



รายงานการประเมินตนเอง ระดับสถาบัน
(SAR : Self Assessment Report)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2562
(1 มิถุนายน 2562 – 31 พฤษภาคม 2563)

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุปผู้บริหาร	4
บทที่ 1 ส่วนนำ	
1.1 ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	5-9
1.2 ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์	9-10
1.3 โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	11
1.4 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการสภาชุดปัจจุบัน	12-14
1.5 หลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน ทั้งในและนอกที่ตั้ง	15-17
1.6 นักศึกษาทั้งในและนอกที่ตั้ง	18-22
1.7 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่	23
1.8 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการและสายสนับสนุน	24-30
1.9 เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	31
1.10 เอกลักษณ์ตามจุดเน้น จุดเด่น	31
1.11 ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	32-49
บทที่ 2 ส่วนสำคัญผลการประเมินตามตัวชี้วัดของ สกอ.	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	53-84
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	85-182
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	183-189
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	190-197
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	198-269
องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ	270-279
บทที่ 3 ส่วนสรุปผล	
ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวชี้วัด	280-283
ข้อมูลพื้นฐาน common data set	284
ภาคผนวก	
คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)	

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2562 ฉบับนี้ขึ้นโดยจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและตัวชี้วัดคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และตัวชี้วัดผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัย รายงานนี้ประกอบด้วยบทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การประเมินตนเองตามองค์ประกอบ การสรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเองและข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสาธารณชน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563 หากท่านผู้อ่านรายงานฉบับนี้มีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงประการใด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกยินดีต้อนรับข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป

.....
(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)
อธิการบดี

บทสรุปผู้บริหาร

ในปีการศึกษา 2562(มิถุนายน 2562 – พฤษภาคม 2563) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง มีผลการประเมินตามเกณฑ์ สกอ. ได้คะแนนเฉลี่ย 4.32 อยู่ในระดับ ดี มีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 5 ตัวชี้วัด คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ การบริการนักศึกษา ระดับปริญญาตรี กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (3.73 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.46 คะแนน)

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

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

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน ผลการบริหารงานของคณะ ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.71 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ จำนวน 5 ตัวชี้วัด มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart onมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศสอดคล้องกับ Thailand 4.0มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ มีผลการประเมินตนเองในระดับพอใช้ (4.01 คะแนน)

เมื่อวิเคราะห์ตามระบบ I P O พบว่า ปัจจัยนำเข้า มีการดำเนินงานระดับพอใช้ และกระบวนการ มีการดำเนินงานระดับดีมาก และผลลัพธ์ มีการดำเนินงานระดับดี

บทที่ 1 ส่วนนำ

1. ชื่อหน่วยงานที่ตั้งและประวัติความเป็นมาโดยย่อ

1.1 ชื่อหน่วยงานที่ตั้งและประวัติความเป็นมาโดยย่อ

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประกอบด้วย 4 เขตพื้นที่การศึกษา ได้แก่ บางพระ จักรพงษ์ภูวนารถอุเทนถวาย 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

มีหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2562 รวมทั้งสิ้น 53 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 49 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 4 หลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นสถานศึกษาที่มุ่งผลิตบุคลากรที่เป็นกำลังแรงงานของประเทศ ให้มีความรู้เชิงวิชาชีพและเทคโนโลยี ตอบสนองความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง เพื่อพัฒนาองค์กรและตามภารกิจที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจะต้องปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ ตามปรัชญาในการจัดการศึกษา คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกพัฒนาคน พัฒนาชาติ” ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีการศึกษา 2562 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 7,421 คน อาจารย์ประจำทั้งหมด 518.5 คน ปฏิบัติงานจริง 497.50 คน ลาศึกษาต่อ 21 คน นักวิจัยประจำ...-.... คน ลาศึกษาต่อ...-.... คน บุคลากรสายสนับสนุน 657 คน ลาศึกษาต่อ...-.... คน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกวางระบบกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ไว้ดังนี้

(1) ระบบงานประกันคุณภาพการศึกษาใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แบ่งการประเมินเป็น 3 ระดับ คือ ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย ซึ่งในแต่ละระดับมีการทำงานที่เชื่อมโยงกัน นอกจากนั้นในระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย มีการเพิ่มองค์ประกอบในการประเมิน อีก 1 องค์ประกอบ ได้แก่ ตัวชี้วัดผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัย โดยมีคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) กำกับระบบการดำเนินงาน ให้นโยบาย แนวปฏิบัติ และคำปรึกษา ในการวางระบบงานประกันคุณภาพ มีสำนักงานประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นหน่วยขับเคลื่อนการดำเนินงาน กำกับ ติดตาม ควบคุมคุณภาพ จัดให้มีการประเมินคุณภาพ และพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานตามระบบ ดังนี้

- กระบวนการทบทวนผลการดำเนินงาน หรือ after action review โดยนำผลการประเมินมาทบทวนจัดทำแผนพัฒนาเพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานทุกระดับ ทั้งระดับมหาวิทยาลัย โดยมีอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนัก สถาบัน กอง คณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน สำหรับระดับคณะมีคณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน และคณะกรรมการประกันคุณภาพคณะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผน กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน และระดับหลักสูตร มีประธานหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผนกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนโดยสำนักงานประกันคุณภาพจะกำกับติดตามการดำเนินงานในภาพรวมทั้งหมดของทุกส่วนงานในมหาวิทยาลัย และรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย

- แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แผนปฏิบัตินโยบายประจำปีของหน่วยงาน
- กำหนด KPI ค่าเป้าหมาย ผู้รับผิดชอบ ผู้จัดเก็บ และรายงานข้อมูล
- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย
- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพโดยกำหนดให้รายงานผลการประเมินตนเอง ตามรอบเวลา 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน ในไฟล์กลยุทธ์ได้รฟ และในระบบกำกับติดตาม RMUTTO SAR และกำหนดให้ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลการประเมินและพิจารณาปรับปรุงผลการดำเนินงาน

(2) กลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพ

2.1) กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และออกประกาศมหาวิทยาลัย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานงานประกันคุณภาพ ของมหาวิทยาลัย ได้แก่

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่องระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอน

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

2.2) จัดอบรมให้ความรู้งานประกันคุณภาพทุกระดับ ได้แก่

- การบริหารงานเชิงคุณภาพ สำหรับผู้บริหาร
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายวิชาการ
- การประกันคุณภาพการศึกษาสายสนับสนุน
- มีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้ความรู้งานประกันคุณภาพกับนักศึกษา
- อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร คณะ/สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุน
- เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2562

