัพยากรทางการเงินมาสนับสนุน ซึ่งมหาวิทยาลัยมีแหล่งงบประมาณในการ ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ จำนวน 3 แหล่ง ได้แก่ 1. จากงบประมาณรายจ่าย 2. จากงบประมาณเงินรายได้ คือ ค่า บำรุงการศึกษา ค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าเล่าเรียนของนักศึกษาแต่ละหลักสูตร และ 3. เงินรายได้ของ มหาวิทยาลัยด้านอื่น ๆ

แต่เนื่องด้วยบริบทสังคมทั้งภายในและภายนอกมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว จำนวนประชากรของประเทศที่ เปลี่ยนแปลง ทั้ง อัตราการเกิดลดลง ประชากรผู้สูงอายุมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น การขอรับการจัดสรรงบประมาณมีการ เปลี่ยนแปลงโดยรัฐบาลให้การสนับสนุนการขอรับงบประมาณในลักษณะการบูรณาการมากขึ้น และให้หน่วยงานที่มี รายได้ของตนเองพยายามใช้เงินรายได้ของหน่วยงานเข้ามาบริหารจัดการมากขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้มหาวิทยาลัยต้อง

ปรับตัวและเตรียมรับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น รวมถึงการวิเคราะห์งบประมาณแสดงให้เห็นถึงการได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากภาครัฐมีแนวโน้มลดลงทุกปี และงบประมาณเงินรายได้ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการจัดการศึกษามีแนวโน้มลดลง มหาวิทยาลัยจึงต้องมีกรอบแนวทางการบริหารการเงิน และคำนึงถึงการหารายได้อื่น ๆ ด้วย ดังนั้น จึงพัฒนาแผนกลยุทธ์ไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน โดยการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (RMUTTO 5.1.1-1-03) เพื่อเป็นกรอบแนวทางการบริหารการเงินในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง ซึ่งนำไปสู่ความมั่นคงทางการเงินของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างรายได้ในการเตรียมความพร้อมเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐในอนาคต และเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ ตามแผนพัฒนาที่ได้กำหนดไว้ แสดงหลักการเชื่อมโยงระหว่างแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ดังนี้

แผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัย	แสดงหลักการเชื่อมโยงระหว่างแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน	แผนกลยุทธ์ทางการเงิน
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตและพัฒนาการศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ - จัดทำหลักสูตรระยะสั้นที่มีความน่าสนใจ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงกับจำนวนนักศึกษาที่ลดลง และเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกเข้ามาลงทะเบียนเรียนเพื่อเปิดโอกาสสร้างรายได้ให้มหาวิทยาลัย	1. พิจารณาบริบททางยุทธศาสตร์ที่เปลี่ยนแปลงไป - อัตราการเกิดของประชากรลดลง นักศึกษาลดลง รายได้ลดลง - การจัดสรรงบประมาณลดลง การใช้จ่ายจากงบรายได้สูงขึ้น - ความมั่นคงขององค์กรในระยะยาวความสามารถในการหารายได้ 2. การจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้เพียงพอในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ - การจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน - การจัดสรรงบประมาณรายได้ - การจัดหาแหล่งงบประมาณสนับสนุน อื่น ๆ	ยุทธศาสตร์ที่ 1 มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากงบประมารายจ่ายตามกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัย ตั้งโครงการตามหมวดรายจ่าย ตามระเบียบสำนักงบประมาณซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ โดยมีงบประมาณที่สนับสนุนการดำเนินงาน ดังนี้ - งบประมาณรายจ่าย 178,193,400 บาท - งบประมาณเงินรายได้ 135,826,000 บาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 314,019,400 บาท
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เป็นองค์กรที่มีศักยภาพด้านการวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ - แสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอกด้วยการสร้างเครือข่ายกับองค์กรภายนอกในระดับชาติหรือระดับสากล เพื่อนำเงินทุนมาจัดทำงานวิจัย	3. แนวทางการจัดหาทรัพยากรทางการเงิน - งบประมาณแผ่นดิน : ได้รับงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 657,966,900 บาท - งบประมาณเงินรายได้ : จัดทำงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี	ยุทธศาสตร์ที่ 2 - งบประมาณรายจ่าย 67,182,100 บาท - งบประมาณเงินรายได้ 3,000,000 บาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 70,182,100 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน - สนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้จากการเรียนการสอนผลงานวิจัยแล้วนำไปบริการวิชาการเพื่อสร้างรายได้จากการบริการวิชาการ - ดำเนินการบริการวิชาการทั้งแบบให้เปล่า และแบบหารายได้	งบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 242,986,600 บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น 900,953,500 บาท	ยุทธศาสตร์ที่ 3 - งบประมาณรายจ่าย 18,461,400 บาท - งบประมาณเงินรายได้ 3,245,900 บาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,707,300 บาท	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรด้านการอนุรักษ์ พัฒนา ถ่ายทอด ฟื้นฟู วัฒนธรรมประเพณี - บูรณาการองค์ความรู้ หรือสร้างองค์ความรู้ด้านศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน		ยุทธศาสตร์ที่ 4 - งบประมาณรายจ่าย 3,749,100 บาท - งบประมาณเงินรายได้ 735,9000 บาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,485,000 บาท	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 สร้างการบริหารและการจัดการองค์กรที่ดี - พัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรร่วมกันเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการสร้างรายได้เพิ่มจากพื้นที่และทรัพยากรที่มี		ยุทธศาสตร์ที่ 5 - งบประมาณรายจ่าย 390,380,900 บาท - งบประมาณเงินรายได้ 100,178,800 บาท รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 490,559,700 บาท ทั้งนี้ นอกจากเงินงบประมาณรายจ่ายตามที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณมหาวิทยาลัยดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานตามยุทธศาสตร์ โดยจัดสรรแยกตามหมวดรายจ่ายแล้วมหาวิทยาลัยยังมีการบริหารจัดการในส่วนรายได้อื่น ๆ โดยนำมาจัดสรรให้หน่วยงานส่วนกลาง เมื่อสิ้นปีงบประมาณแล้วงบประมาณที่เหลือจากการใช้จ่ายให้เก็บเป็นรายได้สะสมของมหาวิทยาลัย	

การนำแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ

4. การนำแผนกลยุทธ์สู่การปฏิบัติ

มหาวิทยาลัยได้แปลงแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ไปสู่แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562ภายใต้การดำเนินงานตาม 71 ตัวชี้วัด เพื่อใช้ดัชนีชี้วัดพร้อมค่าเป้าหมายรายปีเป็นกรอบแนวทางในการวัดความก้าวหน้า และวัดผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการและเพื่อให้หน่วยงานดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแผนที่ได้ระบุไว้ ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ รวมถึงการตรวจสอบ ควบคุม และติดตามผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้บรรลุผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำผลการดำเนินงานมาประกอบการพิจารณา แก้ไขปัญหา ปรับปรุงการดำเนินงาน วางแผนในอนาคตเพื่อให้มหาวิทยาลัยบรรลุผลตามเป้าหมาย ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้อนุมัติแผนปฏิบัติราชการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 4/2562 วาระที่ 5.7 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562และนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สู่การปฏิบัติ(RMUTTO 5.1-1-04)แจ้งเวียนและประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์เพื่อรับทราบเป้าหมายตัวชี้วัดและนำไปถ่ายทอดให้กับบุคลากรในสังกัดรับทราบและใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานรวมถึงแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สป.301-302) และเอกสารรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562(RMUTTO 5.1-1-05)(มติสภาหน้า200-203)ซึ่งสอดคล้องและเชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจตุรบรรพตงบประมาณ พ.ศ. 2562เพื่อใช้เสนอขอ งบประมาณและใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562โดยผ่านที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเมื่อคราวประชุมครั้งที่ 17/2561วันพฤหัสบดีที่ 6พฤศจิกายน พ.ศ. 2561การนำแผนสู่การปฏิบัติโดยการแจ้งเวียนและประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์เพื่อรับทราบเป้าหมายตัวชี้วัดและนำไปถ่ายทอดให้กับบุคลากรในสังกัดรับทราบและใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงาน กำกับ ติดตาม และรายงานผล

การกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผน

5. มหาวิทยาลัยโดยกองนโยบายและแผนรวบรวมข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานจากทุกหน่วยงานในสังกัดโดยมีการกำกับติดตามการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562รอบไตรมาส 1-2ตามหนังสือที่ศร. 0580.103(2)/0313ลงวันที่ 11 มีนาคม 2562 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย ตามแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบไตรมาส 1-2 (ณ 1 ตุลาคม 2561-31 มีนาคม 2562)และนำรายงานผลไตรมาส 1-2 ดังกล่าวนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยตามมติที่ประชุมเห็นควรให้ทุกหน่วยงานเร่งดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด และให้ทุกหน่วยงานจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานในไตรมาส 3 มายังกองนโยบายและแผนตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัดและได้เสนอเรื่องเข้าวาระการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 11/2562 ที่ประชุมรับทราบ และ หนังสือที่ศร.0580.103(2)/0380ลงวันที่ 5กรกฎาคม 2562 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย ตามแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบไตรมาส 3 และจัดทำรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี จำนวน 2 ครั้ง ต่อปี ได้แก่

รอบ 6 เดือน และรอบ 9 เดือน ส่วนรอบ 12 เดือนอยู่ระหว่างดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา และกองนโยบายและแผนจะนำเสนอแนะใช้ประกอบการทบทวนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยในปีถัดไป โดยผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี มีรายละเอียด ดังนี้

1. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยฯ

- ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 32 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 45.07 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 71 ตัวชี้วัด

- ผลการดำเนินงานรอบ 9 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 36 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.70 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 71 ตัวชี้วัด

- ผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 58 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 81.69 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 71 ตัวชี้วัด

2. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี

- ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 16 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 34.04 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 47 ตัวชี้วัด

- ผลการดำเนินงานรอบ 9 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 17 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 36.17 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 47 ตัวชี้วัด

- ผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 34 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 72.34 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 47 ตัวชี้วัด

ทั้งนี้ รอบ 6 เดือนได้นำข้อมูลดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 11/2562 วันพุธที่ 24 กรกฎาคม 2562 วาระที่ 4.6 โดยมีคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย รับทราบ (RMUTTO 5.1.1-1-06) และรอบ 9 เดือน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6 วาระที่ 5.16 รายงานผลแผนไตรมาส 3 (RMUTTO 5.1.1-1-07) ส่วนการรายงานผลรอบ 12 เดือน (ไตรมาส 4) อยู่ระหว่างดำเนินการ

การทบทวนผลการดำเนินงาน

6. มหาวิทยาลัยมีการทบทวนผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และวัดผลระบบคุณภาพ PDCA เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการดำเนินงานและทบทวนแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัย คือ การประเมินผลการบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี และนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงและสภามหาวิทยาลัย รอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน (อยู่ระหว่างดำเนินการ) เพื่อพิจารณาและขอข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัย และนำเสนอแนะรอบ 6 เดือน (ตัวชี้วัดที่ 3.3.3 มีหลักสูตรอบรมระยะสั้นสำหรับฝึกอาชีพและการพัฒนาวิชาชีพร่วมกับสถาบันอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าปีละ 5 หลักสูตร ในปี 2564 ประกอบด้วยหลักสูตร 1. หลักสูตรการสื่อสารการตลาดและออนไลน์) และ 9 เดือน มาปรับปรุงการดำเนินงานระหว่างปี เพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานและเพื่อปรับปรุงให้ดีขึ้นตามกรอบเวลา และนำเสนอแนะรอบ 12 เดือน ไปประกอบการทบทวนและจัดทำ(ร่าง)แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 (นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14/2562 ในระเบียบวาระที่ 5.5 พิจารณาแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 - 2582) ในปีถัดไป (RMUTTO 5.1.1-1-08)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1.1-1-01	หนังสือ ที่ ศธ.0580.103(2)/081 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2562 (RMUTTO 5.1-1-01) เรื่อง ขอความเห็นในการใช้ร่างแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 5.1.1-1-02	เล่มแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก-พ.ศ.2561-2565
RMUTTO 5.1.1-1-03	ร่างแผนกลยุทธ์ทางการเงินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1.1-1-04	แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2562
RMUTTO 5.1.1-1-05	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณและรายละเอียดโครงการงบประมาณแผ่นดิน และรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1.1-1-06	มติการประชุมสภา-ครั้งที่-11-2562-รายงานผลแผนไตรมาส2
RMUTTO 5.1.1-1-07	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6 วาระที่ 5.16 รายงานผลแผนไตรมาส3
RMUTTO 5.1-1-08	ร่าง-แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ.2563-2565และแผนพัฒนา ระยะยาว 20ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 - 2582)
RMUTTO 5.1-1-09	สรุปผลการดำเนินงานไตรมาส-4

จุดเด่น	
1.	มหาวิทยาลัยตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของบริบทภายในและภายนอก จึงมีนโยบายให้ ทบทวนศักยภาพการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปสู่การทบทวนแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยที่ชัดเจนยิ่งขึ้น
2.	มหาวิทยาลัยมีแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะ 3 ปี และ 20 ปี ที่สอดคล้องกับการพัฒนาของประเทศ โดยได้มีกระบวนการจัดทำทบทวนบริบท ต่าง ๆ ที่ผ่านการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัย
3.	มหาวิทยาลัยได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยที่ชัดเจนพร้อม ทั้งกำหนดโครงการที่สามารถขับเคลื่อนตัวชี้วัดและกลยุทธ์ รวมถึงงบประมาณในการ ดำเนินการ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน และบรรลุผลสำเร็จตามที่กำหนด
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารที่เกิดขึ้นระหว่างปีงบประมาณ ผู้บริหารชุดใหม่ควร ขับเคลื่อนโครงการหรือกิจกรรมของชุดเดิมให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายหรือแผนพัฒนาใน ปีงบประมาณนั้นๆ ให้แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อ ภาพรวมหรือตัวชี้วัดในระดับหน่วยงานและระดับมหาวิทยาลัย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	
2.	