2.3) จัดให้มีการดำเนินงานตรวจประเมินคุณภาพ

(3) การพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพ

3.1) ดำเนินการทบทวนและพัฒนาคู่มือการประเมินคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานสนับสนุน

3.2) ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสำนักงานคณะ และตรวจประเมินเต็มรูปแบบ

3.3) กำกับให้ทุกส่วนงานต้องดำเนินการด้านประกันคุณภาพ และรับการตรวจประเมิน

3.4) ดำเนินการพัฒนาระบบการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และการจัดเก็บข้อมูล ด้วยระบบออนไลน์ และกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย (data center)

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

จากการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบกลไกดังกล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2562 (ข้อมูล วันที่ 1 มิถุนายน 2562 – 31 พฤษภาคม 2563) ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง มีผลการประเมินตามเกณฑ์ สกอ.ได้คะแนนเฉลี่ย 4.32 อยู่ในระดับ ดี มีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จำนวน 5 ตัวชี้วัด คือ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปัญญาเอก อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ การบริการนักศึกษา ระดับปริญญาตรี กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (3.73 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย มีผลการประเมินตนเองในระดับดี (4.46 คะแนน)

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

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

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน ผลการบริหารงานของคณะ ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ มีผลการประเมินตนเองในระดับดีมาก (4.71 คะแนน)

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ จำนวน 5 ตัวชี้วัด มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart onมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศสอดคล้องกับ Thailand 4.0มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ มีผลการประเมินตนเองในระดับพอใช้ 4.01 คะแนน)

ผลการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามการประกันคุณภาพการศึกษาของ สกอ. ตาม 5 องค์ประกอบจำนวน 13 ตัวชี้วัด ซึ่งปรากฏผลการประเมินตนเองในภาพรวมอยู่ในระดับดี ที่ 4.32คะแนน หากพิจารณา องค์ประกอบที่มีผลระดับดีมาก 3 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 3,4,5 อยู่ในระดับดี 2 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1,2 (รายละเอียดตามตารางสรุปผลฯ)

ตารางสรุปผลและวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน

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, 5.2,6.1,6.2, 6.3,6.4,6.5)	คะแนน เฉลี่ย	
1 การผลิตบัณฑิต	3.73, 1.51	5,5	3.43	3.73	ดี
2 การวิจัย	4.41	5	3.98	4.46	ดี
3 การบริการวิชาการ	-	5	-	5	ดีมาก
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	-	5	-	5	ดีมาก
5 การบริหารจัดการ	-	5,5	4.12	4.71	ดีมาก
รวมองค์ 1-5	3.22	5.00	3.84	4.32	ดี
ผลการประเมิน	พอใช้	ดีมาก	ดี		

* หมายเหตุ ตัวชี้วัดที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร
ตัวชี้วัดที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

2. ปรัชญา วิสัยทัศน์ ปณิธาน เป้าหมาย พันธกิจ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ประเด็นยุทธศาสตร์ ปรัชญา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคณ พัฒนาชาติ

วิสัยทัศน์

เปลี่ยนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สู่ความเป็นเลิศด้านการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ

ปณิธาน

สู่งาน วิชาการดี มีคุณธรรมเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

“เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอันดับ 1 ใน 3 ของประเทศ”

พันธกิจ

เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและกรอบยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯจึงมีการปรับปรุงจากพันธกิจ 5 ด้านของมหาวิทยาลัยฯดังนี้

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

คำนิยาม ADVANCE THE FRONTIERS OF INNOVATION AND TECHNOLOGY “ก้าวล้ำนำหน้าด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี”

อัตลักษณ์ (Identity)

“บัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands-On)”

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

“นำความรู้สู่สังคม”

วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ สามารถดำเนินงานให้เป็นไปตามปรัชญาปณิธานวิสัยทัศน์และพันธกิจตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จึงได้กำหนดวัตถุประสงค์ดังนี้

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

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อบูม่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on , Mind on และ Heart on

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ
สอดคล้องกับ Thailand 4.0

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

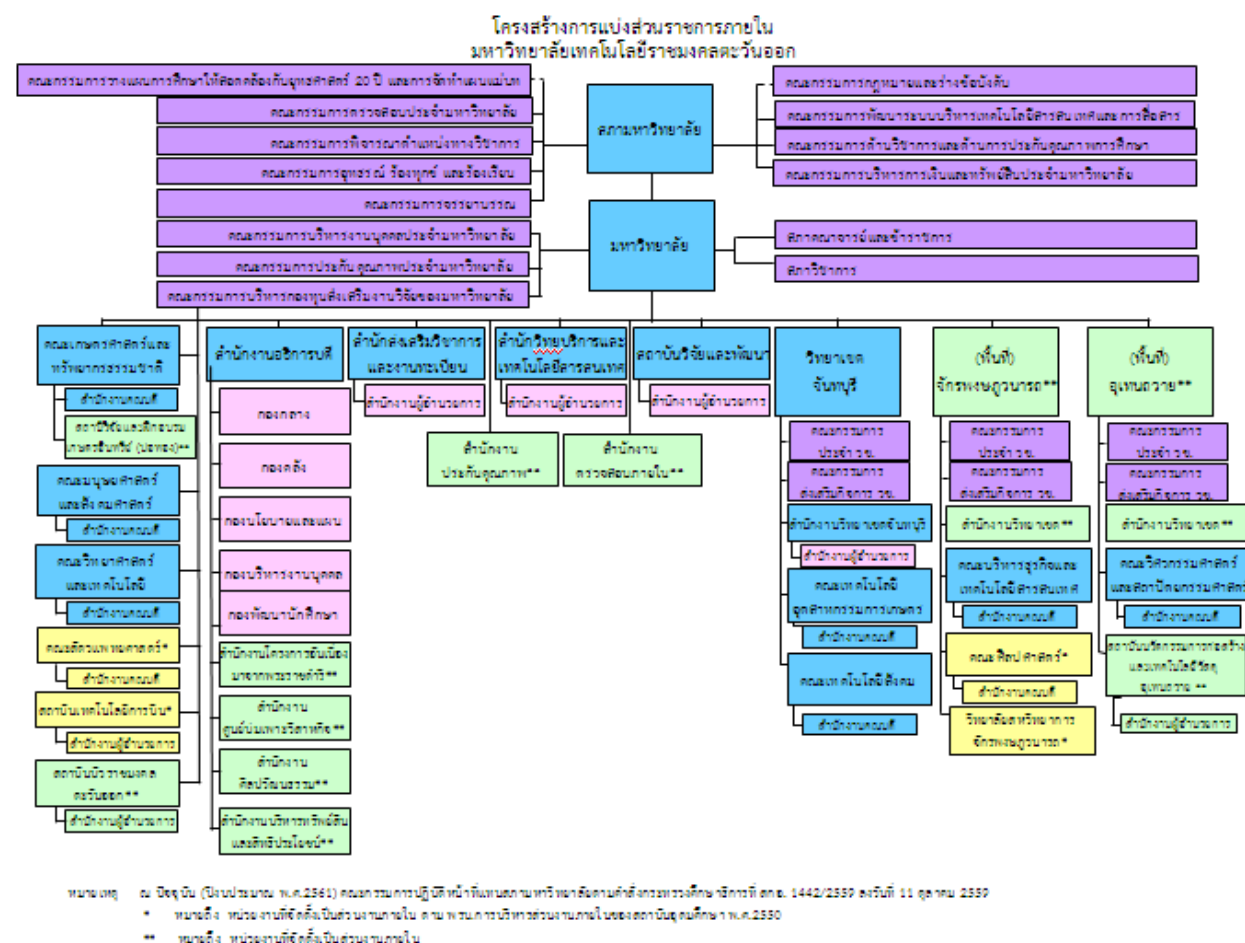
ยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทย

จุดเน้น/จุดเด่น ของมหาวิทยาลัย

ภายนอก คือ จิตสาธารณะ

ภายใน คือ ความปลอดภัย

3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร



4.รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการมหาวิทยาลัยชุดปัจจุบัน

รายชื่อผู้บริหารคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง
1	รศ.ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ	รักษาราชการแทนอธิการบดี
2	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
3	นายศิริชัย สมแสน	รองอธิการบดี
4	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
5	ผศ.สุริยวัชรณ เมณฑกานูนงษ์	รองอธิการบดี
6	ผศ.พรชัย อัจฉริยเมธากร	รองอธิการบดี
7	ผศ.พันธุ์เดช นนท์แสงโรจน์	รองอธิการบดี
8	นายกฤษฎา อนันตกาลต์	ผู้ช่วยอธิการบดี
9	นางสาวอุไรวรรณชาญชลยุทธ	ผู้ช่วยอธิการบดี
10	นายฉมการ ภักดีพงษ์	ผู้ช่วยอธิการบดี
11	นายสุรพงษ์ โช้ทอง	ผู้ช่วยอธิการบดี
12	รศ.ประพฤติ พรหมสมบุรณ์	คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
13	นายชัยวัฒน์ หฤทัยพันธ์	คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
14	รศ.สุธัญญา พรหมสมบุรณ์	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	รศ.วรุฒิ ฤกษ์อำนวยโชค	คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์
16	ผศ.เทอดศักดิ์ ประมวงคล	คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร
17	นายปราโมทย์ ถวิลรักษ์	คณบดีคณะเทคโนโลยีสังคม
18	ผศ.อารี เลาะเหม้ง	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
19	ผศ.คณาธิป จิระสัญญาณสกุล	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
20	นายคุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีการบิน
21	นางสาวละอองศรี เหนียะแจ่ม	รักษาราชการแทน คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
22	ผศ.คมกฤช กิตติพร	รักษาราชการแทน คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

ที่	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง
23	นายอุโฆษ แผลงประสพโชค	ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
24	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
25	นายอนันต์ พงศ์ธรรกุลพาณิชย์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และรักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
26	นายธำรงค์ แจงเชื้อ	ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี
27	นางลำพึง สีทองคำ	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่จักรพงษ์ภู นารถ
28	นางสาวจิตรา สวัสดิทัศน์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่อุเทนถวาย
29	นางสาวรุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง	ผู้อำนวยการสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก
30	นางสาวชลชญา คงสมมาตย์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
31	นางสาวนุสรรา หนูกลัด	ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
32	นางสาวณัฐกาญจน์ จันทวงศ์พัฒน์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง
33	นางสาววิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ
34	นางสาวณัฐนันท์ ป้อมพิมพ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน
35	รศ.ปราโมทย์ พรสุริยา	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ
36	นางสาวน้ำผึ้ง ตริภักดิ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารทรัพย์สิน และสิทธิประโยชน์
37	นางสาวงามจิต อินทวงศ์	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
38	นายไพฑูรย์ นิลเศรษฐ์	ผู้อำนวยการกองกลางและรักษาราชการแทนผู้อำนวยการ สำนักงานอธิการบดี
39	นางสาวสมัญญา พิมพ์าลัย	รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

รายชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	ศาสตราจารย์สุนทร บุญญาธิการ	ประธานคณะกรรมการ
2	รองศาสตราจารย์สุนันต์ สกลไชย	กรรมการ
3	พลตำรวจตรี ชุมศักดิ์ พุกษาพงษ์	กรรมการ
4	รองศาสตราจารย์มานิตย์ จุมปา	กรรมการ
5	นายเดชา ดีผดุง	กรรมการ
6	นายสำเริง วงศ์ศักดิ์	กรรมการ
7	นายจรัสโรจน์ บถดำรง	กรรมการ
8	รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (นางอรสา ภาววิมล)	กรรมการและเลขานุการ
9	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนากฎหมาย (นายศิริพงษ์ ชูสังข์)	ผู้ช่วยเลขานุการ
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ผลภักดี รองอธิการบดี	ผู้ช่วยเลขานุการ

5.หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอนทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

คณะ/ ระดับ การศึกษา	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปี ของ หลักสูตร
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ(จำนวน 6 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาพืชศาสตร์	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาประมง	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	4 ปี
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาพืชศาสตร์	2 ปี
2. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ(จำนวน 10 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการ	4 ปี
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการตลาด	4 ปี
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาระบบสารสนเทศ	4 ปี
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	4 ปี
ปริญญาตรี	บัญชีบัณฑิต		4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	4 ปี
ปริญญาตรี	เทคโนโลยีบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	4 ปี
ปริญญาตรี	เทคโนโลยีบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	4 ปี
ปริญญาตรี	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4 ปี
3. คณะเทคโนโลยีสังคม (จำนวน 2 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	4 ปี
ปริญญาตรี	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4 ปี
4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 8 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	4 ปี
4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม (จำนวน 3 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	4 ปี
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	4 ปี
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	2 ปี

คณะ/ ระดับ การศึกษา	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปี ของ หลักสูตร
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร(จำนวน 11 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์และการจัดการนวัตกรรม	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาพืชศาสตร์	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาประมง	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	4 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4 ปี
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	4 ปี
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	4 ปี
ปริญญาตรี	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	4 ปี
6. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (จำนวน 4 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	4 ปี
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการ	4 ปี
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารธุรกิจเกษตร	4 ปี
ปริญญาตรี	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	4 ปี
7. สถาบันเทคโนโลยีการบิน (จำนวน 1 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการการบิน	4 ปี
8. คณะสัตวแพทยศาสตร์ (จำนวน 2 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต		6 ปี
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	4 ปี
9. คณะศิลปศาสตร์ (จำนวน 2 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	4 ปี
ปริญญาตรี	ศิลปศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม	4 ปี
10. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (จำนวน 7 หลักสูตร)			
ปริญญาตรี	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4 ปี
ปริญญาตรี	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต		5 ปี
ปริญญาตรี	สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	5 ปี
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	4 ปี
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	4 ปี

คณะ/ ระดับ การศึกษา	ชื่อปริญญา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนปี ของ หลักสูตร
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	2 ปี
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง	2 ปี

6.นักศึกษาทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

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.	66.14	29	-	-	29	121	-	-	121	39	-	-	39
สัตวศาสตร์	วท.บ.	90.44	46	-	-	46	141	-	-	141	43	-	-	43
เกษตรกลวิธาน	วท.บ.	18.50	5	-	-	5	33	-	-	33	11	-	-	11
ประมง	วท.บ.	43.67	18	-	-	18	76	-	-	76	35	-	-	35
เทคโนโลยีภูมิทัศน์	วท.บ.	10.64	2	-	-	2	26	-	-	26	6	-	-	6
พืชศาสตร์	วท.ม.	10.42	1	-	-	1	8	-	-	8	2	-	-	2
รวม			101	-	-	101	405	-	-	405	136	-	-	136
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์														
การบริหารธุรกิจเกษตร	บธ.บ.	102.67	15	-	-	15	108	-	-	108	28	-	-	28
เศรษฐศาสตร์	ศ.บ.	52.97	4	-	-	4	55	-	-	55	20	-	-	20
การจัดการโลจิสติกส์	บธ.บ.	190.72	52	-	-	52	308	-	-	308	56	-	-	56
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	ศศ.บ.	342.56	56	-	-	56	256	-	-	256	75	-	-	75
การจัดการ*	บธ.บ.	291.11	116	-	-	116	482	-	-	482	173	2	-	175
รวม			243	-	-	243	1209	-	-	1209	352	2	-	354
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี														
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ.	24.28	10	-	-	10	69	-	-	69	32	-	-	32
เทคโนโลยีชีวภาพ	วท.บ.	32.97	-	-	-	-	14	-	-	14	9	-	-	9
อุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	วท.บ.	11.72	19	-	-	19	31	-	-	31	-	-	-	-
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	73.50	26	-	-	26	169	-	-	169	41	-	-	41
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	วท.บ.	44.42	9	-	-	9	24	-	-	24	-	-	-	-
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	วศ.บ.	118.86	57	41	-	98	158	76	-	234	48	5	-	53
วิศวกรรมเกษตร	วศ.บ.	23.19	11	-	-	11	40	-	-	40	10	-	-	10
เทคโนโลยีพลังงาน	วศ.ม.	34.58	2	-	-	2	26	-	-	26	4	-	-	4
รวม			134	41	-	175	531	76	-	607	144	5	-	149
สถาบันเทคโนโลยีการบิน														
การจัดการการบิน	บธ.บ.	121.22	37	-	-	37	197	-	-	197	57	-	-	57
รวม			37	-	-	37	197	-	-	197	57	-	-	57
คณะสัตวแพทยศาสตร์														
วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	วท.บ.	50.06	17	-	-	17	76	-	-	76	28	-	-	28
สัตวแพทยศาสตร์	ส.พ.	114.92	33	-	-	33	162	-	-	162	23	-	-	23
รวม			50	-	-	50	238	-	-	238	51	-	-	51

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
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ														
การจัดการ*	บธ.บ.	311.06	111	21	-	132	429	51	-	480	170	24	-	194
ระบบสารสนเทศ*	บธ.บ.	108.50	53	-	-	53	143	2	-	145	77	3	-	80
การตลาด	บธ.บ.	198.97	47	18	-	65	269	19	-	288	119	-	-	119
การบัญชี*	บช.บ.	315.17	107	20	-	127	419	61	-	480	129	34	-	163
การจัดการโลจิสติกส์*	บธ.บ.	117.25	-	-	-	0	11	-	-	11	5	-	-	5
การจัดการโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน	บธ.บ.	94.31	99	-	-	99	440	-	-	440	120	-	-	120
เศรษฐศาสตร์*	ศ.บ.	162.61	20	-	-	20	116	-	-	116	51	-	-	51
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	61.75	13	-	-	13	98	-	-	98	15	-	-	15
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	วท.บ.	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ	วท.บ.	85.56	23	-	-	23	118	-	-	118	48	-	-	48
เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	ทล.บ.	-	58	-	-	58	93	-	-	93	-	-	-	-
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ทล.บ.	-	9	-	-	9	22	-	-	22	-	-	-	-
เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	ทล.บ.	154.44	-	-	-	0	136	-	-	136	75	-	-	75
เทคโนโลยีการโฆษณาและ ประชาสัมพันธ์	ทล.บ.	45.44	-	-	-	0	36	-	-	36	2	-	-	2
รวม			540	59	0	599	2330	133	0	2463	811	61	-	872
คณะศิลปศาสตร์														
การท่องเที่ยว	ศศ.บ.	188.69	87	-	-	87	277	-	-	277	90	-	-	90
ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารสากล	ศศ.บ.	342.19	48	-	-	48	210	-	-	210	84	-	-	84
รวม			135	-	-	135	487	-	-	487	174	-	-	174
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์														
วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.	72.17	65	-	-	65	147	3	-	150	18	4	-	22
วิศวกรรมก่อสร้าง	วศ.บ.	29.14	25	-	-	25	51	13	-	64	2	7	-	9
ออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ทล.บ.	13.47	16	-	-	16	17	-	-	17	-	-	-	-
เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	สถ.บ.	21.17	16	-	-	16	36	15	-	51	5	10	-	15
สถาปัตยกรรมภายใน	สถ.บ.	25.11	18	-	-	18	46	2	-	48	6	-	-	6
ออกแบบอุตสาหกรรม	สถ.บ.	-	-	-	-	0	15	-	-	15	-	-	-	-
การจัดการโลจิสติกส์*	บธ.บ.	25.50	16	-	-	16	41	2	-	43	10	1	-	11
วิศวกรรมโยธา	วศ.ม.	21.16	5	-	-	5	12	-	-	12	2	-	-	2
การบริหารงานก่อสร้าง	วศ.ม.	-	-	-	-	0	1	-	-	1	2	-	-	2
รวม			161	-	-	161	366	35	-	401	45	22	-	67
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร														
พืชศาสตร์	วท.บ.	74.50	32	-	-	32	144	-	-	144	48	-	-	48
ประมง	วท.บ.	20.28	2	-	-	2	37	-	-	37	10	-	-	10