5.1.2. ข้อมูลการเงิน

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีกระบวนการจัดทำข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินโดยพิจารณาจากต้นทุนต่อหลักสูตรเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตรประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิตและโอกาสในการแข่งขันมีการดำเนินการคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อหลักสูตรสาขาวิชาประจำปีงบประมาณพ.ศ.2561

1. แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำและวิเคราะห์ต้นทุนประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ผู้บริหารระดับสูงของคณะรวมทั้งผู้รับผิดชอบ ได้แก่ เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี ในระดับคณะและมหาวิทยาลัย มีการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำต้นทุนต่อหลักสูตร พร้อมทั้งร่วมกันเสนอแนวทางการดำเนินการต่างๆ และนำผลของการคำนวณต้นทุนมาวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตรต่างๆ และนำเสนอให้คณะได้พิจารณาเพื่อประเมินถึงการบริหารในแต่ละหลักสูตรของคณะต่อไป (RMUTTO5.1-2-01, RMUTTO5.1-2-02)

2. การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตร มีการจัดทำรายงานการใช้จ่ายเงินของทุกหน่วยงานในสังกัดพร้อมทั้งคำนวณต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตรทุกสิ้นปีงบประมาณ ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ โดยมหาวิทยาลัยมีการกำหนดผังบัญชีแยกเป็นศูนย์ต้นทุน และแบ่งเป็นระดับกิจกรรมหลัก และกิจกรรมสนับสนุนเพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานในการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตร และร่วมกันพิจารณาถึงแนวทางวิธีการในการกำหนดเกณฑ์การปันส่วนค่าใช้จ่าย การกระจายต้นทุนเข้าสู่หลักสูตร โดยมีแนวทางการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรสาขาวิชาดังนี้ (RMUTTO5.1-2-03)

1.1 ข้อมูลค่าใช้จ่ายทุกรายการเป็นค่าใช้จ่ายจริงทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ในพันธกิจการผลิตบัณฑิต ผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและผลผลิตด้านสังคมศาสตร์

1.2 ค่าสาธารณูปโภค ทั้งมหาวิทยาลัยปันเข้าสู่คณะด้วยจำนวนบุคลากรและนักศึกษา

1.3 ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษาบุคลากรเบิกจ่ายในกองคลัง นำสู่คณะตามรายชื่อของบุคลากร

1.4 ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษานักศึกษาที่เบิกจ่ายในกองคลัง นำสู่คณะตามรายชื่อของนักศึกษา

1.5 นำค่าใช้จ่ายลงสู่คณะและหลักสูตรสาขาวิชา

1.6 การปันส่วนจากคณะลงสู่หลักสูตรสาขาวิชาด้วยจำนวนบุคลากรรวมกับจำนวนนักศึกษา

1.7 การคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า โดยนำจำนวน

นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) หารต้นทุนรวมแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาและนำผลจากการ

คำนวณต้นทุนรวมแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาและนำผลจากการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรมาวิเคราะห์รายละเอียดของต้นทุนต่อหลักสูตรที่สูงหรือต่ำ และนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์ความคุ้มค่าในการบริหารหลักสูตร ทั้งในเรื่องของการพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิตและโอกาสในการแข่งขัน

2. ขอบเขตการคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า เป็นการนำต้นทุนจากรายงานทางการเงิน ทั้งงบประมาณแผ่นดินและเงินงบประมาณเงินรายได้ ดังนี้

2.1 ขอบเขตด้านหลักสูตร การรายงานต้นทุนต่อหลักสูตรเป็นหลักสูตรที่เปิดสอนใน 9 คณะ 1 สถาบัน จำนวนทั้งสิ้น 50 หลักสูตร

2.2 ขอบเขตด้านค่าใช้จ่าย เป็นค่าใช้จ่ายที่รายงานทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ในผลผลิตการผลิตบัณฑิต ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค งบกลาง (ค่ารักษาพยาบาลและค่าการศึกษาบุตร) ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน และค่าใช้จ่ายอื่น

2.3 ขอบเขตด้านเวลา เป็นผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือนของปีงบประมาณ พ.ศ.2561 คือ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

3. สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน

คณะ	ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา	ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	การจัดการเรียนการสอน	สัดส่วน
เขตพื้นที่บางพระ				
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	525,800.00	0.00	52,264,667.66	1.00 : 0.00 : 99.00
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	231,500.00	434,500.00	46,207,201.80	0.49 : 0.93 : 98.58
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	94,000.00	0.00	30,207,346.52	0.31 : 0.00 : 99.69
คณะสัตวแพทยศาสตร์	145,500.00	111,540.00	21,447,387.21	0.67 : 0.51 : 98.82
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	30,500.00	0.00	6,277,087.67	0.48 : 0.00 : 99.52
เขตพื้นที่จันทบุรี				
คณะเทคโนโลยีสังคม	818,000.00	0.00	33,862,256.64	2.36 : 0.00 : 97.64
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,261,650.00	418,250.00	67,786,738.09	1.82 : 0.60 : 97.58
เขตพื้นที่อุเทนถวาย				
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	65,000.00	639,000.00	60,577,764.02	0.11 : 1.04 : 98.85
เขตพื้นที่จักรพงษ์วนารักษ์				
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	2,058,200.00	809,100.00	79,873,429.91	2.49 : 0.98 : 96.53
คณะศิลปศาสตร์	0.00	50,000.00	25,030,169.38	0.00 : 0.20 : 99.80
รวมทั้งสิ้น	5,230,150.00	2,492,390.00	423,534,048.91	1.21 : 0.58 : 98.21

จากตารางข้างต้น พบว่า สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน ของมหาวิทยาลัยฯ ในปีงบประมาณพ.ศ. 2561มีการใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดการเรียนการสอนคิดเป็น ร้อยละ 98.21 โดยคณะที่มีค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน3 อันดับสูงสุด ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 99.69 สถาบันเทคโนโลยีการบิน คิดเป็นร้อยละ 99.52 และ คณะศิลปศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 99.80 และ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดการเรียนการสอนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 96.53 การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตร (RMUTTO5.1-2-04)				
กิจกรรม	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
เขตพื้นที่บางพระ				
<u>คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ</u>				
<u>ระดับปริญญาตรี</u>				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาพืชศาสตร์	22,033,968.36	73.78	FTES	298,644.19
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	8,400,026.44	34.44	FTES	243,903.21
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์	13,392,189.98	107.92	FTES	124,093.68
การจัดการเรียนการสอนเกษตรกลวิธาน	3,807,924.19	37.31	FTES	102,061.76
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาประมง	14,421,738.26	56.28	FTES	256,249.79
<u>ระดับปริญญาโท</u>				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาพืชศาสตร์ ระดับ ปริญญาโท	689,144.13	8.67	FTES	79,486.06
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ระดับ ปริญญาโท	6,146,546.40	2.25	FTES	2,731,798.40
<u>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</u>				
<u>ระดับปริญญาตรี</u>				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการ	28,710,676.42	395.83	FTES	72,532.85
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	16,483,583.18	134.86	FTES	122,227.37
กิจกรรม	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาบริหารธุรกิจเกษตร	9,483,186.73	154.08	FTES	61,547.16
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการ (ภาคสมทบ)	3,538,647.37	N/A	FTES	

การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา เศรษฐศาสตร์	6,828,697.38	113.94	FTES	59,932.40
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	15,430,838.62	445.67	FTES	34,623.91
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา ทั่วไป		-	FTES	N/A
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
ระดับปริญญาตรี				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	15,178,305.63	62.36	FTES	243,398.10
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	6,694,970.29	28.00	FTES	239,106.08
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	17,325,404.28	105.11	FTES	164,831.17
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิศวกรรม เกษตร	1,148,303.63	2.58	FTES	445,078.92
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	7,799,147.18	27.53	FTES	283,296.30
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเมคคา ทรอนิกส์	7,619,124.46	31.39	FTES	242,724.58
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเมคคา ทรอนิกส์(ภาคสมทบ)	4,133,893.05	N/A	FTES	
กิจกรรม	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา ทั่วไป	114,830.36	40.47	FTES	2,837.42
ระดับปริญญาโท				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา เทคโนโลยีพลังงาน	5,537,741.39	18.96	FTES	292,074.97
คณะสัตวแพทยศาสตร์				
การจัดการเรียนการสอนสาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	10,345,310.50	52.67	FTES	196,417.51
การจัดการเรียนการสอนสาขาสัตว แพทยศาสตร์	19,630,717.25	92.81	FTES	211,515.11
สถาบันเทคโนโลยีการบิน				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการ จัดการการบิน	15,458,993.85	178.11	FTES	86,794.64

เขตพื้นที่อุเทนถวาย				
คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์				
ระดับปริญญาตรี				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (ปกติ)	3,410,174.09	45.00	FTES	75,781.65
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (สมทบ)	4,707,793.06	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการ ออกแบบอุตสาหกรรม (ปกติ)	2,508,324.11	14.11	FTES	177,769.25
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการ ออกแบบอุตสาหกรรม (สมทบ)	166,356.23-	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนวิชา สถาปัตยกรรมภายใน	5,642,480.09	45.14	FTES	124,999.56
กิจกรรม	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการ จัดการโลจิสติกส์ (ปกติ)	8,604,663.83	36.89	FTES	233,251.93
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการ จัดการโลจิสติกส์ (สมทบ)	782,784.91	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิศวกรรมโยธา (ปกติ)	20,239,132.02	131.19	FTES	154,273.44
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิศวกรรมโยธา (สมทบ)	13,878,247.78	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิศวกรรมก่อสร้าง ปกติ	10,001,842.43	72.39	FTES	138,166.08
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิศวกรรมก่อสร้าง สมทบ	6,322,767.80	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการบริหารงาน ก่อสร้าง	44,202.08	N/A	FTES	
ระดับปริญญาโท				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการ บริหารงานก่อสร้าง	6,270,066.28	16.00	FTES	391,879.14
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิศวกรรมโยธา	2,872,684.20	6.71	FTES	428,119.85
เขตพื้นที่วิทยาเขตจันทบุรี				
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร				

การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาฟิสิกส์	18,700,187.68	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาประมง	9,762,561.04	37.86	FTES	257,859.51
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดการนวัตกรรม	4,491,738.43	63.22	FTES	71,049.33
กิจกรรม	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	6,114,842.27	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	10,875,836.09	41.94	FTES	259,318.93
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชคุณภาพ	723,934.26	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	904,917.82	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	7,370,454.15	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	7,055,106.99	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	3,892,946.64	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	12,566,594.24	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนเทคโนโลยีไฟฟ้า	12,211,135.61	63.50	FTES	192,301.35
การจัดการเรียนการสอนเทคโนโลยีเครื่องกล	9,098,474.27	64.19	FTES	141,742.86
คณะเทคโนโลยีสังคม				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาบัญชี	15,726,780.91	202.53	FTES	77,651.61
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาบัญชี (สมทบ)	6,133,465.15	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการ	12,121,624.28	183.33	FTES	66,119.15
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการ (สมทบ)	1,510,705.70	N/A	FTES	

กิจกรรม	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	16,171,684.99	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาระบบสารสนเทศ	8,530,873.54	108.44	FTES	78,669.07
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาระบบสารสนเทศ (สมทบ)	1,873,275.07	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	3,422,499.81	28.29	FTES	120,979.14
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	5,713,963.57	34.44	FTES	165,910.67
เขตพื้นที่จักรพงษ์นารถ				
<u>คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ</u>				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการบัญชี	20,453,426.77	522.25	FTES	39,164.05
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการบัญชี (สมทบ)	2,135,076.83	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการ	18,731,924.83	491.83	FTES	38,086.18
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการ (สมทบ)	1,162,935.47	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	9,122,976.27	230.50	FTES	39,579.07
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	5,069,671.79	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาระบบสารสนเทศ	10,020,868.13	215.58	FTES	46,483.29
กิจกรรม	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาระบบสารสนเทศ (สมทบ)	499,698.83	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการตลาด	14,389,448.83	269.56	FTES	53,381.25
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการตลาด (สมทบ)	381,588.20	N/A	FTES	
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	9,711,234.25	220.81	FTES	43,980.05

การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	7,359,529.94	87.94	FTES	83,688.08
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ	9,326,535.09	12.58	FTES	741,377.99
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา เทคโนโลยีมีลติมีเดีย	9,314,991.48	225.47	FTES	41,313.66
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา เทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	5,383,219.35	102.36	FTES	52,591.04
คณะศิลปศาสตร์				
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	17,848,592.67	563.53	FTES	31,672.83
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการ ท่องเที่ยว	14,177,111.78	208.08	FTES	68,132.99

ด้านประสิทธิภาพ จากการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก หลักสูตรด้านสังคมศาสตร์ ในระดับปริญญาตรี พบว่าหลักสูตรที่มีต้นทุนต่อหน่วยต่ำที่สุด คือ หลักสูตรการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล ของคณะศิลปศาสตร์ โดยมีต้นทุนรวมอยู่ที่ 17,848,592.67 บาท ค่า FTES เท่ากับ 563.53 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า เท่ากับ 31,672.83 บาท สำหรับต้นทุนต่อหลักสูตรที่สูงที่สุด คือ การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (ปกติ) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ต้นทุนรวมเท่ากับ 8,604,663.83 บาท มีค่า FTES เท่ากับ 36.89 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสูงเท่ากับ 233,251.93 บาท ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พบว่า หลักสูตรที่มีต้นทุนต่ำที่สุดคือ สาขาวิชาการจัดการเรียนการสอนสาขาศึกษาทั่วไป ต้นทุนรวมเท่ากับ 114,830.36 บาท มีค่า FTES เท่ากับ 40.47 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสูงเท่ากับ 2,837.42 บาท สำหรับต้นทุนต่อหลักสูตรที่สูงที่สุด คือ การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้นทุนรวมเท่ากับ 9,326,535.09 บาท มีค่า FTES เท่ากับ 12.58 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าสูงเท่ากับ 741,377.99 บาท

ทั้งนี้การคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมีบางหลักสูตรที่มีความไม่คุ้มค่า ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น

- ค่าใช้จ่ายที่มีลักษณะเป็นค่าใช้จ่ายในภาพรวม เช่น ค่าเสื่อมราคาอาคารและครุภัณฑ์ ค่าสาธารณูปโภค ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวอาจทำให้ต้นทุนรวมในแต่ละหลักสูตรมีจำนวนที่สูงขึ้น
- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า มีอัตราที่ลดลงซึ่งถือเป็นปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลต่อต้นทุนในแต่ละหลักสูตรที่เพิ่มขึ้น

ด้านประสิทธิผล นักศึกษาในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 60.08 จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 1,498คน(RMUTTO5.1-2-05)

ลำดับที่	คณะ	จำนวนที่จบ	จำนวนกรอกแบบ	จำนวนที่ได้งานทำ
1	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	127.00	91.00	43.00
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	191.00	190.00	127.00
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	178.00	172.00	87.00
4	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	860.00	420.00	261.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	341.00	308.00	195.00
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	78.00	68.00	43.00
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	62.00	49.00	38.00
8	คณะศิลปศาสตร์	162.00	89.00	53.00
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	35.00	35.00	25.00
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	78.00	76.00	28.00
	รวมทั้งสิ้น	2,112.00	1,498.00	900.00
คิดเป็นร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				60.08

โอกาสในการแข่งขันจากการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต เมื่อเปรียบเทียบกับ 6 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชมงคลที่มีข้อมูลเผยแพร่ในเว็บไซต์ ซึ่งมีการจัดการเรียนการสอนตามกลุ่มสาขาวิชาที่เหมือนกัน แสดงได้ดังนี้

ผลผลิต	ต้นทุนต่อหน่วย มทร.ตะวันออก (FTES)	ค่าเฉลี่ยต้นทุนต่อ หน่วย (FTES) (กลุ่มมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล)	สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ
1. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	211,515.11	184,337.33	14.74
2. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	128,483.34	85,899.44	49.57
3. กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์	185,051.97	74,279.86	149.12
4. กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	110,896.67	98,754.47	12.29
5. กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์	255,664.64	110,164.13	132.07

6. กลุ่มวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ ฯ	65,282.52	55,066.64	18.55
7. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	32,976.05	58,369.41	-43.50

ต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพบว่า มหาวิทยาลัยฯ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ยทุกกลุ่มวิชา ยกเว้น กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีต้นทุนที่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย เนื่องจากภาคตะวันออกมีมหาวิทยาลัยที่ เปิดหลักสูตรดังกล่าวมีไม่กี่แห่งและยังได้รับความนิยมในการศึกษาต่ออย่างต่อเนื่อง แต่ในกลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ มีต้นทุนดังกล่าวสูง เนื่องจาก สาขาวิชาดังกล่าวตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อุเทนถวาย กรุงเทพฯ มีคู่แข่งในหลายๆ มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงเปิดหลักสูตรดังกล่าว และนักศึกษาที่มีความนิยมในมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงมากกว่าจากผลการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยฯ มีทำให้เกิดแผนกลยุทธ์ทางการเงิน (RMUTTO 5.1-2-06) เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ เช่น การพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร อุปกรณ์และเครื่องมือห้องปฏิบัติการต่างๆ สำหรับการจัดการเรียนการสอน มีการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และต่อยอดงานวิจัยเป็นองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในด้านต่างๆ สร้างเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในเชิงรุก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตรมากยิ่งขึ้น และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-2-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิต
RMUTTO5.1-2-02	หนังสือส่งข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรให้แก่คณะ/เขตพื้นที่
RMUTTO5.1-2-03	คู่มือการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
RMUTTO5.1-2-04	รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
RMUTTO5.1-2-05	ข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานทำ ประจำปี พ.ศ.2561
RMUTTO5.1-2-06	แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

5.1.3. การบริหารความเสี่ยง

☒ 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของสถาบันและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

มหาวิทยาลัยฯ กำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ตามคู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2562 (RMUTTO 5.1-3-01 คู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562) ประกอบด้วย นโยบายวัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน การวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยง การกำหนดระดับความเสี่ยงจากโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยง แผนบริหารความเสี่ยง การติดตามผลการบริหารความเสี่ยงและรายงานผล รายละเอียดแผนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แสดงดังตาราง

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	ผลผลิต/ผลลัพธ์
ขั้นตอนที่ 1 การวางแผน			
1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	ต.ค. 61	สำนักงานประกันคุณภาพ	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
2. ทบทวนแนวทางการบริหารความเสี่ยง และจัดทำ (ร่าง) แผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยนำผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มาประกอบการจัดทำ	พ.ย. 61	คณะกรรมการดำเนินงาน	(ร่าง) แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
3. ระดมสมองวิเคราะห์ระบุความเสี่ยง ประเมินความเสี่ยง ผลกระทบปัจจัยเสี่ยง	ธ.ค. 2561	คณะกรรมการดำเนินงาน	แนวทางการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
4. เสนอแผนการบริหารความเสี่ยง ต่อ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (CEO)	ม.ค. 62	สำนักงานประกันคุณภาพ	แผนบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562
5.ชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน	ม.ค. 62	คณะกรรมการดำเนินงาน	คู่มือแนวทางการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

บริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้กับ คณะ/หน่วยงาน			ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
6.เสนอแผนการบริหารความเสี่ยงต่อสภามหาวิทยาลัย	ก.พ. 62	สำนักงานประกันคุณภาพ	รายงานการประชุมการเสนอแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
7.ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ทุกหน่วยงาน	มี.ค. 62	คณะกรรมการติดตามผล	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
8. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อสภามหาวิทยาลัย	ก.ค. 62	สำนักงานประกันคุณภาพ	รายงานการประชุมการเสนอแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
9. เผยแพร่แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	ต.ค. 61 – ก.ย.62	สำนักงานประกันคุณภาพ	หน่วยงานหรือประชาคมได้รับทราบหรือรับรู้แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
ขั้นตอนที่ 2 การดำเนินงานตามแผน				
10. ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	ต.ค.61 – ก.ย.62	ทุกหน่วยงาน	ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
ขั้นตอนที่ 3 การติดตามผลการดำเนินงาน				
11. ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ระดับมหาวิทยาลัย และระดับคณะ/หน่วยงาน		คณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงาน	ผลความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 6 และ 9 เดือน	
- รอบ 6 เดือน	มี.ค. 62			
- รอบ 9 เดือน	มี.ย. 62			
12. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562		สำนักงานประกันคุณภาพ	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระดับ	

ระดับมหาวิทยาลัย และระดับ หน่วยงาน ต่ออธิการบดีและ คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัย			มหาวิทยาลัย และระดับหน่วยงานต่อ อธิการบดี และคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยรอบ 6 และ 9 เดือน	
- รอบ 6 เดือน	ก.ค. 62			
- รอบ 9 เดือน	ก.ย. 62			
ขั้นตอนที่ 4 การประเมินผลและนำไปปรับปรุง				
13. รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (รอบ 12 เดือน) ต่อ คณะกรรมการอำนวยการบริหาร ความเสี่ยงเพื่อพิจารณาให้ ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	ต.ค. 62	สำนักงานประกัน คุณภาพ	รายงานผลการดำเนินงานแผนบริหาร ความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระดับมหาวิทยาลัย และระดับ หน่วยงานต่อคณะกรรมการ อำนวยการบริหารความเสี่ยง รอบ 12 เดือน	
14. นำข้อเสนอแนะมาปรับปรุง แผนบริหารความเสี่ยงในปีถัดไป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	ต.ค. 62	คณะกรรมการ ดำเนินงาน	แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562	
15. รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนบริหารความเสี่ยง และ ควบคุมภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ต่อ สกอ. สตง. และคตง.	ธ.ค. 62	คณะกรรมการ ดำเนินงาน	รายงานผลการดำเนินงานตามแผน บริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	
16. จัดทำร่างแผนบริหารความ เสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563	ต.ค. 62	คณะกรรมการ ดำเนินงาน	ร่างแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุม ภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563	

กระบวนการบริหารความเสี่ยงที่มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการมีดังนี้

ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและจัดวางระบบการควบคุมภายใน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯที่ 0248/2562 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2562 (RMUTTO 5.1-3-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562) โดยมีผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยฯ มีหน้าที่ กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง อำนวยการ

ดำเนินงานด้านความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ พร้อมทั้งมีคณะกรรมการดำเนินงาน ซึ่งมีหน้าที่จัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง วางกรอบการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงาน กำกับดูแลและสนับสนุนให้ทุกส่วนงานดำเนินการบริหารความเสี่ยง (RMUTTO 5.1-3-03 โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

มหาวิทยาลัยมีการประชุมคณะทำงานการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ) เพื่อจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง วางกรอบการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงาน กำกับดูแลและสนับสนุนให้ทุกส่วนงานจัดทำแผนและบริหารความเสี่ยงให้ความเสี่ยงลดลง โดยจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก” กิจกรรมที่ 1 การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในวันจันทร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2561 (RMUTTO 5.1-3-04 หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการย่อยที่ 2/กิจกรรม กิจกรรมที่ 1 การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน) โดยเชิญคณะทำงานการบริหารความเสี่ยง ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมเพื่อระดมความคิดในการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (RMUTTO 5.1-3-05 สรุปโครงการกิจกรรมที่ 1) โดยมีการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง (RMUTTO 5.1-3-06 แบบวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยงและปรับปรุงกิจกรรมควบคุม แบบฟอร์มที่ 1) และการพิจารณาความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากปีงบประมาณ 2561 ที่ผ่านมา โดยในปีงบประมาณ 2562 มีจำนวนความเสี่ยงทั้งหมด 16 เรื่อง 31 ปัจจัยเสี่ยง ตามกรอบพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ 5 ด้าน ดังนี้

- 1.ด้านการผลิตบัณฑิต
- 2.ด้านการวิจัย
- 3.ด้านการบริการวิชาการ
- 4.ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- 5.ด้านการบริหารจัดการ

แต่ละด้านจำแนกประเภทความเสี่ยงออกเป็นความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ ความเสี่ยงด้านนโยบายกฎหมายระเบียบข้อบังคับ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน ความเสี่ยงด้านบุคลากร และความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล (RMUTTO 5.1-3-07 แผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2562 แบบฟอร์มที่ 2)

นำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562 เสนอต่อคณะกรรมการ ดังนี้

- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562 ในวันที่ 26 เมษายน 2562 (RMUTTO 5.1-3-08 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562)

นำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562 และรายงานติดตามผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รอบ 6 เดือน

และ 9 เดือน ของคณะ/หน่วยงาน เสนอต่อคณะกรรมการ ดังนี้

- คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2562 ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2562

(RMUTTO 5.1-3-9 หนังสือบันทึกข้อความแจ้งวาระเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 5/2562)

(RMUTTO 5.1-3-10 มติการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2562 ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2562 วาระ 5.8 และมติการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2562 ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2562 วาระที่ 5.9)

มหาวิทยาลัยดำเนินการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในตามแผนบริหารความเสี่ยง และติดตามผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง 2 ครั้ง โดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562 ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0248/256 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2562 เพื่อให้ระบบการติดตาม ตรวจสอบมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. 2544 ตามรอบระยะเวลา 6 เดือน และ 9 เดือน ดังนี้

- รายงานการติดตามความเสี่ยงรอบ 6 เดือน ตามแบบติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ รอบ 6 เดือน (RMUTTO 5.1-3-11 รายงานผลการติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ แบบฟอร์มที่ 3 รอบ 6 เดือน) และติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ และส่วนงานอื่นๆ ในกำกับของมหาวิทยาลัย ดำเนินการ โดยจัดโครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการย่อยที่ 2 : ประชุมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก” กิจกรรมที่ 2.2 ติดตามตรวจสอบการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ วันพุธที่ 22 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมรศมีธรา ชั้น 7 อาคารสรรพวิญญ์บริการ (RMUTTO 5.1-3-12 สรุปรายงานโครงการความเสี่ยงกิจกรรมที่ 2.2)

- รายงานการติดตามความเสี่ยงรอบ 9 เดือน ตามแบบติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ รอบ 9 เดือน (RMUTTO 5.1-3-13 รายงานผลการติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ แบบฟอร์มที่ 3 รอบ 9 เดือน) และสรุปรายงานผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในมหาวิทยาลัยฯ รอบ 12 เดือน โดยจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก” กิจกรรมที่ 2.3 สรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ วันพุธที่ 21 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุม 921 อาคาร 9 ชั้น 2 (อาคารเกษตรกลวิธาน) คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 5.1-3-14 สรุปรายงานโครงการความเสี่ยงกิจกรรมที่ 2.3)

มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการจัดทำแบบรายงานความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากการบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2562 ตามแบบรายงานความเสี่ยงที่เหลืออยู่ แบบฟอร์มที่ 4 (RMUTTO 5.1-3-15 รายงานผลการติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ แบบฟอร์มที่ 4) และคณะทำงานได้นำความเสี่ยงที่เหลืออยู่ในปีงบประมาณ 2562 จัดทำร่างแผนการบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2563 และรอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ต่อไป

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-3-01	คู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562
RMUTTO 5.1.3-02	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562
RMUTTO 5.1.3-03	โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก
RMUTTO 5.1.3-04	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการย่อยที่ 2/กิจกรรม กิจกรรมที่ 1 การจัดทำแผนการ บริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
RMUTTO 5.1.3-05	สรุปโครงการกิจกรรมที่ 1
RMUTTO 5.1.3-06	แบบวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยงและปรับปรุงกิจกรรมควบคุม แบบฟอร์มที่ 1
RMUTTO 5.1.3-07	แผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2562 แบบฟอร์มที่ 2
RMUTTO 5.1.3-08	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562
RMUTTO 5.1.3-09	หนังสือบันทึกข้อความแจ้งวาระเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ฯ ครั้งที่ 5/2562
RMUTTO 5.1.3-10	มติการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2562 ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2562 วาระ 5.8 และมติการประชุมคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2562 ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2562 วาระที่ 5.9
RMUTTO 5.1.3-11	รายงานผลการติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ แบบฟอร์มที่ 3 รอบ 6 เดือน
RMUTTO 5.1.3-12	สรุปรายงานโครงการความเสี่ยงกิจกรรมที่ 2.2
RMUTTO 5.1.3-13	รายงานผลการติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ แบบฟอร์มที่ 3 รอบ 9 เดือน
RMUTTO 5.1.3-14	สรุปรายงานโครงการความเสี่ยงกิจกรรมที่ 2.3
RMUTTO 5.1.3-15	รายงานผลการติดตามการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ แบบฟอร์มที่ 4

5.1.4. การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล

☒ 4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

ตามที่ได้มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 39/2556 เรื่อง การจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาธรรมาภิบาลในสถาบันอุดมศึกษา ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 2/2559 เรื่อง การกำหนดรายชื่อสถาบันอุดมศึกษาอื่น ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 39/2559 เรื่อง การจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาธรรมาภิบาลในสถาบันอุดมศึกษา ลงวันที่ 12 กรกฎาคม พุทธศักราช 2559 ประกาศ ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2559 โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้มีคำสั่ง ที่ สกอ. 1442/2559 เรื่อง ให้ผู้ดำรงตำแหน่งพ้นจากตำแหน่งและแต่งตั้งบุคคลให้ปฏิบัติหน้าที่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สกอ. 131/2560 เรื่อง แต่งตั้งบุคคลในคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (เพิ่มเติม) ลงวันที่ 30 มกราคม 2560 และคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สกอ. 885/2561 เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งให้ผู้ดำรงตำแหน่งพ้นจากตำแหน่งหน้าที่และแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ได้แต่งตั้งคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และแต่งตั้งผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยมอบหมายให้ดำเนินการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาธรรมาภิบาลในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก นั้น

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล ดังนี้

1) หลักประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561-2565 (อ้างอิง RMUTTO5.1-1-02)มหาวิทยาลัยได้แปลงแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ไปสู่แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562และนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สู่การปฏิบัติ (RMUTTO5.1-1-04)แจ้งเวียนและประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์เพื่อรับทราบเป้าหมายตัวชี้วัดและนำไปถ่ายทอดให้กับบุคลากรในสังกัดรับทราบและใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงาน รวมถึงแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (สงป.301-302) และเอกสารรายละเอียดงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (RMUTTO5.1-1-05)ซึ่งสอดคล้องและเชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2562เพื่อใช้เสนอของบประมาณและใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยมีการทบทวนผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และวัดผลระบบคุณภาพ PDCA เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการดำเนินงานและทบทวนแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัย คือ การประเมินผลการบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี รอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือนเพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานและเพื่อปรับปรุงให้ดีขึ้นตามกรอบเวลา (อ้างอิง RMUTTO 5.1.1-1-05)

โดยผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี มีรายละเอียด ดังนี้

1. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยฯ

- ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 32 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 45.07 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 71 ตัวชี้วัด

- ผลการดำเนินงานรอบ 9 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 36

ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.70 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 71 ตัวชี้วัด

- ผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 58 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 81.69 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 71 ตัวชี้วัด

2. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี

- ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 16 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 34.04 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 47 ตัวชี้วัด

- ผลการดำเนินงานรอบ 9 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 17 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 36.17 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 47 ตัวชี้วัด

- ผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน พบว่า มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามดัชนีชี้วัด จำนวน 34 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 72.34 จากดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งหมด 47 ตัวชี้วัด

2) หลักประสิทธิภาพ

การบริหารราชการตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดีที่มีกระบวนการปฏิบัติงานโดยใช้เครื่องมือการบริหารจัดการที่เหมาะสมให้องค์กรสามารถใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาและบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมหาวิทยาลัยมีการกำหนดมาตรการประหยัดเพื่อให้การบริหารด้านงบประมาณเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และมีประสิทธิภาพสูงสุด (RMUTTO 5.1-4-01)

มีการนำระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-manage) มาใช้ในการปฏิบัติงานในส่วนของการจัดการรับ-ส่งเอกสารราชการ (e-document) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและแจ้งให้ทุกหน่วยงานในสังกัดได้รับทราบและถือปฏิบัติได้อย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งมีระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆ (RMUTTO 5.1-4-02)

การใช้ระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-manage) เป็นการประหยัดกระดาษและค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารราชการและเอกสารการประชุมโดยในปีที่ผ่านมา (1 สิงหาคม 2561 - 31 กรกฎาคม 2562) สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารได้จำนวน 551,090 บาท (RMUTTO 5.1-4-03)

3) หลักการตอบสนอง

มหาวิทยาลัยมีช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นจากผู้รับบริการ บุคลากร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยสามารถแสดงความคิดเห็นได้ที่เว็บไซต์ <http://www.rmutto.ac.th> และ Facebook ของมหาวิทยาลัย <https://www.facebook.com/rmutto.ac.th/> ซึ่งมหาวิทยาลัยจะนำเรื่องต่างๆ มาพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม เพื่อเพิ่มความพึงพอใจแก่ผู้เกี่ยวข้อง (RMUTTO 5.1-4-04)

รวมถึงจัดให้มีกล่องรับข้อคิดเห็นและรับเรื่องร้องทุกข์ ประจำอาคารสำนักงานอธิการบดี (อาคารสรรพวิชัยบริการ) และประจำอาคารแต่ละคณะ (RMUTTO 5.1-4-05)

มหาวิทยาลัยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และการร้องทุกข์ เพื่อพิจารณาตามอำนาจหน้าที่ที่เป็นไปตามข้อบังคับฯ และตามที่กฎหมายกำหนด และนำผลการพิจารณาเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไปโดยในปีที่ผ่านมา (1 สิงหาคม 2561 - 31 กรกฎาคม 2562) มีการส่งเรื่องมายัง ก.อ.ม. ทั้งหมด 7 เรื่อง และได้พิจารณาไปแล้ว 6 เรื่อง อยู่ระหว่างรอผู้เกี่ยวข้องชี้แจงข้อมูล 1 เรื่อง (RMUTTO 5.1-4-06)

4) หลักการรับผิดชอบ

อธิการบดีได้มอบหมายภาระหน้าที่ความรับผิดชอบให้กับรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการ

สถาบัน/สำนัก ผู้อำนวยการกอง ให้ปฏิบัติหน้าที่ตามตัวชี้วัด และปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบภาระหน้าที่ที่ได้กำหนดไว้ในคำสั่งมอบอำนาจ(RMUTTO 5.1-4-07)