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
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	วท.บ.	14.83	16	-	-	16	39	-	-	39	14	-	-	14
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	วท.บ.	43.44	10	-	-	10	63	-	-	63	13	-	-	13
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	อส.บ.	-	-	-	-	-	72	-	-	72	21	-	-	21
เทคโนโลยีไฟฟ้า	อส.บ.	-	-	-	-	-	47	-	-	47	20	-	-	20
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.	89.11	35	-	-	35	67	-	-	67	-	-	-	-
วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.	54.11	52	-	-	52	87	-	-	87	-	-	-	-
เทคโนโลยีชีวภาพ	วท.บ.	21.31	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-
เทคโนโลยีเครื่องกล	อส.บ.	54.92	29	-	-	29	98	-	-	98	36	-	-	36
เทคโนโลยีการเกษตร	อส.บ.	32.17	8	-	-	8	66	-	-	66	28	-	-	28
เทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมอาหาร	วท.บ.	16.56	8	-	-	8	31	-	-	31	7	-	-	7
เทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์และการจัดการ นวัตกรรม	วท.บ.	11.56	1	-	-	1	20	-	-	20	11	-	-	11
รวม			193	-	-	193	774	-	-	774	208	-	-	208
คณะเทคโนโลยีสังคม														
ระบบสารสนเทศ*	บธ.บ.	71.39	26	9	-	35	76	9	-	85	25	-	-	25
เศรษฐศาสตร์*	ศ.บ.	15.44	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-
การจัดการ*	บธ.บ.	123.92	13	12	-	25	84	38	-	122	42	25	-	67
การจัดการโลจิสติกส์*	บธ.บ.	64.28	29	-	-	29	156	-	-	156	71	-	-	71
การบัญชี *	บข.บ.	149.97	42	25	-	67	173	44	-	217	72	9	-	81
วิทยาการคอมพิวเตอร์*	วท.บ.	27.83	8	-	-	8	54	-	-	54	13	-	-	13
รวม			118	46	-	164	549	91	-	640	223	34	-	257
รวมทั้งหมด			1,712	146	-	1,858	7,086	335	-	7,421	2,201	124	-	2,325

ข้อมูล ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

หมายเหตุ * เป็นหลักสูตรที่ใช้ร่วมกัน ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีสังคม และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอใช้หลักสูตรร่วม
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์
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 สาขาวิชาการระบบสารสนเทศ
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีสังคม ขอใช้หลักสูตรร่วม
10. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะเทคโนโลยีสังคม ขอใช้หลักสูตรร่วม
11. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล
คณะศิลปศาสตร์ เป็นเจ้าของหลักสูตร
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ขอใช้หลักสูตรร่วม

7. จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดจำแนกตามระดับการศึกษารายคณะ ประจำปีการศึกษา 2562

คณะ/สถาบัน	จำนวนนักศึกษา (คน)		รวมทั้งหมด
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	388	13	401
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	2,463	-	2,463
คณะศิลปศาสตร์	487	-	487
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	774	-	774
คณะเทคโนโลยีสังคม	640	-	640
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	397	8	405
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,209	-	1,209
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	581	26	607
คณะสัตวแพทยศาสตร์	238	-	238
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	197	-	197
รวมทั้งสิ้น	7,374	47	7,421

ข้อมูล จาก : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

8.ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่

- ข้อมูลพื้นฐานของงบประมาณ

งบประมาณประจำปีปัจจุบันได้รับงบประมาณ รายละเอียดดังแสดงในตารางต่อไปนี้

แสดงงบประมาณประจำปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2563

จำแนกตามประเภทรายจ่าย

ประเภทรายจ่าย	ปีงบประมาณ		
	พ.ศ. 2562 (ปีที่แล้ว)	พ.ศ. 2563 (ปีปัจจุบัน ข้อมูล ณ 31 มิ.ย. 63)	
		จัดสรร	เบิกจ่าย
งบบุคลากร	187,305,761.85	197,555,500	131,695,747.00
งบดำเนินงาน	149,043,116.94	20,649,900	7,835,691.13
งบลงทุน	57,392,975	145,730,400	18,737,446.55
รายจ่ายอื่น	88,875,867.17	-	-
งบเงินอุดหนุน	278,825,173.82	501,008,900	285,953,112.36
งบกลาง	6,408,929.14	7,869,900	3,429,582.00
รวมทั้งสิ้น	767,851,823.92	872,814,600	447,651,579.04
ค่าเสื่อมราคา			
รวมค่าเสื่อมราคา	117,003,898.39		
งบดำเนินการทั้งสิ้น (หักงบลงทุน)	710,458,848.92		

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

9. บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

-อาจารย์ประจำตามเกณฑ์การคำนวณ สกอ. จำนวนทั้งสิ้น 518.5คน

(ลาศึกษาต่อ 21 คน / ปฏิบัติงานจริง 497.5 คน)

-อาจารย์ผู้สอน จำนวนทั้งสิ้น 518.5คน (ลาศึกษาต่อ 21 คน / ปฏิบัติงานจริง 497.5 คน)

ข้อมูลบุคลากรแบ่งเป็นประเภทโดยสรุป ดังนี้.-

ลำดับ	ประเภท	จำนวน	ลาศึกษาต่อ	ปฏิบัติงานจริง
1	ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา	150	1	149
2	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา	354.50	20	334.50
3	พนักงานตามภารกิจ	5		5
4	พนักงานราชการ	2		2
5	ลูกจ้างชั่วคราว	7		7
	รวมอาจารย์ประจำ	518.50	21	497.50

อัตราส่วนตามคุณวุฒิ และ อัตราส่วนตำแหน่งทางวิชาการ สรุปได้ดังนี้.-

จำนวน อาจารย์ ประจำ	อัตราส่วนวุฒิ			อัตราส่วน ตำแหน่งทางวิชาการ			
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อาจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	ศาสตราจารย์
518.5	154.5	346	18	424.5	85	9	-
ร้อยละ	29.80	66.73	3.47	81.87	16.39	1.74	-

แสดงข้อมูลอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา ข้อมูลจาก: กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2563

คณะ/สถาบัน	วุฒิการศึกษา (คน)				ตำแหน่งทางวิชาการ (คน)					ลาศึกษาต่อ (คน)	
	รวม	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	รวม	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	ในประเทศ	ต่างประเทศ
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ											
ข้าราชการพลเรือนฯ	18	8	8	2	18	6	9	3	-		
พนักงานในสถาบันฯ	29	16	13	-	29	26	3	-	-	2	
พนักงานตามภารกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	1	-	1	-	1	1	-	-	-		
รวม	48	24	22	2	48	33	12	3	-	2	
อาจารย์ประจำหลักสูตร	34	18	16	-	34	22	9	3	-		
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
ข้าราชการพลเรือนฯ	29	14	15	-	29	17	10	2	-		
พนักงานในสถาบันฯ	34.5	10.5	24	-	34.5	34.5	-	-	-		1
พนักงานตามภารกิจ	1	1	-	-	1	1	-	-	-		
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวม	64.5	25.5	39	-	64.5	52.5	10	2	-		1
อาจารย์ประจำหลักสูตร	42	17	25	-	42	34	8	-	-		
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์											
ข้าราชการพลเรือนฯ	10	3	7	-	10	3	7	-	-		
พนักงานในสถาบันฯ	29.5	8	21.5	-	29.5	29.5	-	-	-		
พนักงานตามภารกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	2	-	-	2	2	2	-	-	-		
รวม	41.5	11	28.5	2	41.5	34.5	7	-	-		
อาจารย์ประจำหลักสูตร	30	4	26	-	30	26	4	-	-		
4. คณะสัตวแพทยศาสตร์											
ข้าราชการพลเรือนฯ	5	1	4	-	5	1	4	-	-		
พนักงานในสถาบันฯ	21	8	13	-	21	18	3	-	-	3	2
พนักงานตามภารกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

คณะ/สถาบัน	วุฒิการศึกษา (คน)				ตำแหน่ง ทางวิชาการ (คน)					ลาศึกษาต่อ (คน)	
	รวม	ปริญญา เอก	ปริญญา โท	ปริญญา ตรี	รวม	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวม	26	9	17	-	26	19	7	-	-	3	2
อาจารย์ประจำหลักสูตร	10	6	4	-	10	3	7	-	-		
5. สถาบันเทคโนโลยีการบิน											
ข้าราชการพลเรือนฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
พนักงานในสถาบันฯ	6.5	2.5	4	-	6.5	6.5	-	-	-		
พนักงานตามภารกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวม	6.5	2.5	4	-	6.5	6.5	-	-	-		
อาจารย์ประจำหลักสูตร	5	1	4	-	5	5	-	-	-		
6. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร											
ข้าราชการพลเรือนฯ	19	4	13	2	19	7	11	1	-		
พนักงานในสถาบันฯ	58.5	12.5	46	-	58.5	51.5	7	-	-	2	1
พนักงานตามภารกิจ	1	1	-	-	1	1	-	-	-		
พนักงานราชการ	1	-	-	1	1	1	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวม	79.5	17.5	59	3	79.5	60.5	18	1	-	2	1
อาจารย์ประจำหลักสูตร	55	12	43	-	55	42	12	1	-		
7. คณะเทคโนโลยีสังคม											
ข้าราชการพลเรือนฯ	6	2	4	-	6	3	3	-	-		
พนักงานในสถาบันฯ	39.5	7	32.5	-	39.5	39.5	-	-	-		
พนักงานตามภารกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
พนักงานราชการ	1	-	-	1	1	1	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	1	-	-	1	1	1	-	-	-		
รวม	47.5	9	36.5	2	47.5	44.5	3	-	-		
อาจารย์ประจำหลักสูตร	10	3	7	-	10	9	1	-	-		
8. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ											
ข้าราชการพลเรือนฯ	18	3	15	-	18	12	4	2	-	1	
พนักงานในสถาบันฯ	70	19	51	-	70	66	3	1	-	5	
พนักงานตามภารกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

คณะ/สถาบัน	วุฒิการศึกษา (คน)				ตำแหน่ง ทางวิชาการ (คน)					ลาศึกษาต่อ (คน)	
	รวม	ปริญญา เอก	ปริญญา โท	ปริญญา ตรี	รวม	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ
รวม	88	22	66	-	88	78	7	3	-	6	
อาจารย์ประจำหลักสูตร	51	10	41	-	51	46	5	-	-		
9. คณะศิลปศาสตร์											
ข้าราชการพลเรือนฯ	7	2	5	-	7	5	2	-	-		
พนักงานในสถาบันฯ	29	11	18	-	29	29	-	-	-	2	2
พนักงานตามภารกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	3	-	1	2	3	3	-	-	-		
รวม	39	13	24	2	39	37	2	-	-	2	2
อาจารย์ประจำหลักสูตร	17	7	10	-	17	17	-	-	-		
10. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์											
ข้าราชการพลเรือนฯ	38	6	25	7	38	22	16	-	-		
พนักงานในสถาบันฯ	37	12	25	-	37	34	3	-	-		
พนักงานตามภารกิจ	3	3	-	-	3	3	-	-	-		
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวม	78	21	50	7	78	59	19	-	-		
อาจารย์ประจำหลักสูตร	29	7	22	-	29	19	10	-	-		
รวมทั้งหมด	518.5	154.5	346	18	518.5	424.5	85	9	0	15	6

รายชื่อบุคลากรที่ลาศึกษาต่อ

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

1. นายเยี่ยมพล โชติปัญญาธรรม ลาศึกษาต่อในประเทศ
2. นางสาวชนัดดา เกตุมาลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. นางสาวพิรดา สุดประเสริฐ ลาศึกษาต่อต่างประเทศ

คณะสัตวแพทยศาสตร์

1. นายสุทธิทัศน์ ทองคำใส ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
2. นายปิติพัฒน์ กิตติพิภัทร์กุล ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
3. นางสาวธาริณี ทับทิม ลาศึกษาต่อในประเทศ
4. นางสาวกมลพรปัญญา ลาศึกษาต่อในประเทศ
5. นาย ณ พัทธปัญญาพาล ลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

1. นายภุชณะ นาวารัตน์ ลาศึกษาต่อในประเทศ
2. นายวัชรกร ปิ่นรุรัตน์ ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
3. นายสมยศ สันติมาลัย ลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. นางสาวทัศนีย์ สอนนิมพลี ลาศึกษาต่อในประเทศ
2. นางสาวเพชรรัตน์ รุ่งวชิรา ลาศึกษาต่อในประเทศ
3. นายสายัณห์ เทพแดง ลาศึกษาต่อในประเทศ
4. นางสาววิริยา สุภาณิชย์ ลาศึกษาต่อในประเทศ
5. นายกำพล ดวงพรประเสริฐ ลาศึกษาต่อในประเทศ
6. ว่าที่ร้อยตรีพนิตยทองดีลาศึกษาต่อในประเทศ