พร้อมทั้งได้มีคำสั่งมอบหมายการปฏิบัติงานของบุคลากร โดยกำหนดภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในแต่ละปีงบประมาณ

5) หลักความโปร่งใส

มีการดำเนินงานในรูปแบบของคณะกรรมการ ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ หรือกฎต่างๆ เพื่อตรวจสอบและกลั่นกรองการบริหารงานของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ ตรงไปตรงมา ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ ประกอบด้วย

1) คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย (ก.ต.ส.) มีหน้าที่ให้การกำกับดูแลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างโปร่งใส ตามหลักการจัดการและการกำกับดูแลที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม(RMUTTO 5.1-4-08)

2) คณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) มีหน้าที่พิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลในมหาวิทยาลัยพิจารณากำหนดกรอบอัตรากำลังของส่วนราชการต่างๆ ในมหาวิทยาลัยกำกับดูแล เสริมสร้างและพัฒนาทัศนคติ จิตสำนึก พฤติกรรมที่ดี คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแก่ข้าราชการ (RMUTTO 5.1-4-09)

3) คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ง.) มีหน้าที่พิจารณากลั่นกรองการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ประจำปีพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์รวมถึงให้ความเห็นชอบการขออนุมัติใช้จ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย กรณีจำเป็นเร่งด่วนหรือมิได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่าย ควบคุมดูแลให้ส่วนราชการต่างๆ ใช้งบประมาณรายจ่ายทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายจ่ายการเงินรายได้ประจำปีให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์(RMUTTO 5.1-4-10)

4) คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย (ก.อ.ม.)มีหน้าที่พิจารณาการดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์(RMUTTO 5.1-4-11)

5) คณะกรรมการจรรยาบรรณมหาวิทยาลัย (ก.จ.ม.) พิจารณาวินิจฉัยการกระทำความผิดจรรยาบรรณ ของบุคลากรและเสนอโทษทางจรรยาบรรณต่อผู้บังคับบัญชารายงานผลการดำเนินการทางจรรยาบรรณต่อสภามหาวิทยาลัยผ่านอธิการบดีเป็นประจำทุกปี(RMUTTO 5.1-4-12)

6) คณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) ให้คำปรึกษาแก่อธิการบดีเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพและ การประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัยกำกับดูแลการพัฒนา นโยบายและแผนประกันคุณภาพ การบริหาร และติดตามผลการประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัย กำกับ ติดตาม ตรวจสอบระบบการประกันคุณภาพภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัยและทุกส่วนราชการในสังกัด รวมถึงการกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้งานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ รวมถึงให้ความเห็นชอบรายงานผลการประกันคุณภาพภายนอกต่อสภามหาวิทยาลัย(RMUTTO 5.1-4-13)

7) คณะกรรมการประจำคณะ และคณะกรรมการประจำส่วนราชการ มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดทำแผนพัฒนาของคณะ/ส่วนราชการ ให้สอดคล้องกับนโยบายและพันธกิจของมหาวิทยาลัย ส่งเสริมงานจัดการศึกษา งานวิจัย งานบริการวิชาการ งานทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมถึงให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะ

เกี่ยวกับการดำเนินกิจการต่างๆ ของคณะและส่วนราชการ(RMUTTO 5.1-4-14)

ในการดำเนินการของคณะกรรมการชุดต่างๆ ได้ดำเนินการเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์มหาวิทยาลัย โดยมีการประชาสัมพันธ์ การสมัครงาน การประกวดราคา และการอบรม/สัมมนาต่างๆ เป็นต้น(RMUTTO 5.1-4-15)

6) หลักการมีส่วนร่วม

ในการดำเนินการสรรหาคนดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนัก และการสรรหาอธิการบดี ได้มีการกำหนด กระบวนการ วิธีการ ขั้นตอนการสรรหาให้แก่ผู้บริหาร และบุคลากรทุกหน่วยงานได้รับทราบ รวมถึงเปิดโอกาสให้บุคลากรสามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้สมัครหรือผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาฯ (RMUTTO 5.1-4-16)

การทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582 ได้มีการทำประชาพิจารณ์ และให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและแจ้งให้ทุกหน่วยงานได้รับทราบ พร้อมทั้งได้มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ทบทวน (Retreat) การบริหารจัดการมหาวิทยาลัย เพื่อให้หัวหน้าส่วนราชการเข้าร่วมพิจารณาแผนพัฒนา มหาวิทยาลัย

การออกข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2562 ได้มีการทำประชาพิจารณ์ โดยแจ้งให้ทุกหน่วยงานได้รับทราบ ภายหลังการทำประชาพิจารณ์ ได้นำข้อบังคับฯ เสนอสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ และได้มีการแจ้งให้ทุกหน่วยงานเร่งพิจารณาเตรียมการปรับแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ มติ ตลอดจนแนวปฏิบัติต่างๆ ที่ออกบังคับใช้ก่อนหน้านี้ภายใต้ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย เงินรายได้ พ.ศ. 2552 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่อาจขัดหรือแย้งกับข้อบังคับฯ ว่าด้วย การบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2562 ที่จำเป็นต้องปรับ แก้ไข หรือยกเลิก รวมถึงข้อบังคับ ระเบียบต่างๆ ที่จะมีการแก้ไข ปรับปรุง จะมีการทำประชาพิจารณ์ด้วย

7) หลักการกระจายอำนาจ

มหาวิทยาลัยได้มีการมอบอำนาจในการปฏิบัติหน้าที่ โดยดำเนินการตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

- การมอบหมายผู้ปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการแทนอธิการบดี กรณีที่อธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0532/2562 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562(RMUTTO5.1-4-17)

- การมอบอำนาจให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สั่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0537/2562 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 (RMUTTO 5.1-4-18)

อธิการบดีได้มีการมอบหมายให้รองอธิการบดี และผู้ช่วยอธิการบดี เข้าร่วมประชุม สัมมนา และอบรมต่างๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ให้สามารถบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8) หลักนิติธรรม

มีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล และสามารถบริหารงานได้อย่างคล่องตัว รวมทั้งคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในปีการศึกษา 2561

- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการ

สภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2562 (RMUTTO 5.1-4-19)

- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการ สภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยและข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 (RMUTTO 5.1-4-20)

- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย วิธีการสรรหา คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของผู้ ดำรงตำแหน่งอธิการบดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562(RMUTTO 5.1-4-21)

- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2562 (RMUTTO 5.1-4-22)

9) หลักความเสมอภาค

- การเปิดรับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาตำแหน่งวิชาการ (RMUTTO 5.1-4-23)และตำแหน่งประเภททั่วไป(RMUTTO 5.1-4-24) โดยไม่ได้กำหนดข้อห้ามหรือกีดกันในเรื่องเพศ หรือ ความพิการทางร่างกาย

- มีกระบวนการรับสมัครนักศึกษาโควตาพิเศษ และนักศึกษาพิการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.1-4-25)

- การดำเนินงานทางด้านพัสดุของมหาวิทยาลัย การประกวดราคาจัดซื้อ จัดจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และวิธีเฉพาะเจาะจง มหาวิทยาลัยมีการประกาศผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน (RMUTTO 5.1-4-26)

- การรับสมัครทุนการศึกษาสำหรับบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน มีช่วงการรับสมัครอย่างน้อย 3 เดือน ทำให้บุคลากรสามารถเตรียมพร้อมและเสนอขอรับทุนการศึกษาได้ (RMUTTO 5.1-4-27)

- การเสนอขอโครงการวิจัยเพื่อขอสนับสนุนทุนวิจัย มีการแจ้งให้นักวิจัยเตรียมความพร้อมล่วงหน้าและ พร้อมในการเสนอขอทุนวิจัยได้ทันเวลา

- การบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางในการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานของทุกหน่วยงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

10) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ

การขอกำหนดตำแหน่งและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ จะ พิจารณาโดยคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตามคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย ฯ ที่ 24/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 (RMUTTO 5.1-4-28) ทั้งนี้ ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิของแต่ละสาขาวิชา ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการจะพิจารณา และนำผลการ พิจารณาเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

การจัดทำหลักสูตรของแต่ละคณะ ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำคณะ ก่อนเสนอต่อ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อนำผลการพิจารณาเสนอต่อสภาวิชาการ ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัย อนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

การนำเสนอแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ต้องผ่านการทำประชาพิจารณ์จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และนำเสนอ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ก่อนนำผลการพิจารณาเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ

สำหรับ ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยได้รับคะแนน 84.94 (RMUTTO5.1-4-29)หากเปรียบเทียบผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับคะแนน 45.35 ซึ่งคะแนนผลการประเมินเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด (RMUTTO5.1-4-30)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-02	เล่มแผนกลยุทธ์การบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ.2561-2565
อ้างอิงRMUTTO 5.1-1-04	แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2562
อ้างอิงRMUTTO 5.1-1-05	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณและรายละเอียดโครงการ งบประมาณแผ่นดินและรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1-4-01	บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0580.102(1)/1984 เรื่อง มาตรการประหยัดงบประมาณฯ ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 แจ้งทุกหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ
RMUTTO 5.1-4-02	เว็บไซต์ http://e-manage.rmutto.ac.th/
RMUTTO 5.1-4-03	สถิติการประหยัดกระดาษ ระบบเอกสารราชการ
RMUTTO 5.1-4-04	เว็บไซต์มหาวิทยาลัยฯ และ Facebook มหาวิทยาลัยฯ
RMUTTO 5.1-4-05	ภาพกล้องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องร้องทุกข์
RMUTTO 5.1-4-06	สรุปเรื่องร้องเรียน
RMUTTO 5.1-4-07	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มอบอำนาจให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สิ่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี และคำสั่งฯ มอบอำนาจให้ ผู้บริหารปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี
RMUTTO 5.1-4-09	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561
RMUTTO 5.1-4-09	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยคณะกรรมการ บริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550
RMUTTO 5.1-4-10	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คณะกรรมการบริหาร การเงินและทรัพย์สินประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551
RMUTTO 5.1-4-11	ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการ ทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการ หรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549
RMUTTO 5.1-4-12	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย จรรยาบรรณของ บุคลากร พ.ศ. 2552

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-4-13	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2554
RMUTTO 5.1-4-14	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยคณะกรรมการประจำคณะ พ.ศ. 2550 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยคณะกรรมการประจำส่วนราชการ พ.ศ. 2550
RMUTTO 5.1-4-15	เว็บไซต์มหาวิทยาลัย http://www.rmutto.ac.th/
RMUTTO 5.1-4-16	เอกสารกำหนดการและขั้นตอนการสรรหาคณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนัก และสรรหาอธิการบดี
RMUTTO 5.1-4-17	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0532/2562 เรื่อง มอบหมาย ผู้ปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการแทนอธิการบดี กรณีรักษาราชการแทนอธิการบดีไม่อยู่ หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562
RMUTTO 5.1-4-18	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0537/2562 เรื่อง มอบอำนาจ ให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สิ่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562
RMUTTO 5.1-4-19	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1-4-20	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยและข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1-4-21	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย วิธีการสรรหา คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1-4-22	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารการเงิน และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1-4-23	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้า สอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งวิชาการ ครั้งที่ 1/2562 และครั้งที่ 2/2562
RMUTTO 5.1-4-24	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้า สอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งประเภททั่วไป ครั้งที่ 1/2562 และครั้งที่ 2/2562
RMUTTO 5.1-4-25	ประกาศคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการรับนักศึกษาพิการเข้าศึกษา ปี การศึกษา 2561
RMUTTO 5.1-4-26	เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ข่าวประภควรรค

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-4-27	เอกสารแจ้งการรับสมัครทุนการศึกษา
RMUTTO 5.1-4-28	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2551 (ฉบับที่ 2)
RMUTTO 5.1-4-29	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1-4-30	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

5.1.5.การจัดการความรู้

☒ 5. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินการจัดการความรู้ตามระบบ

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

- มหาวิทยาลัยฯ จัดทำแผนการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2561 (ปีงบประมาณ พ.ศ.2562) เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ให้กับทุกคณะและหน่วยงานภายใน (RMUTTO5.1-5-01)
- มหาวิทยาลัยฯ กำหนดกระบวนการดำเนินการจัดการความรู้ ให้ทุกหน่วยงานได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2561 (RMUTTO5.1-5-02)
- มหาวิทยาลัยฯ กำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นขอบเขตในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะและหน่วยงานจำนวน 3 ด้าน (RMUTTO5.1-5-03) ดังนี้

1. ประเภทการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน : การผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ คือ

- เทคนิคและรูปแบบการเรียนการสอน
- การจัดการเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน
- การจัดการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษการbin
- การจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน
- เครื่องมือเทคโนโลยีในการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษาเพื่อพัฒนานักศึกษาสู่บัณฑิตพันธุ์ใหม่
- เทคนิคการเรียนการสอน
- รูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน Blended Learning

2. ประเภทการจัดการความรู้ด้านการวิจัย : มุ่งพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและองค์ความรู้

- เทคนิคการเขียนแผนงานวิจัยแบบบูรณาการ
- แนวทางการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

- เทคนิคการเขียนงานวิจัยตามแผนบูรณาการ
- เทคนิคการเขียนเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติในต่างประเทศ
- การพัฒนางานวิจัย/นวัตกรรมที่ต่อยอดได้ในเชิงพาณิชย์
- การส่งบทความและการนำเสนอผลงานทางวิจัย
- การวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์การตีพิมพ์/เผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติและ/หรือระดับนานาชาติ และบูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน
- เทคนิคการเลือกวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่

3. ประเภทการจัดการความรู้ด้านการบริหารจัดการ : การบริหารและจัดการองค์กรที่ดี

- การใช้ google ไดรฟ์ เพื่อการออกแบบระบบการให้บริการ
 - เทคนิคการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ
 - การนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
 - การพัฒนาบริหารจัดการสู่วัฒนธรรมองค์กร
 - การให้บริการของบุคลากรสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
 - การใช้งานระบบ e-book RMUTTO (การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์)
 - การพัฒนาบุคลากรในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก(EEC) : ทักษะด้านภาษาสำหรับบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา
- ดำเนินการแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer หรือ CKO) เพื่ออำนวยความสะดวก กำกับ ติดตาม สนับสนุนให้เรียบร้อย ครอบคลุมกระบวนการจัดการความรู้ ให้เกิดประสิทธิผลและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (RMUTTO5.1-5-04)
 - ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ (RMUTTO5.1-5-05) มีหน้าที่กำหนดขอบเขตและเป้าหมาย กำกับ ติดตาม สนับสนุน ประสานงาน การดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของทุกหน่วยงาน ทั้ง 4 เขตพื้นที่การศึกษา ตามที่ CKO พิจารณามอบหมาย และเกิดความเรียบร้อย ครอบคลุมกระบวนการจัดการความรู้ เกิดประสิทธิผลและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้
 - คณะกรรมการการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการกำกับ ติดตาม ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ตามแผนที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง (RMUTTO5.1-5-06) และติดตามรายงานผลสรุปการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2560 (RMUTTO5.1-5-07) โดยแต่ละหน่วยงานได้ดำเนินการตามประเด็นความรู้ ดังนี้

1) ด้านการเรียนการสอน การจัดการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษการbin ของสถาบันเทคโนโลยีการbin องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอน ได้แก่ การจัดการสอนในชั้น

เรียนโดยใช้คำศัพท์ภาษาอังกฤษทางการบิน การออกแบบ Power Point ที่มีเนื้อหาภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น การสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนโดยการเปิดเพลงสากลจากภาพยนตร์ที่เกี่ยวข้องด้านการบิน และการให้คะแนนพิเศษสำหรับนักศึกษาที่สามารถท่องคำศัพท์หรือใช้ศัพท์ทางการบินในชั้นเรียนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นต้น

2) ด้านการวิจัย เทคนิคการเลือกวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ของคณะศิลปศาสตร์ องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการทำผลงานวิจัย คือ ผลงานของอาจารย์ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาลัยดุสิตธานี

- 3) ด้านบริหารจัดการ การเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน บุคลากรสายสนับสนุนนำองค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้เพื่อประโยชน์ในการทำงาน ดังนี้

เทคนิคการบริการที่ดี มีหลักยึดถือปฏิบัติ 2 หลัก ได้แก่

1) หลัก SMART คือ ยึดแน่น กิริยาวาจาสุภาพ ทศนคติดี รวดเร็ว และนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการทำงาน

2) หลัก 3ม. และหลัก 3ย. คือ หลักที่ควรปฏิบัติ และไม่ควรปฏิบัติ

- เทคนิคการสื่อสารและการประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพ คือ มีการสื่อสารที่กระชับ ชัดเจน ครบถ้วน และมีการทำงานเป็นทีม ไม่ทำงานซ้ำซ้อนกัน ขัดแย้งหรือเหลื่อมล้ำกัน

- เทคนิคการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ คือ การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ซึ่ง SOP จะต้องคำนึงถึงสัญลักษณ์ของกระบวนการทำงานให้ถูกต้องและชัดเจน รู้ว่าใคร ทำอะไร ตัดสินใจอย่างไร ส่งอะไร (ถ้ามี) การเรียงลำดับขั้นตอนจะต้องสัมพันธ์กันและอ่านเข้าใจง่าย ให้เห็นภาพรวมของกระบวนการทำงานมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ

จัดสรรงบประมาณและอนุมัติให้กองบริหารงานบุคคล ดำเนินโครงการโครงการอบรม เชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี ในวันที่ 23 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุมปฐมเทวี ชั้น 8 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี (RMUTTO5.1-5-08) เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการความรู้ของบุคลากรทุกหน่วยงาน ทั้ง4เขตพื้นที่การศึกษา ตามประเด็นการจัดการความรู้ที่กำหนดไว้ตามแผน (RMUTTO5.1-5-09)

- กำหนดให้คณะและหน่วยงาน จัดทำเล่มรายงาน คู่มือ หรือเอกสารอื่น ๆ ที่รวบรวมองค์ความรู้และแนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้เป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่องค์ความรู้ลงในเว็บไซต์การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO5.1-5-10)

- มอบหมายให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อรวบรวมและจัดเก็บแนวปฏิบัติที่ดีที่ได้จากการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นลายลักษณ์อักษร สามารถให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกได้เข้าถึงข้อมูลการจัดการความรู้ นำแนวปฏิบัติที่ดี ไปไปใช้ประโยชน์กับการพัฒนาตนเองและหน่วยงาน (RMUTTO5.1-5-

11)

- มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการเข้าร่วมกิจกรรมเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 12 “การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยนวัตกรรม” (Knowledge Management : Innovative University) ระหว่างวันที่ 25 – 26 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรม เอเชีย แอร์พอร์ต จังหวัดปทุมธานี (RMUTTO5.1-5-12) โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากกิจกรรมประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (ภาคโปสเตอร์) จำนวน 1 ผลงานในชื่อผลงาน “การเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน CPC” โดยบุคลากรของสำนักงานวิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ เป็นเจ้าของผลงาน (RMUTTO5.1-5-13) และกองบริหารงานบุคคลได้มีการสรุปผลการเข้าร่วมโครงการและข้อมูลที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการดังกล่าว (RMUTTO5.1-5-14) พร้อมทั้งมอบหมายให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเผยแพร่เว็บไซต์ เพื่อบุคลากรได้เข้าไปศึกษาและนำแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ต่อไป

ทั้งนี้ ข้อมูลการเผยแพร่สามารถศึกษาหรือนำแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ได้ที่ <http://km.rmutto.ac.th>

(RMUTTO5.1-5-15)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-5-01	แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2561 (ปีงบประมาณ พ.ศ.2562)
RMUTTO5.1-5-02	กระบวนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO5.1-5-03	ตารางสรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การกำหนดประเด็นกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ปีการศึกษา 2561 (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562)
RMUTTO5.1-5-04	คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer หรือ CKO) ที่ 0362/2562 ลงวันที่ 9 เมษายน 2562
RMUTTO5.1-5-05	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO5.1-5-06	แบบติดตามและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานการจัดการความรู้
RMUTTO5.1-5-07	บันทึกข้อความติดตามรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้
RMUTTO5.1-5-08	บันทึกข้อความเชิญหน่วยงานเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2560

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-5-09	รายงานสรุปผลโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2561 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี ในวันที่ 23 สิงหาคม 2562 ณ อาคารสรรพวิชัยภิรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
RMUTTO5.1-5-10	เอกสาร คู่มือ รายงาน ผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ/หน่วยงาน
RMUTTO5.1-5-11	หน้าเว็บไซต์ การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก http://km.rmutto.ac.th
RMUTTO5.1-5-12	หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
RMUTTO5.1-5-13	ภาพถ่ายการรับรางวัล
RMUTTO5.1-5-14	รายงานสรุปผลการเข้าร่วมโครงการ
RMUTTO5.1-5-15	ภาพถ่ายเว็บไซต์ http://km.rmutto.ac.th หัวข้อข่าวสาร KM

5.1.6. การบริหารงานบุคคล

☒ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

1. จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565) แผนฉบับดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากบุคลากรของมหาวิทยาลัย และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ก.บ.ม. ซึ่งแผนดังกล่าวประกอบด้วย (RMUTTO5.1-6-01)

1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร

ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนอัตรากำลัง (ระดับ 4 หรือ ร้อยละ 80)

2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรรับการพัฒนาทางวิชาการ/วิชาชีพ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อคนต่อปี และร้อยละของบุคลากรที่ได้ศึกษาต่อเป็นไปตามแผน (ร้อยละ 20)

3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธำรงรักษาบุคลากร

ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรต่อความผาสุก (ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.75)

4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้จัดทำร่างแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร แต่เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงผู้บริหาร อย่างต่อเนื่อง ทำให้แผนฉบับร่างดังกล่าวยังไม่สามารถถือปฏิบัติได้

2. มหาวิทยาลัยฯ มีการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดตามข้อ 1 จำนวน 4 แผน ประกอบด้วย

1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร

2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธำรงรักษาบุคลากร

4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร มาดำเนินการ โดยกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการตลอดปีการศึกษา 2561 ผลการดำเนินงานดังนี้

1. แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการ ดังนี้

- การวางแผนอัตรากำลัง กองบริหารงานบุคคลและกองนโยบายและแผนได้มีการเสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารอยู่ระหว่างเสนอขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ (RMUTTO5.1-6-02) ซึ่งก่อนหน้านี้ได้ใช้แผนอัตรากำลังที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ก.บ.ม. (RMUTTO5.1-6-03)

- การสรรหาบุคลากร มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการเปิดรับสมัครบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ครั้งที่ 2/2561 เมื่อเดือนกันยายน 2561 และเปิดรับสมัครครั้งที่ 1/2562 เมื่อเดือนกรกฎาคม 2562 (RMUTTO5.1-6-04) และปัจจุบันมีการกำหนดจำนวนและองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือก เพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการและตำแหน่งประเภททั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 (RMUTTO5.1-6-05)

2. แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

– การฝึกอบรมสัมมนา ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัย มีบุคลากรทั้งสิ้น 1,207 คน ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพอย่างน้อย 1 ครั้งต่อคนต่อปี แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน 535 คน ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 535 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 446 คน (ไม่นับรวมต่ำกว่าป.ตรี) ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 20 คน คิดเป็น ร้อยละ 4.48 (RMUTTO5.1-6-06)

ข้อมูลดังกล่าวสิ้นสุดการเก็บเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 ทำให้ข้อมูลบางส่วนอยู่ระหว่างการส่งรายงานให้กับมหาวิทยาลัยฯ เพื่อกำหนดเข้าระบบ E – Manage

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการส่งบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านวิชาชีพและเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งความก้าวหน้าตามสายงาน ในโครงการส่งเสริมความก้าวหน้าในสายอาชีพ และมหาวิทยาลัยฯ ได้จัดโครงการเพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนได้รับพัฒนา เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานประกอบการเสนอขอตำแหน่งที่สูงขึ้น ดังนี้

1. โครงการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (work Manual) รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 6-7 ก.ย. 61 มีบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมโครงการดังกล่าว จำนวน 50 คน

2. โครงการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (work Manual) รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 10-11 ก.ย. 61 มีบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมโครงการดังกล่าว จำนวน 50 คน

3. โครงการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาชีพ หลักสูตร “การจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน Work Manual ด้วยการจัดการความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน” เมื่อวันที่ 8 -9 กรกฎาคม 2562 มีบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมโครงการดังกล่าว จำนวน 40 คน

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้มีระบบ E – Manage ที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร กิจกรรม ข้อมูลรายงานสถิติด้านการพัฒนาบุคลากร (RMUTTO5.1-6-07)

ด้านการศึกษา ในปีการศึกษา 2561 มีบุคลากรตามแผนพัฒนาคุณวุฒิปริญญาโท จำนวน 4 คน และปริญญาเอก จำนวน 32 คน ได้รับสนับสนุนทุนขอรับทุนการศึกษา จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 22.22 (RMUTTO5.1-6-08)

3. แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและธำรงรักษาบุคลากร

– กองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินงานตามแผนดังนี้

ด้านสวัสดิการ เจ้าหน้าที่ในมหาวิทยาลัยฯ มีสุขภาพร่างกาย จิตใจที่แข็งแรง เสริมสร้างประสิทธิภาพ และผลสัมฤทธิ์ในงานที่ได้รับมอบหมายยิ่งขึ้น (RMUTTO5.1-6-09)

ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและวัฒนธรรมองค์กร เช่น การจัดระเบียบสถานที่ทำงาน/กิจกรรม 5 ส (RMUTTO5.1-6-10)

ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามรอบระยะเวลา 6 และ 12 เดือน (RMUTTO5.1-6-11)

ด้านการยกย่องบุคลากรผู้ปฏิบัติงานดีเด่น เพื่อรับรางวัลบุคคลดีเด่นประจำปี 2561 (RMUTTO5.1-6-12)

4. แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร

– มหาวิทยาลัยมีข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร และได้จัดทำเป็นเล่มคู่มือจรรยาบรรณบุคลากร (RMUTTO5.1-6-13) โดยในปีการศึกษา 2561 มีการให้ความรู้ โดย วิธีการชี้แจง ณ วันมารายงานตัว (RMUTTO5.1-6-14)

สำหรับการควบคุมดูแลในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณต่อบุคลากรให้อยู่ภายใต้การกำกับ ติดตามและประเมินผล

ของคณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยและ/หรือคณะกรรมการประจำคณะ หรือคณะกรรมการจรรยาบรรณของคณะ (RMUTTO5.1-6-15) (RMUTTO5.1-6-16)

3. มหาวิทยาลัยฯ มีสวัสดิการเสริมสร้างสุขภาพที่ดีให้แก่บุคลากร และสร้างขวัญและกำลังใจให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

การจัดสรรบ้านพักให้กับบุคลากร (RMUTTO5.1-6-17) การตรวจสุขภาพประจำปี (RMUTTO5.1-6-18) การให้บริการสนามกีฬาและโรงยิมส์ (อ้างอิงเอกสาร RMUTTO5.1-6-09) มีการจัดกิจกรรมนันทนาการ และกิจกรรมลานแอโรบิค (RMUTTO5.1-6-19) มีบริการห้องพยาบาล (RMUTTO5.1-6-20) ตลอดจนมีการสร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากร ประกอบด้วย การคัดเลือกและยกย่องบุคลากรดีเด่น (อ้างอิงเอกสารRMUTTO5.1-6-12)

4. ระบบการติดตามให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

1) มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้มีระบบในการติดตามบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนในการนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้บุคลากรรายงานผลตามแบบติดตามการนำความรู้และทักษะ ที่ได้จากการพัฒนา โดยมอบหมายให้คณะเป็นผู้ติดตามหลังจากบุคลากรกลับจากการพัฒนา 6 เดือน (RMUTTO5.1-6-21) ทั้งนี้ ในปีการศึกษา 2561 มีผลที่ได้จากการติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาจากบุคลากร เพื่อให้บุคลากรได้รายงานผลการพัฒนาวิชาการและวิชาชีพ โดยมีบุคลากรที่ได้รับ การฝึกอบรมสัมมนา จำนวน 80 คน (RMUTTO5.1-6-22) โดยมีบุคลากรได้รับการพัฒนาทักษะทางวิชาการ เช่น นางสาวสุกัลยา ชาญสมร เข้าร่วมโครงการการออกแบบและการสร้างสื่ออินโฟกราฟฟิคเพื่อการเรียน การสอน เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 องค์ความรู้ที่ได้รับ คือสามารถนำองค์ความรู้มาปรับใช้ในการเรียน การสอนให้น่าสนใจมากยิ่งขึ้น เพื่อง่ายต่อการจดจำของนักศึกษา และพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ในการออกแบบ สื่อการเรียนการสอนให้ทันสมัยมากยิ่งขึ้น (RMUTTO5.1-6-23) และบุคลากรสายสนับสนุน ราย นายสมโภชน์ สนธิโยธิน เข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการเครือข่ายพัฒนาระบบงานและงานธุรการเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ องค์ความรู้ที่ได้รับ คือ ได้เรียนรู้ทักษะการพัฒนาระบบงานให้มีประสิทธิภาพมาก ยิ่งขึ้นและเกิดเครือข่ายงานบริหารงานทั่วไปและงานธุรการเพื่อติดต่อประสานงานและพัฒนางานต่อไป (RMUTTO5.1-6-24)

2) มหาวิทยาลัยได้มีการติดตามการจัดสรรอัตรากำลังพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปี 2562 (ปีการศึกษา 2561) ซึ่งแต่ละหน่วยงานได้ดำเนินการเปิดรับสมัครตำแหน่งประเภททั่วไปและตำแหน่งทางวิชาการ (RMUTTO5.1-6-25)

3) มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตามการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาแก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยให้บุคลากรได้รายงานผลการศึกษา เช่น นางสาวกนกวรรณ สิงห์อาษา ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และนางสาวหทัยรัตน์ งามดี ศึกษาต่อระดับปริญญาโท การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา (RMUTTO5.1-6-26)

5. การให้ความรู้ด้านจรรยาบรรณอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน และดูแลควบคุมให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนถือปฏิบัติ

มหาวิทยาลัยมีข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร (RMUTTO5.1-6-27) และได้จัดทำเป็น

เล่มคู่มือจรรยาบรรณบุคลากร โดยในปีการศึกษา 2561 มีการให้ความรู้ โดย วิธีการชี้แจง ณ วันมารายงานตัว (อ้างอิงเอกสาร RMUTTO5.1-6-14 และ RMUTTO5.1-6-15)

สำหรับการควบคุมดูแลในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณต่อบุคลากรให้อยู่ภายใต้การกำกับ ติดตามและประเมินผล ของคณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย/หรือคณะกรรมการประจำคณะ/หรือคณะกรรมการจรรยาบรรณ ของคณะโดยในปีการศึกษา 2561 พบว่า ไม่มีบุคลากรที่ประพฤติผิดจรรยาบรรณ (อ้างอิงเอกสารRMUTTO5.1-6-16)

6. มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร โดยกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการตลอดปี การศึกษา 2561 และมีการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน ดังนี้

มหาวิทยาลัยฯ มีการนำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรตามข้อ 1 โดยกองบริหารงานบุคคลได้นำแผนการ พัฒนาบุคลากร (ตามแผนเดิม) มาใช้เป็นแผนในการดำเนินงานก่อน เพื่อความต่อเนื่องในการพัฒนาบุคลากร และ ขณะนี้ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565) ซึ่งอยู่ระหว่างนำเข้าพิจารณาที่ ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) (RMUTTO5.1-6-28)

7. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการบริหารและการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสาย สนับสนุน

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยโดยกองบริหารงานบุคคลมีการเสนอเรื่องเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลเข้า คณะกรรมการ (ก.บ.ม.) ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562 ดังนี้ (RMUTTO5.1-6-29)

1. การบริหารอัตรากำลัง
2. การเข้าสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์
3. การเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น (สายสนับสนุน)

เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรในปีต่อไป (RMUTTO5.1-6-30)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-6-01	แผนพัฒนาบุคลากร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565)
RMUTTO5.1-6-02	หนังสือเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-03	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.)
RMUTTO5.1-6-04	เอกสารเปิดรับสมัครพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา
RMUTTO5.1-6-05	ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการ สอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการและสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-06	แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรมสัมมนาและพัฒนาบุคลากรด้านศึกษาต่อ
	เอกสารสรุปโครงการ
RMUTTO5.1-6-07	แบบรายงานการพัฒนาบุคลากรและกิจกรรมในระบบ e – manage
RMUTTO5.1-6-08	ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาโท – เอก ในประเทศฯ ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2561
RMUTTO5.1-6-09	ภาพถ่ายสนามกีฬาและโรงยิมส์

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-6-10	กิจกรรมการดำเนินการ 5 ส
RMUTTO5.1-6-11	บันทึกข้อความการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม 2561 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2562 เพื่อพิจารณาเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานฯ ณ วันที่ 1 เมษายน 2562
RMUTTO5.1-6-12	เอกสารคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2561
RMUTTO5.1-6-13	คู่มือจรรยาบรรณบุคลากร
RMUTTO5.1-6-14	เอกสารเซ็นรับทราบการชี้แจงเรื่องจรรยาบรรณ ณ วันรายงานตัว
RMUTTO5.1-6-15	คณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย
RMUTTO5.1-6-16	บันทึกข้อความ แจ้งผลการตรวจสอบกรณีที่ทำความผิดทางจรรยาบรรณของบุคลากร
RMUTTO5.1-6-17	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการเข้าอยู่อาศัยในบ้านพักของข้าราชการ พ.ศ. 2548
RMUTTO5.1-6-18	หนังสือขอสำรวจรายชื่อเข้าร่วมรับบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสอบสุขภาพ
RMUTTO5.1-6-19	ภาพถ่ายกิจกรรมแอโรบิก
RMUTTO5.1-6-20	ภาพถ่ายห้องพยาบาล
RMUTTO5.1-6-21	แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน
RMUTTO5.1-6-22	แบบรายงานผลการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของบุคลากร
RMUTTO5.1-6-23	เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายวิชาการ)
RMUTTO5.1-6-24	เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน (บุคลากรสายสนับสนุน)
RMUTTO5.1-6-25	รายงานการจัดสรรอัตรากำลัง และสรุปผลการสรรหาบุคลากร
RMUTTO5.1-6-26	เอกสารการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาแก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-27	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร
RMUTTO5.1-6-28	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2561
RMUTTO5.1-6-29	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.)
RMUTTO5.1-6-30	แผนการปรับปรุงแผนการพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2562

5.1.7. การประกันคุณภาพ

☒ 7. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพภายในตามระบบและกลไกที่สถาบันกำหนด ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ

มหาวิทยาลัยวางระบบและกลไกการประกันคุณภาพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพ การประเมินคุณภาพ และการพัฒนาคุณภาพ โดยจัดตั้งสำนักงานประกันคุณภาพขึ้นเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2554 เพื่อเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดูแล สนับสนุน ส่งเสริม การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยแบ่งระดับการดำเนินงานประกันคุณภาพออกเป็น 4 ส่วน คือ ระดับมหาวิทยาลัย คณะ หลักสูตร และหน่วยงานสนับสนุน ในปีการศึกษา 2561 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยได้ประกาศเจตนารมณ์ และนโยบายการประกันคุณภาพผ่านสำนักงานประกันคุณภาพ คณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานตามพันธกิจหน่วยงานโดยใช้ระบบประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของงานตามพันธกิจหน่วยงานให้ครอบคลุมกระบวนการกำกับติดตาม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงาน และให้ถือเป็นหน้าที่ของทุกหน่วยงานในการให้การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการ ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560 (RMUTTO 5.1-7-01) โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1) การควบคุมคุณภาพ

แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) (RMUTTO 5.1-7-02) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.ป.ม.) เพื่อทำหน้าที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลการพัฒนานโยบายและแผนประกันคุณภาพ กำกับดูแลติดตาม ตรวจสอบ ระบบการประกันคุณภาพภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย กำกับดูแลงานสารสนเทศด้านประกันคุณภาพ และการประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัย มีผลการดำเนินงานในเรื่องการวางแผนงาน การกำกับติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานทั้งในปีการศึกษา 2557-2560 ที่ผ่านมา และปีการศึกษาปัจจุบัน 2561 วางแผนปรับปรุงเพื่อพัฒนา ตามรายงานการประชุม คณะกรรมการ ก.ป.ม. (RMUTTO 5.1-7-03) รายงานการประชุม คณะกรรมการ ก.ป.ม.)

- แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.1-7-04) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.พ.ศ.) ซึ่งประกอบด้วยอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการ มีหน้าที่ให้คำปรึกษา กำกับ ติดตามการดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้กรอบนโยบายและหลักการของมหาวิทยาลัย โดยมีรองอธิการบดีด้านวิชาการ ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ผู้อำนวยการกอง รองคณบดีทุกฝ่าย รองผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ คณะกรรมการดำเนินงานตามองค์ประกอบ และผู้ที่รับผิดชอบตัวบ่งชี้ มีหน้าที่จัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ด้านการพัฒนาคุณภาพ การตรวจสอบติดตามและประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัย พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายใน ดำเนินการให้มีการจัดทำตัวบ่งชี้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยให้ครบถ้วนตามมาตรฐาน รวมทั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง/ตรวจสอบรายงานการประเมินตนเอง มีหน้าที่ พิจารณา ทบทวน ตรวจสอบ รายงานการประเมินตนเองของคณะ/หน่วยงาน และรายงานผลกลับไปยังหน่วยงาน เพื่อปรับปรุงแก้ไข การดำเนินงานของคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ได้

ดำเนินการประชุมวางแผน และกำกับติดตาม (monitoring) ประสานงานการดำเนินงานประกันคุณภาพตามองค์ประกอบ และติดตามให้ทุกส่วนงานรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานประกันคุณภาพในทุกองค์ประกอบ ทำให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและใช้ข้อมูลกลางจากระบบข้อมูลของส่วนกลางโดยผ่านการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลร่วมกัน ได้แก่ จำนวนนักศึกษา ค่า FTES โดยใช้ฐานข้อมูลของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จำนวนบุคลากร โดยใช้ข้อมูลกลางของกองบริหารงานบุคคล การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร โดยใช้ข้อมูลจากกองคลัง การกำกับติดตามแผนของหน่วยงานต่างๆ การติดตามผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ เป็นต้น ผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น รายงานข้อมูลบุคลากรจากกองบริหารงานบุคคล (RMUTTO 5.1-7-05) รายงานต้นทุนต่อหน่วยจากกองคลัง (RMUTTO 5.1-7-06) รายงานค่า FTES จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ซึ่งแสดงให้เห็นบทบาทในการกำกับ ติดตาม ประสานงาน รวมทั้งขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ทุกภาคส่วนได้ดำเนินงานประกันคุณภาพตามระบบกลไกของมหาวิทยาลัย

มีการดำเนินงานกำหนดตัวบ่งชี้และเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ตามตัวบ่งชี้ สกอ. ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะหลักสูตร และหน่วยงาน (RMUTTO 5.1-7-07) ตัวบ่งชี้ และค่าเป้าหมาย) ได้กำหนดผู้รับผิดชอบกำกับตัวบ่งชี้ หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้จัดเก็บข้อมูล และกำหนดค่าเป้าหมายให้สอดคล้องกับเป้าหมายของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผน และกำหนดผู้กำกับดูแลและรับผิดชอบรายตัวบ่งชี้ในระดับสถาบัน (RMUTTO 5.1-7-08) ผู้กำกับดูแลผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้) มีปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.1-7-09) ปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2561) โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุมวันวิสาข์ ชั้น 8 อาคารสรรพวิทย์บริการ สำนักงานอธิการบดี ซึ่งการถ่ายทอดนโยบายแต่ละระดับดำเนินการทั้งในรูปแบบการประชุม และการแจ้งเวียนให้ทราบโดยทั่วกันทุกหน่วยงาน

สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดกลไกการควบคุมคุณภาพโดยให้ทุกหน่วยงานและหลักสูตรจัดทำรายงานการประเมินตนเองเป็นรอบระยะ 6 , 10 และ 12 เดือน เพื่อควบคุมคุณภาพระบบการดำเนินงานประกันคุณภาพ (RMUTTO 5.1-7-10) หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง) และจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อให้ความรู้ ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพ ด้านประกันคุณภาพแก่บุคลากรทุกระดับภายในมหาวิทยาลัย ดังนี้

- 1.โครงการวางแผนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ระดับผู้บริหาร) วันที่ 25 -26 ธันวาคม 2561 (RMUTTO 5.1-7-11สรุปโครงการวันที่ 25 -26 ธันวาคม 2561)
- 2.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสายวิชาการของคณะ/หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2562 (RMUTTO 5.1-7-12 สรุปโครงการวันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2562)
- 3.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะ/หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2562 (RMUTTO 5.1-7-13สรุปโครงการวันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2562)
- 4.โครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการย่อยที่ 7 / กิจกรรมที่ 7.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2561 วันที่ 29-30 มีนาคม 2562 (RMUTTO 5.1-7-14

สรุปโครงการวันที่ 29-30 มีนาคม 2562)

5.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 1 ระดับหลักสูตร วันที่ 22 เมษายน 2562 (RMUTTO 5.1-7-15 สรุปโครงการ วันที่ 22 เมษายน 2562)

6.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 2 ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 12 มิถุนายน 2562 (RMUTTO 5.1-7-16 สรุปโครงการวันที่ 12 มิถุนายน 2562)

7.มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพอย่างยิ่งโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0021/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561 เพื่อจัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ด้านการพัฒนาคุณภาพ การตรวจติดตามและการประเมิน (RMUTTO 5.1-7-17 คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา)

ผลการดำเนินงานการจัดอบรมให้ความรู้แก่ประกันคุณภาพ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานประกันคุณภาพบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ (RMUTTO 5.1-7-18 เล่มสรุปรายงานโครงการ) ผลการดำเนินงานกำกับติดตามของสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยฯ มีผลให้คะแนนประเมินของหลักสูตร คณะ หน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสูงขึ้น บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจการประกันคุณภาพเพิ่มขึ้น และบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านบริหารจัดการงานประกันคุณภาพ

2) การตรวจสอบคุณภาพ การดำเนินงานด้านการกำกับติดตาม และตรวจสอบคุณภาพ มีการดำเนินการดังนี้

สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการกำหนดปฏิทินประกันคุณภาพระดับมหาวิทยาลัยซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 สิงหาคม 2562 และแจ้งเวียนให้กับหลักสูตร/คณะ/สถาบัน/หน่วยงานนำไปจัดทำแผนการดำเนินงานโดยให้มีความสอดคล้องกับปฏิทินของมหาวิทยาลัย รวมทั้งได้มีการกำกับการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ ของทุกหน่วยงาน โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวบ่งชี้จะเป็นผู้รวบรวมและรายงานการดำเนินงานให้ผู้กำกับตัวบ่งชี้ และรายงานต่อผู้บริหารได้ทราบ โดยสำนักงานประกันคุณภาพเป็นผู้รวบรวมผลการดำเนินงานในรอบ 6 10 และ 12 เดือน ในภาพรวมเสนอต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) และรายงานเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

สำนักงานประกันคุณภาพได้ดำเนินการติดตาม และตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพจากรายงานการประเมินตนเองของระดับหลักสูตร/คณะและหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการประกันคุณภาพของทุกส่วนงานของมหาวิทยาลัย โดยภายหลังจากที่ได้ประชุมพูดคุยผลการดำเนินงาน และพิจารณารายงานการประเมินตนเองของแต่ละระดับแล้ว พบว่ามีการดำเนินงานตามระบบกลไกประกันคุณภาพ และใช้วงจรคุณภาพในการกำกับและดำเนินงานคุณภาพ แต่การเขียนรายงานการประเมินตนเองบางส่วนยังไม่สะท้อนผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ จึงจัดโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรและคณะ โดยมีการอบรมการเขียนรายงานการประเมินตนเองเข้าไปด้วย เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าใจและสามารถเขียนรายงาน SAR ได้ดีขึ้นซึ่งผลการดำเนินงานพบว่าหลักสูตรสามารถปรับแก้ไขการเขียนและทำให้คุณภาพรายงานดีขึ้น ผลการดำเนินงานพบว่า ในปีการศึกษา 2561 หลักสูตร และคณะ หน่วยงานสนับสนุนสามารถดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาหน่วยงานได้ตามกรอบเวลาในปฏิทินการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ส่งผลให้การควบคุมตรวจสอบคุณภาพงานประกันคุณภาพในภาพรวมของมหาวิทยาลัยดำเนินการได้อย่างสะดวก และเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

จัดโครงการเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน วันที่ 12 กันยายน 2562 ณ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี เพื่อตรวจสอบคุณภาพในการดำเนินงานประกันคุณภาพ การ
จัดเก็บเอกสาร ข้อมูลหลักฐาน และตรวจสอบรายงานการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-7-19 สรุป
โครงการเตรียมความพร้อมตรวจประเมินมหาวิทยาลัย)

3) การประเมินคุณภาพ สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดแผนการตรวจประเมินคุณภาพภายในประจำปีการศึกษา
2561 ทั้งระดับหลักสูตร คณะ สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุนวิชาการ และกำกับดูแลรับผิดชอบการแต่งตั้ง
คณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ (RMUTTO 5.1-7-20 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ) รวมทั้ง
ดำเนินการและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง กำหนดแผนและดำเนินกิจกรรมโครงการโครงการเตรียมความพร้อมการตรวจ
ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในให้กับทุกระดับส่วนงาน ประสานงานและสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประเมิน
คุณภาพของหลักสูตร คณะ หน่วยงานสนับสนุน ตามโครงสร้างของมหาวิทยาลัย และดำเนินการตรวจประเมิน
มหาวิทยาลัย อีกทั้งประสานงาน อำนาจความสะดวก และกำกับให้มีการดำเนินงานกรอกข้อมูลและรายงานผลการ
ประเมินเข้าสู่ระบบ CHE QA Online ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้ทันเวลาภายใน 120 วัน
หลังสิ้นปีการศึกษา และนำผลการประเมินทุกระดับในภาพรวมเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย เพื่อรับทราบ
ข้อเสนอแนะและนำมาปรับปรุง พัฒนา ในปีการศึกษาถัดไป และเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 2/2562
วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 (RMUTTO 5.1-7-21 มติคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 2/2562 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562)
วาระที่ 5.2 และเสนอเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5 (RMUTTO
5.1-7-22 มติสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5)

ผลการดำเนินงานตามพันธกิจการส่งเสริม สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพภายในตาม
ระบบกลไกที่สถาบันกำหนด พบว่ามหาวิทยาลัยมีระบบกลไกด้านประกันคุณภาพ และสามารถกำกับให้ทุกหน่วยงาน
ดำเนินการประกันคุณภาพได้ครอบคลุมในทุกประเด็นเกี่ยวกับ การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการ
ประเมินคุณภาพ โดยทุกหน่วยงานมีการดำเนินการในเรื่องการควบคุมกำกับติดตามคุณภาพตามระบบกลไกของ
มหาวิทยาลัย และรายงานต่อมหาวิทยาลัยได้ครบถ้วนทุกหน่วยงาน ทั้งในเรื่องของการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย
กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลข้อมูล ตามกรอบเวลา นอกจากนี้ทุกหน่วยงานทุกระดับ
จากทุกวิทยาเขต ได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการของส่วนกลาง ตามรายงานผลของแผนปฏิบัติการประจำปีของ
สำนักงานประกันคุณภาพและรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งการดำเนินงานตามระบบกลไกที่
มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ทั้งในเรื่องการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพดังรายงานการประเมินตนเองของทุก
ระดับส่วนงานอย่างครบถ้วน และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจากข้อเสนอแนะ และการประเมินคุณภาพ
ของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ตามรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพของทุกส่วนงาน ผลการดำเนินงานการจัด
อบรมให้ความรู้ประกันคุณภาพ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานประกันคุณภาพบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ ผลการ
ดำเนินงานกำกับติดตามของสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา
มหาวิทยาลัยฯ มีผลให้คะแนนประเมินของหลักสูตร คณะ หน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสูงขึ้นบรรลุเป้าหมายเชิง
คุณภาพตามแผน และทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพหน่วยงานได้ครบทุกหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่ง
แสดงให้เห็นกระบวนการกำกับติดตาม ควบคุม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ ที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการมีการ
พัฒนาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาคุณภาพโดยดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพสำนักงานคณะทุกคณะซึ่ง
ดำเนินการเป็นปีแรก แสดงให้เห็นว่ากระบวนการกำกับติดตามอย่างจริงจังที่นำมาใช้ให้ผลที่ดี มหาวิทยาลัยจึงวางแผน
ในการนำระบบกลไกดังกล่าวที่ได้ดำเนินการในปีนี้เป็นไปใช้ในการดำเนินงานในปีต่อไป