คณะศิลปศาสตร์

1. นายนิธิเมธ เมธาภิวัชร ลาศึกษาต่อต่างประเทศ
2. นายวิสัณ อ่างเข้าลาศึกษาต่อต่างประเทศ
3. นางสาวกิตติยา แก้วสะเทือน ลาศึกษาต่อในประเทศ
4. นางสาวปิยะภรณ์ บุญช่วยรอด ลาศึกษาต่อในประเทศ

ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนข้อมูลจาก: กองบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2563

ฝ่าย/แผนก/งาน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน				
	ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่าป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	39	-	39	21	18	-	-	39
- งานฟาร์มมหาวิทยาลัย	4	-	4	3	1	-	-	4
- สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรอินทรีย์ (บ่อทอง)	1	-	1	-	1	-	-	1
สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	14	-	14	6	8	-	-	14
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30	-	30	15	15	-	-	30
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	14	-	14	4	10	-	-	14
คณะสัตวแพทยศาสตร์	37	-	37	10	22	5	-	37
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	6	-	6	2	4	-	-	6
สำนักงานอธิการบดี	7	-	7	1	6	-	-	7
- สำนักงานศิลปวัฒนธรรม	3	-	3	-	3	-	-	3
- สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	2	-	2	-	2	-	-	2
- สำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิฯ	4	-	4	1	3	-	-	4
- สำนักงานศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ	3	-	3	-	3	-	-	3
- กองกลาง	52	-	52	37	15	-	-	52
- กองคลัง	24	-	24	2	22	-	-	24
- กองนโยบายและแผน	14	-	14	1	13	-	-	14
- กองบริหารงานบุคคล	20	-	20	-	20	-	-	20
- กองพัฒนานักศึกษา	16	-	16	4	12	-	-	16
กิจการหอพักนักศึกษา	7	-	7	4	3	-	-	7

ฝ่าย/แผนก/งาน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณวุฒิของบุคลากรสายสนับสนุน				
	ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่าป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	17	-	17	2	15	-	-	17
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	18	-	18	5	13	-	-	18
สถาบันวิจัยและพัฒนา	9	-	9	-	9	-	-	9
สำนักงานประกันคุณภาพ	4	-	4	1	3	-	-	4
สภาวิชาการ	1	-	1	-	1	-	-	1
สำนักงานตรวจสอบภายใน	5	-	5	1	4	-	-	5
สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	3	-	3	-	3	-	-	3
สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี	64	-	64	19	45	-	-	64
- กิจกรรมหอพักนักศึกษา	9	-	9	7	2	-	-	9
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	37	-	37	9	28	-	-	37
- งานฟาร์มมหาวิทยาลัย	15	-	15	13	2	-	-	15
คณะเทคโนโลยีสังคม	13	-	13	-	13	-	-	13
สำนักงานเขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนารถ	49	-	49	6	43	-	-	49
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	41	-	41	11	30	-	-	41
คณะศิลปศาสตร์	11	-	11	1	10	-	-	11
สำนักงานเขตพื้นที่อุเทนถวาย	30	-	30	10	20	-	-	30
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	32	-	32	16	16	-	-	32
สถาบันนวัตกรรมการก่อสร้างฯ	2	-	2	1	1	-	-	2
รวมทั้งสิ้น	657	-	657	213	439	5	0	657

หมายเหตุ : 1. สายสนับสนุน (นับเฉพาะคุณวุฒิปริญญาตรีขึ้นไป) ประกอบการประเมิน จำนวน 444 คน
2. วุฒิดังกล่าวเป็นวุฒิแรกบรรจุ

10.เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

CORE VALUE CHANGE

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

11.เอกลักษณ์ตามจุดเน้นจุดเด่น

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

เอกลักษณ์ (Uniqueness) “นำความรู้สู่สังคม”

12.ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพ(Improvement Plan) จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2561

ระดับสถาบัน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
องค์ประกอบที่1 การผลิตบัณฑิต					
1. มหาวิทยาลัยควรจัดทำ แผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล กำกับและติดตามให้อาจารย์ ประจำหลักสูตรปริญญาตรีทุก หลักสูตร ให้อาจารย์ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก อย่างน้อย 1 ท่าน	แผนการดำเนินการ : 1.1 จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร รายบุคคล ตลอดจนกำกับ ติดตามให้ดำเนินการตามแผน	- ได้ แผน พัฒ นา รายบุคคล	ผอ.กบ./คณบดี /ผอ.สถาบัน/ ผอ.สำนัก	พ ฤ ช ภา ค ม 2563	ผลการดำเนินงาน : ได้แผนพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan - IDP)เพื่อ เตรียมความพร้อมให้บุคลากรในการ เข้าสู่ ตำแหน่งที่สูงขึ้น จำนวน 1 แผน ประกอบด้วย 1) บุคลากรสายวิชาการ ที่สามารถ ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้ - ผศ. จำนวน 358 คน - รศ. จำนวน 337 คน - ศ. จำนวน 10 คน 2) จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน ที่ สามารถเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น - ชำนาญการ จำนวน 154 คน - ชำนาญการพิเศษ จำนวน 7 คน
2. ผู้บริหารมหาวิทยาลัยควร กำหนดมาตรการในการผลักดัน	แผนการดำเนินการ : 2.1 จัดให้มีการทบทวน	- ร้อยละของจำนวน	ผอ.กบ.	พ ฤ ช ภา ค ม	ผลการดำเนินงาน : - มีบุคลากรยื่นเสนอขอตำแหน่งทาง