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-7-01	ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560
RMUTTO 5.1-7-02	คำสั่งคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.)
RMUTTO 5.1-7-03	รายงานการประชุม คณะกรรมการ ก.ป.ม.
RMUTTO 5.1-7-04	คณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยฯ
RMUTTO 5.1-7-05	รายงานข้อมูลบุคลากรจากกองบริหารงานบุคคล
RMUTTO5.1-7-06	รายงานต้นทุนต่อหน่วยจากกองคลัง, รายงานค่า FTES จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
RMUTTO5.1-7-07	ตัวบ่งชี้ และค่าเป้าหมาย ระดับมหาวิทยาลัย
RMUTTO5.1-7-08	ผู้กำกับดูแลและรับผิดชอบรายตัวบ่งชี้ในระดับสถาบัน
RMUTTO 5.1-7-09	ปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยฯ
RMUTTO 5.1-7-10	หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง
RMUTTO 5.1-7-11	สรุปโครงการวางแผนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ระดับผู้บริหาร) วันที่ 25 -26 ธันวาคม 2561
RMUTTO 5.1-7-12	สรุปโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสายวิชาการของคณะ/หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2562
RMUTTO 5.1-7-13	สรุปโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะ/หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2562
RMUTTO 5.1-7-14	สรุปโครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการย่อยที่ 7 / กิจกรรมที่ 7.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2561 วันที่ 29-30 มีนาคม 2562
RMUTTO 5.1-7-15	สรุปโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 1 ระดับหลักสูตร วันที่ 22 เมษายน 2562
RMUTTO 5.1-7-16	สรุปโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 2 ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 12 มิถุนายน 2562
RMUTTO 5.1-7-17	สรุปโครงการเตรียมความพร้อมตรวจประเมินมหาวิทยาลัย วันที่ 12 กันยายน 2562
RMUTTO 5.1-7-18	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ
RMUTTO 5.1-7-19	มติคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 2/2562 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562
RMUTTO 5.1-7-20	มติสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 : ผลการบริหารของคณะ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะของทุกคณะ

คะแนนที่ได้ คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะของทุกคณะ

=

จำนวนคณะทั้งหมดในสถาบัน

ผลการประเมินทุกคณะ ในปีการศึกษา 2561 (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)

คณะ/สถาบัน	คะแนนเฉลี่ยผลประเมิน (เต็ม 5 คะแนน)	ระดับคุณภาพ
1.คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	4.03	ดี
2.คณะเทคโนโลยีสังคม	2.80	พอใช้
3.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	3.25	พอใช้
4.คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.84	ดี
5.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3.21	พอใช้
6.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.34	ดี
7.คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	3.29	พอใช้
8.คณะศิลปศาสตร์	4.10	ดี
9.คณะสัตวแพทยศาสตร์	4.54	ดีมาก
10.สถาบันเทคโนโลยีการบิน	4.08	ดี
ค่าเฉลี่ยทุกคณะของมหาวิทยาลัย	37.48/10 = 3.75	ดี

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.2-1-01	รายงานตรวจประเมินประกันคุณภาพ ระดับ คณะ ปีการศึกษา 2561

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักงานประกันคุณภาพ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3: ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : 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 2561 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชี้ ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

☒ 1. มีระบบและกลไกในการกำกับ ติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ให้เป็นไปตาม องค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกดำเนินการกำกับ ติดตาม การบริหารจัดการหลักสูตรทุกหลักสูตรของ มหาวิทยาลัย และทุกคณะให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ และมีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ให้เป็นไปตาม องค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ตามระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตร (RMUTTO 5.3-1-01 ผังระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) ซึ่ง ประกอบด้วยการควบคุมดูแลกำกับมาตรฐานการศึกษาและประกันคุณภาพของสภามหาวิทยาลัย และอธิการบดี ตรวจสอบการดำเนินงานหลักสูตร คุณวุฒิของอาจารย์ประจำสาขาวิชา การวัดผลและประเมินผล รวมถึงการ ประกันคุณภาพการศึกษา โดยคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา (RMUTTO 5.3 -1-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา) ซึ่งแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย พิจารณาเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับหลักสูตร การเรียนการสอน การวิจัย การวัดผลการศึกษา และการประกัน คุณภาพการศึกษา รวมทั้งเสนอความเห็นเกี่ยวกับการรวมและการยกเลิกสาขาวิชา การเปิดสอนตามหลักสูตรของ มหาวิทยาลัย โดยสภามหาวิทยาลัย ซึ่งรองอธิการบดีด้านวิชาการคอยกำกับติดตามตรวจสอบการดำเนินงานผ่าน หน่วยงานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.) ที่ทำหน้าที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินการบริหาร หลักสูตรและการประกันคุณภาพหลักสูตร

นอกจากนี้ยังมีสำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา และคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (คณะกรรมการ ก.พ.ศ.) ร่วมสนับสนุนการดำเนินงาน นำนโยบายและ แนวทางการดำเนินงานด้านวิชาการลงไปยังระดับคณะ/สถาบันที่จัดการเรียนการสอน โดยแต่ละคณะ/สถาบัน มี คณบดี และรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ร่วมกับคณะกรรมการประกันคุณภาพระดับคณะ กำกับติดตามการ บริหารและประกันคุณภาพหลักสูตรทุกหลักสูตรในกำกับของคณะ โดยมีผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการบริหาร และประกันคุณภาพหลักสูตรในระดับหลักสูตร มีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

- กำหนดนโยบาย และออกประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องระบบกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา กำหนดแนว ปฏิบัติ/แนวทางการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาตามองค์ประกอบประกันคุณภาพ ให้ทุกภาคส่วนของ มหาวิทยาลัยรับทราบและถือปฏิบัติ (RMUTTO 5.3-1-03 ประกาศ นโยบาย แนวปฏิบัติ การประกันคุณภาพ

การศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

- แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) กำกับกับการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพ การประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัย กำกับดูแลการพัฒนานโยบายและแผนประกันคุณภาพ กำกับดูแลติดตาม ตรวจสอบ ระบบการประกันคุณภาพภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.3-1-04 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.ป.ม.)
- แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพ ของมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการกำกับติดตาม และประสานงานรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับ (RMUTTO 5.3-1-05 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.พ.ศ.)
- มีรองอธิการบดีด้านวิชาการ กำกับดูแลงานวิชาการและประกันคุณภาพ ทั้งการบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพหลักสูตร
- มีสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน กำกับติดตาม ส่งเสริมสนับสนุน การบริหารหลักสูตรและประกันคุณภาพหลักสูตร
- มีสำนักงานประกันคุณภาพ เป็นหน่วยงานขับเคลื่อนการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม ควบคุม ตรวจสอบ ประเมิน และพัฒนาคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัย ร่วมกับ คณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย
- กำหนดกรอบการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทั้งระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับสถาบันให้เป็นไปตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ที่ สกอ. กำหนด โดยใช้ตัวบ่งชี้ตามเกณฑ์ สกอ. และกำหนดค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับสถาบัน โดยมีอธิการบดีเป็นผู้อนุมัติ รองอธิการบดีด้านวิชาการเป็นผู้ทบทวน และรองอธิการบดีทุกด้านให้คำรับรองการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และกำหนดให้การดำเนินงานประกันคุณภาพระดับคณะ และระดับหลักสูตร ดำเนินการลือตามระบบของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.3-1-06 ตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายระดับสถาบัน ปีการศึกษา 2561)
- มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานในทุกระดับ (RMUTTO 5.3-1-07 ผู้กำกับตัวบ่งชี้ และผู้รับผิดชอบ ระดับสถาบัน ปีการศึกษา 2561)
- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 เพื่อให้ทุกหน่วยงานและบุคลากรที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพทุกระดับของมหาวิทยาลัย เข้าใจกรอบระยะเวลาปฏิบัติงานที่ตรงกัน และสามารถควบคุมการปฏิบัติงานร่วมกันให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมีระบบ (RMUTTO 5.3-1-08 ปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2561)
- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร ระดับคณะและสถาบันแก่บุคลากรภายในโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ (RMUTTO 5.3-1-09 โครงการอบรมการประกันคุณภาพสายวิชาการ)
- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพการศึกษาภายในทุกระดับ โดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานรายงานผลการ

ประเมินตนเองตามรอบเวลา 6 เดือน 10 เดือน และ 12 เดือน ด้วยระบบ E-SAR ผ่านกูเกิ้ลไดร์ฟ (RMUTTO 5.3-1-10 หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6, 10 และ 12 เดือน)

โดยระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีการดำเนินการเป็นไปตามกระบวนการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรตามแนวทางปฏิบัติที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ซึ่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้จัดทำขั้นตอนการดำเนินงานเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน ที่ <http://academic.rmutto.ac.th> เข้าไปที่ เมนู ระบบบริการการศึกษา> การดำเนินงานเกี่ยวกับหลักสูตร> ขั้นตอนการจัดทำหลักสูตรใหม่ หรือที่เมนู ขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดการเรียนการสอน > กระบวนการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตร เพื่อให้คณะ/หลักสูตร ได้ศึกษาและถือปฏิบัติ อีกทั้งมีการกำกับติดตามการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร โดยจัดทำเป็นแผนงาน 5 ปี ติดตามหลักสูตรที่ครบรอบการปรับปรุงให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

☒ 2. มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการระดับสถาบันเพื่อพิจารณา

มหาวิทยาลัยมีการกำกับ ติดตาม การดำเนินงานการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามระบบการประกันคุณภาพ ดังนี้

1. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนและประสานงานกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบ ดังนี้

- ติดตามการดำเนินการแก้ไขรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อเสนอเล่มหลักสูตรต่อ สกอ. (RMUTTO 5.3-2-01 ติดตามการแก้ไขรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)
- มีการติดตามความก้าวหน้าการรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-02 ขอความอนุเคราะห์ติดตามความก้าวหน้าการรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร)
- มีการดำเนินงานติดตามข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4) รายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.6) และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) (RMUTTO 5.3-2-03 ขอข้อมูล มคอ.7 ประจำปีการศึกษา 2560 และ มคอ.3-6 ประจำปีการศึกษาที่ 1-2/2561)
- มีการแจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลาเพื่อให้คณะ/สถาบัน ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ที่กำหนดให้ทุกหลักสูตรควรได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ทันสมัย (RMUTTO 5.3-2-04 ขอแจ้งผลการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลา)
- มีติดตามการนำเสนอหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และยังไม่ได้ดำเนินการเสนอรายละเอียดหลักสูตรต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาผ่านระบบ CheCO (RMUTTO 5.3-2-05 ติดตามการนำเสนอหลักสูตรยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไขเล่มหลักสูตรต่อ สกอ.)
- แจ้งให้คณะ/สาขาวิชา เตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการ (RMUTTO 5.3-2-06 การเตรียมความพร้อม

สำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการ)

2. สภาวิชาการ (RMUTTO 5.3-2-07 คำสั่งสภาวิชาการ) พิจารณาเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับหลักสูตร การเรียนการสอน การวิจัย การวัดผลการศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้งเสนอความเห็นเกี่ยวกับการรวมและการยกเลิกสาขาวิชา การเปิดสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีการดำเนินงานดังนี้

- พิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ในแต่ละหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-08 สรุปการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ที่เสนอสภาวิชาการ)
- พิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-09 สรุปการพิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ)

3. คณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินการกลั่นกรอง ตรวจสอบการดำเนินงานหลักสูตร คุณวุฒิของอาจารย์ประจำสาขาวิชา การวัดผลและประเมินผล รวมถึงการประกันคุณภาพการศึกษา ที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งมีการดำเนินงาน (RMUTTO 5.3-2-10 สรุปผลการดำเนินงานการประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา) ดังนี้

- พิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ในแต่ละหลักสูตร
- พิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
- พิจารณาการรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

5. สำนักงานประกันคุณภาพ มีการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม การควบคุมคุณภาพ การประเมินคุณภาพ และการพัฒนาคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัย ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานจากผู้กำกับตัวบ่งชี้ให้มีผลการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ทั้งระดับสถาบัน ระดับคณะ ระดับหลักสูตร และหน่วยงานสนับสนุนตามเอกสารและบันทึกข้อความการกำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพ ดังนี้

- บันทึกติดตามการกำหนดตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในของทุกระดับ และรายงานต่อผู้บริหาร (RMUTTO 5.3-2-11 ตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน สถาบัน และรายงานการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพครั้งที่ 1//2562)
- บันทึกติดตามการจัดทำแผนพัฒนางานประกันคุณภาพตามข้อเสนอแนะคณะกรรมการตรวจประเมินในทุกระดับ (RMUTTO 5.3-2-12 บันทึกติดตามแผนพัฒนางานประกันคุณภาพระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน (RMUTTO 5.3-2-13 แผนพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน สถาบัน)
- มหาวิทยาลัยมีการมีการกำกับติดตามคุณภาพของหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นไปตามกลไกการประกันคุณภาพของหลักสูตร ให้ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์

มาตรฐานหลักสูตรที่กำกับโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประกอบกับสภามหาวิทยาลัย ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2558

- ดำเนินการให้หน่วยงานสนับสนุนเข้าร่วมจัดทำคู่มือประกันคุณภาพภายในระดับหน่วยงานสนับสนุน และนำผลการดำเนินงานคู่มือประกันคุณภาพภายในระดับหน่วยงานสนับสนุนเสนอต่อคณะกรรมการ ก.ป.ม. ครั้งที่ 1/2562 และเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 2/2562 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 (RMUTTO 5.3-2-14 มติคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 2/2562 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562) วาระที่ 5.2 และเสนอเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5 (RMUTTO 5.3-2-15 มติสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5)
- กำหนดให้สำนักงานคณะทุกคณะดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานแต่ละด้านภายในหน่วยงานและดำเนินการรับการตรวจประเมิน (RMUTTO 5.3-2-16 หนังสือแจ้งการตรวจและตารางตรวจประเมินสำนักงานคณะ)
- บันทึกข้อความให้หน่วยงานทุกระดับดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและจัดส่งรายงานตามรอบเวลา 6, 9 และ 12 เดือน และนำผลการติดตามเสนอต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.3-2-17 หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง RMUTTO 5.3-2-18 มติการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย เรื่องการติดตามผลรายงานการประเมินตนเอง)
- กำหนดให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพ และรับการตรวจประเมินคุณภาพ รวมทั้งรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพเบื้องต้นต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.3-2-19 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ RMUTTO 5.3-2-20 ตารางสรุปผลประเมินระดับหน่วยงาน หลักสูตร คณะ RMUTTO 5.3-2-21 มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เรื่องผลการประเมินหลักสูตร คณะ หน่วยงาน)

6. มีคณะกรรมการบริหารงานบัณฑิตศึกษา เพื่อควบคุมคุณภาพ กำกับติดตามการดำเนินงาน การบริหารงาน บัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย ดำเนินงานภายใต้การกำกับของรองอธิการบดีด้านวิชาการ และมีการรายงานผลต่อสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย

☒ 3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะ ให้เกิดผลตามองค์ประกอบ การประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยจัดสรรทรัพยากรงบประมาณประจำปี 2561 ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ ส่วนกลางด้านการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.3-3-01 ตารางสรุปโครงการประกันคุณภาพ ประจำปี งบประมาณ 2561) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะให้เกิดผลตามองค์ประกอบ การประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ รายละเอียดดังนี้

- สนับสนุนการจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร คณะ และสถาบัน โดยระบุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 (RMUTTO 5.3-3-02 แผนปฏิบัติการประจำปี

2562 สำนักงานประกันคุณภาพ) อีกทั้งสำนักงานประกันคุณภาพร่วมมือกับสำนักวิทยบริการและสารสนเทศ ดำเนินการวางระบบการส่งเอกสาร Docushare สนับสนุนการวางระบบการจัดทำการกรอกรายงานการประเมินตนเองผ่านระบบ Google Drive ทั้งระดับหลักสูตร คณะ และสถาบัน เพื่อสะดวกในการติดตาม ตรวจสอบ ทั้งรอบ 6, 10 และ 12 เดือน (RMUTTO5.3-3-03 ผังระบบการกรอกรายงานการประเมินตนเองผ่านระบบ Google Drive)

1.โครงการวางแผนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ระดับผู้บริหาร) วันที่ 25 -26 ธันวาคม 2561 (RMUTTO 5.1-7-11สรุปโครงการวันที่ 25 -26 ธันวาคม 2561)

2.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสายวิชาการ ของคณะ/หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2562 (RMUTTO 5.1-7-12 สรุปโครงการวันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2562)

3.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะ/หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2562 (RMUTTO 5.1-7-13สรุปโครงการวันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2562)

4.โครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการย่อยที่ 7 / กิจกรรมที่ 7.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2561 วันที่ 29-30 มีนาคม 2562 (RMUTTO 5.1-7-14 สรุปโครงการวันที่ 29-30 มีนาคม 2562)

5.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 1 ระดับหลักสูตร วันที่ 22 เมษายน 2562 (RMUTTO 5.1-7-15 สรุปโครงการ วันที่ 22 เมษายน 2562)

6.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 2 ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 12 มิถุนายน 2562 (RMUTTO 5.1-7-16 สรุปโครงการวันที่ 12 มิถุนายน 2562)

7.มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพอย่างยิ่งโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0021/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561 เพื่อจัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ด้านการพัฒนาคุณภาพ การตรวจติดตามและการประเมิน (RMUTTO 5.1-7-17 คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา)

มหาวิทยาลัยได้นำผลจากการดำเนินงานประกันคุณภาพในปีการศึกษา 2561 ไปวางแผนการตั้งงบประมาณ เพื่อจัดสรรสำหรับการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัย ดังตารางสรุปโครงการงบประมาณด้านประกันคุณภาพ (RMUTTO 5.3-3-05 ตารางสรุปโครงการสำนักงานประกันคุณภาพที่เสนอของงบประมาณประจำปี 2563) และรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณางบประมาณประจำปี 2563 (RMUTTO 5.3-3-06 รายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองงบประมาณประจำปี 2562)

อีกทั้งมหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานระดับหลักสูตรตามต้นทุนต่อหน่วยที่นักศึกษา ลงทะเบียนสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนให้การสนับสนุนทรัพยากรสำหรับการดำเนินงานหลักสูตรและ คณะ โดยจัดส่งข้อมูลค่า FTES ให้คณะในการคำนวณสัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา และข้อมูลภาวะการมีงาน ทำของบัณฑิต เพื่อนำไปพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

☑ 4. นำผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรและคณะที่ผ่านการพิจารณาของกรรมการระดับสถาบันเสนอสถาบันเพื่อพิจารณา

สำนักงานประกันคุณภาพดำเนินการนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน และระดับสถาบัน ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เสนอต่อมหาวิทยาลัย ดังนี้

- นำผลการประเมินปีการศึกษา 2559 เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 5/2560 วันที่ 14 กันยายน 2560 (อ้างอิงQA 3.2-1-01 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 5/2560) คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบผลการประเมิน จากนั้นนำเข้าสู่ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 23/2560 วันที่ 23 ตุลาคม 2560 (อ้างอิงQA 3.2-1-02 มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 23/2560 วันที่ 23 ตุลาคม 2560) มีมติเห็นชอบผลประเมิน โดยมีผลการพัฒนาในทางที่ดีขึ้นและให้ข้อเสนอแนะให้ทุกส่วนงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันกับ คณะ หน่วยงาน หลักสูตร ที่มีผลประเมินดีขึ้นต่อเนื่อง

- ผลการประเมินการศึกษา 2560 นำเข้าสู่ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 6/2561 วันที่ 2 ตุลาคม 2561 (QA 3.2-1-03 มติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 6/2561) และที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 5/2561 วันที่ 4 ตุลาคม 2561 (อ้างอิงQA 3.2-1-04 มติที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 5/2561) และนำเข้าสู่ที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 7 วาระพิเศษ วันที่ 26 มีนาคม 2562 วาระที่ 5.6 (อ้างอิงQA3.2-1-05 มติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ วาระพิเศษ) และที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 วาระที่ 5.1 (อ้างอิงQA3.2-1-06 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 2/2562) และเสนอต่อมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5 (อ้างอิงQA3.2-1-07 มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5)

- ผลการประเมินการศึกษา 2561 อยู่ระหว่างการประเมินตามปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการติดตามผ่านบันทึกข้อความหนังสือเลขที่ อว 0651.010/075 วันที่ 5 กรกฎาคม 2562 เรื่องเรื่องขอความอนุเคราะห์ให้จัดส่งรายงานการประเมินตนเอง ระดับคณะ และหนังสือเลขที่ อว 0651.010/076 วันที่ 5 กรกฎาคม 2562 เรื่องขอความอนุเคราะห์ให้จัดส่งรายงานการประเมินตนเอง ระดับหน่วยงานสนับสนุน (อ้างอิงQA3.2-1-08 หนังสือบันทึกข้อความติดตาม) เพื่อเป็นการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ และหลังจากทุกระดับได้รับการตรวจประเมินฯ เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานประกันคุณภาพจะนำผลการประเมินฯ มารวบรวม และวิเคราะห์ เพื่อนำเข้าสู่ที่ประชุมให้ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยทราบต่อไป

มหาวิทยาลัยมีการกำกับและติดตามตรวจสอบในการกำกับการประกันคุณภาพการศึกษามาอย่างต่อเนื่องอย่างมีระบบโดยผ่านคณะกรรมการระดับสถาบันพิจารณา และรายงานผลต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ จึงมีผลให้มีการพัฒนางานประกันคุณภาพที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

☒ 5. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากสถาบันมาปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

มหาวิทยาลัยฯ นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจประเมินนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะ ในการประชุมครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5 สภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกตว่า คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ได้ให้แนวทางการปรับปรุงระบบประกันคุณภาพจากการมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ เป็นลักษณะการบูรณาการเพื่อให้สอดคล้องกับการสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม โดยการประกันคุณภาพควรจะทำให้ได้ดีกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด

กรณีที่หลักสูตรไม่ผ่านเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาในปีการศึกษา 2560 และมีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับน้อย ขอให้มหาวิทยาลัยรับไปจัดทำมาตรการเพื่อกำกับดูแล และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานมาตรการในการแก้ปัญหาต่อสภามหาวิทยาลัยต่อไป

กรณีที่คณะและหน่วยงาน ได้ผลการประเมิน อยู่ในระดับพอใช้ ขอให้มหาวิทยาลัยเร่งรัดกำกับดูแล พร้อมทั้งขอให้คณะ/หน่วยงานดังกล่าว รายงานผลการพัฒนาปรับปรุงที่ได้ดำเนินการไปแล้วต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ด้วย

ส่วนในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ พบว่าปีการศึกษา 2560 มีผลคะแนนต่ำกว่าปีที่ผ่านมาสาเหตุจากจำนวนของบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการลดน้อยลง เนื่องจากการเกษียณอายุราชการ จึงส่งผลกระทบต่อคะแนนในส่วนอื่น ๆ ด้วย (RMUTTO 5.3-5-01 แผนพัฒนาจากผลประเมินปีการศึกษา 2559) และดำเนินการตามแผน รวมทั้งส่งรายงานมายังผู้บริหาร (RMUTTO 5.3-5-02 รายงานผลตามแบบเสนอแนวทางปรับปรุงจากผลประเมินปีการศึกษา 2560) ผลการดำเนินงานพบว่า การดำเนินงานประกันคุณภาพทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะ ในปีการศึกษา 2561 มีผลการประเมินคุณภาพดีขึ้น จำนวนหลักสูตร ทั้งสิ้น 55 หลักสูตร ปริญญาตรี 50 หลักสูตร ปริญญาโท 5 หลักสูตร ระดับคุณภาพ ดี จำนวน 50 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 90.91 ระดับคุณภาพปานกลาง จำนวน 3 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 5.45 ไม่ผ่าน จำนวน 2 หลักสูตร และจำนวนคณะที่มีคะแนนระดับดี 5 คณะ คิดเป็นร้อยละ 50 และเมื่อพิจารณาผลการประเมินตั้งแต่ปีการศึกษา 2557-2561 มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ (RMUTTO 5.3-5-03 รายงานผลการตรวจประเมินปีการศึกษา 2557-2561)

☐ 6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรทั้งหมด 55 หลักสูตรเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 50 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 5 หลักสูตร ทุกหลักสูตรดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพภายในทั้งหมด และผ่านองค์ประกอบที่ 1 จำนวน 53 หลักสูตร หลักสูตรหลักสูตรที่ไม่ผ่าน จำนวน 2 หลักสูตร (RMUTTO 5.3-6-01 ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2561)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1 ส.ค. 61-31 ก.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
5 ข้อ	5 ข้อ	4	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.3-1-01	ผังระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก
RMUTTO5.3-1-02	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา
RMUTTO5.3-1-03	ประกาศ นโยบาย แนวปฏิบัติ การประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก
RMUTTO5.3-1-04	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.ป.ม.
RMUTTO 5.3-1-05	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.พ.ศ.
RMUTTO 5.3-1-06	ตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายระดับสถาบัน ปีการศึกษา 2561
RMUTTO 5.3-1-07	ผู้กำกับตัวบ่งชี้ และผู้รับผิดชอบ ระดับสถาบัน ปีการศึกษา 2561
RMUTTO 5.3-1-08	ปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2561)
RMUTTO 5.3-1-09	โครงการอบรมการประกันคุณภาพสายวิชาการ
RMUTTO 5.3-1-10	หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6, 10 และ 12 เดือน
RMUTTO 5.3-2-01	ติดตามการแก้ไขรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2
RMUTTO 5.3-2-02	ขอความอนุเคราะห์ติดตามความก้าวหน้าการรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร
RMUTTO 5.3-2-03	ขอข้อมูล มคอ.7 ประจำปีการศึกษา 2560 และ มคอ.3-6 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1- 2/2561
RMUTTO 5.3-2-04	ขอแจ้งผลการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลา
RMUTTO 5.3-2-05	ติดตามการนำเสนอหลักสูตรยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไขเล่มหลักสูตรต่อ สกอ.
RMUTTO 5.3-2-06	การเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการ
RMUTTO 5.3-2-07	คำสั่งสภาวิชาการ
RMUTTO 5.3-2-08	สรุปการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ที่เสนอสภาวิชาการ
RMUTTO 5.3-2-09	สรุปการพิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ
RMUTTO 5.3-2-10	สรุปผลการดำเนินงานการประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพ การศึกษา
RMUTTO 5.3-2-11	ตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร คณะหน่วยงาน สถาบัน และรายงานการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพครั้งที่ 1/2562
RMUTTO 5.3-2-12	บันทึกติดตามแผนพัฒนางานประกันคุณภาพระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน
RMUTTO 5.3-2-13	แผนพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน สถาบัน
RMUTTO 5.3-2-14	มติคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 2/2562 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562
RMUTTO 5.3-2-15	มติสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.3-2-16	หนังสือแจ้งการตรวจและตารางตรวจประเมินสำนักงานคณะ
RMUTTO 5.3-2-17	หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง
RMUTTO 5.3-2-18	มติการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย เรื่องการติดตามผล รายงานการประเมินตนเอง
RMUTTO 5.3-2-19	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ
RMUTTO 5.3-2-20	ตารางสรุปผลประเมินระดับหน่วยงาน หลักสูตร คณะ
RMUTTO 5.3-2-21	มติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เรื่องผลการประเมินหลักสูตร คณะ หน่วยงาน
RMUTTO 5.3-3-01	ตารางสรุปโครงการประกันคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ 2561
RMUTTO 5.3-3-02	แผนปฏิบัติการประจำปี 2562 สำนักงานประกันคุณภาพ
RMUTTO 5.3-3-03	ผังระบบการกรอกรายงานการประเมินตนเองผ่านระบบ Google Drive
RMUTTO 5.3-3-04	ตารางสรุปโครงการสำนักงานประกันคุณภาพที่เสนอของบประมาณประจำปี 2563
RMUTTO 5.3-3-05	รายงานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองงบประมาณประจำปี 2562
RMUTTO 5.3-4-01	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 5/2560
RMUTTO 5.3-4-02	มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 23/2560 วันที่ 23 ตุลาคม 2560
RMUTTO 5.3-4-03	มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2561
RMUTTO 5.3-4-04	มติที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 5/2561
RMUTTO 5.3-4-05	มติที่ประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย วาระพิเศษ
RMUTTO 5.3-4-06	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 2/2562
RMUTTO 5.3-4-07	มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 วาระที่ 5.5
RMUTTO 5.3-4-08	หนังสือบันทึกข้อความติดตาม
RMUTTO 5.3-5-01	แผนพัฒนาจากผลประเมินปีการศึกษา 2559
RMUTTO 5.3-5-02	รายงานผลตามแบบเสนอแนวทางปรับปรุงจากผลประเมินปีการศึกษา 2560
RMUTTO 5.3-5-03	รายงานผลการตรวจประเมินปีการศึกษา 2557-2561
RMUTTO 5.3-6-01	ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2561

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวบ่งชี้	ผศ.สุริยวรรณ เมณฑากานุงษ์	รองอธิการบดี
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	1.นางสาวจันทนา กสิวิทย์ 2.นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน สำนักงานประกันคุณภาพ

บทที่ 3 ส่วนสรุป

ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ ตามองค์ประกอบคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ระดับสถาบัน
ประจำปีการศึกษา 2561 (1 ส.ค. 61 – 31 ก.ค. 62) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้	คะแนนปี การศึกษา 2561	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2561	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต						
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.23	3.51	177.88 55	3.23	3.23	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	3.30	ร้อยละ 22	140.5*100 533	ร้อยละ 26.36	3.30	บรรลุ เป้าหมาย
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	1.48	ร้อยละ 20	94.5*100 533	ร้อยละ 17.73	1.48	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1	3.60 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย						
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	3.04	5 คะแนน	30.40 10	3.04	3.04	ไม่บรรลุ เป้าหมาย
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	3.97	3.51	39.71 10	3.97	3.97	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2	4.00 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการ						
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3	5 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม						
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 4	5 คะแนน					

มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้	คะแนนปี การศึกษา 2561	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2561	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	3.75	3.51	$\frac{37.48}{10}$	3.75	3.75	บรรลุ เป้าหมาย
5.3 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและ คณะ	4	5 ข้อ	-	5 ข้อ	4	บรรลุ เป้าหมาย
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 5	4.25 คะแนน					
เฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 -5	$52.77/13 = 4.06$					

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน (IPO) ระดับสถาบัน
ประจำปีการศึกษา 2561 (1 ส.ค. 61 – 31 ก.ค. 62)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

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 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51 – 2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51 – 3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51 – 4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51 – 5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
1 การผลิตบัณฑิต	3.30,1.48	5,5	3.23	3.60	ดี
2 การวิจัย	3.04	5	3.97	4.00	ดี
3 การบริการวิชาการ	-	5	-	5	ดีมาก
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	-	5	-	5	ดีมาก
5 การบริหารจัดการ	-	5,4	3.75	4.25	ดี
รวม	2.61	4.86	3.65	4.06	ดี
ผลการประเมิน	4.06 ระดับดี				

* หมายเหตุ ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร
 ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

ภาคผนวก