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
และเร่งรัดกระบวนการในการ พิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ของคณาจารย์ที่ยื่นเสนอขอ ตำแหน่งทางวิชาการ ให้รวดเร็ว มากยิ่งขึ้น	กระบวนการ/ขั้นตอนในการ ขอตำแหน่งวิชาการให้มีความ รวดเร็วยิ่งขึ้น	อาจารย์ที่มีตำแหน่ง ทางวิชาการ (ผศ./ รศ./ศ.) เพิ่มขึ้น ไม่ น้อยกว่าร้อยละ 5		2563	วิชาการ จำนวน 78 ราย และได้ ตำแหน่งทางวิชาการ ทั้งสิ้น 13 ราย แบ่งเป็น ข้าราชการพลเรือนใน สถาบันอุดมศึกษา 7 ราย และ พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.67 เพิ่มขึ้นจากปี ที่ผ่านมาร้อยละ 4.17
3. มหาวิทยาลัยควรนำผลการ ประเมินการจัดกิจกรรมและการ จัดบริการนักศึกษามาพิจารณา กำหนดแนวทางในการพัฒนา อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรมใน การให้บริการกับนักศึกษาเพื่อให้ เป็นไปตามความคาดหวังของ นักศึกษา	แผนการดำเนินการ : จัดให้มีการประชุมสรุปผลการ จัดกิจกรรมและการจัดบริการ นักศึกษา ในปีที่ผ่านมา โดย นำผลการประเมินการจัด กิจกรรมและการจัดบริการ นักศึกษามาพิจารณากำหนด แนวทางในการพัฒนาอย่าง ชัดเจนและเป็นรูปธรรมในการ ให้บริการกับนักศึกษาเพื่อให้ เป็นไปตามความคาดหวังของ นักศึกษาในปีถัดไป	ร้อยละ ของ โครงการ/กิจกรรมที่ มีการปรับปรุง/ พัฒนาการจัด กิจกรรมอย่าง ชัดเจนและเป็น รูปธรรม (ร้อยละ 100) และนักศึกษา มีความพึงพอใจ มากกว่า 3.51	ผอ.กองพัฒนา นักศึกษา	กันยายน 2563	ผลการดำเนินงาน: มีการดำเนินการ ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่มี การปรับปรุง/พัฒนาการจัดกิจกรรม อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม (ร้อย ละ 80) และนักศึกษามีความพึง พอใจมากกว่า 3.51

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
4. มหาวิทยาลัยควรเพิ่มช่อง ทางการให้ข้อมูลและความรู้ที่ เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่าให้มาก ขึ้น เช่น เว็บไซต์ เว็บเพจ เป็นต้น	แผนการดำเนินการ : 4.1 เพิ่มช่องทางการให้ข้อมูล และความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ ศิษย์เก่าให้มากขึ้น	จำนวนช่องทางการ ให้ข้อมูลและความรู้ ที่เป็นประโยชน์ต่อ ศิษย์เก่าอย่างน้อย จำนวน 3 ช่องทาง	ผอ.กองพัฒนา นักศึกษา	พ ฤ ช ภา ค ม 2563	ผลการดำเนินงาน ประสานงานกับงานประชาสัมพันธ์ ในการลงเว็บและสื่อโซเชียล เพื่อให้ ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ ศิษย์เก่า โดยมี 3 ช่องทาง ดังนี้ 1.เว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา http://student.rmutto.ac.th/index.php 2.แฟนเพจ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก https://www.facebook.com/std.rmutto 3.แฟนเพจ งานแนะแนวการศึกษา และอาชีพ มทร.ตะวันออก https://www.facebook.com/guidance2rmutto
5. มหาวิทยาลัยควรปรับกิจกรรม การให้ความรู้และทักษะการ ประกันคุณภาพการศึกษาแก่ นักศึกษาให้มีทักษะการประกัน	แผนการดำเนินการ : 5.1 กำหนดรูปแบบกิจกรรม และการให้ความรู้ด้านประกัน คุณภาพกับนักศึกษาทั้ง	นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ประกันคุณภาพของ	ผอ.กองพัฒนา นักศึกษา	พ ฤ ช ภา ค ม 2563	ผลการดำเนินงาน มีการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพ กับนักศึกษาในวันปฐมนิเทศน์ นักศึกษาใหม่และโครงการของผู้นำ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
คุณภาพการศึกษาเพิ่มมากขึ้น	มหาวิทยาลัย รวมทั้ง สอดแทรกความรู้ประกัน คุณภาพในการจัดกิจกรรม ต่างๆของทุกหน่วยงาน	นักศึกษาเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 80			นักศึกษา จำนวน 2 โครงการ
6. มหาวิทยาลัยควรจัดอบรมเชิง ปฏิบัติการในการให้ความรู้การ กำหนดวัตถุประสงค์และตัวชี้วัด ความสำเร็จของวัตถุประสงค์ของ กิจกรรมนักศึกษาแก่นักศึกษา และบุคลากรที่รับผิดชอบด้าน กิจกรรมนักศึกษา เพื่อให้สามารถ นำไปใช้ในการเขียนโครงการหรือ กิจกรรม ที่สะท้อนผลลัพธ์ของ การจัดกิจกรรมและโครงการ พัฒนานักศึกษาได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	แผนการดำเนินการ : 6.1ประชุมผู้เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินกิจกรรมนักศึกษา 6.2 สรุปกำหนดแนวทางและ กำหนดวัตถุประสงค์ของ ตัวชี้วัดความสำเร็จของการจัด กิจกรรมนักศึกษาเพื่อเป็น แนวทางเดียวกัน	ได้วัตถุประสงค์และ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ของวัตถุประสงค์ที่ ชัดเจนสอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัย	ผอ.กองพัฒนา นักศึกษา	1 มิ.ย.62 – 31 พ.ค. 63	ผลการดำเนินงาน มีการประชุมและสรุปแนวทางการ กำหนดวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด ความสำเร็จฯ -รายงานการประชุมฝ่ายกิจการ นักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 1/2563 -รายงานการประชุมฝ่ายกิจการ นักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2563
7. มหาวิทยาลัยควรทบทวนการ กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของ วัตถุประสงค์ของแผนการจัด กิจกรรมพัฒนานักศึกษา กำกับ ติดตาม และนำผลจากการ	แผนการดำเนินการ : 7.1 กำหนดประชุมและ ทบทวนแผนพร้อมกำหนด ตัวชี้วัดความสำเร็จของ วัตถุประสงค์ของแผนการจัด	ไ้ ด้ ตั ว ชี้ วิ ด ความ สำ เร็จ ของ วัตถุประสงค์ของ แผนการจัดกิจกรรม	ผอ.กองพัฒนา นักศึกษา	1 มิ.ย.62 – 31 พ.ค. 63	ผลการดำเนินงาน มีการประชุมและทบทวนการกำหนด ตัวชี้วัดความสำเร็จของวัตถุประสงค์ ของแผนฯ และกำกับติดตาม การ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
ประเมินมาพัฒนาปรับปรุงการ จัดทำแผนการจัดกิจกรรมและ แผนพัฒนานักศึกษา ในรอบปี การศึกษาถัดไป	กิจกรรมนักศึกษา กำหนด ผู้รับผิดชอบ และกำกับ ติดตาม การดำเนินการและนำ ผลประเมิน มาปรับปรุง/ พัฒนาแผนการจัดกิจกรรมฯ ในปีถัดไป	ที่ชัดเจนสอดคล้อง กับแผนยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัย			ดำเนินการ และการนำผลประเมิน มาปรับปรุง/พัฒนาแผนการจัด กิจกรรมในปีถัดไป -รายงานการประชุมฝ่ายกิจการ นักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 1/2563 -รายงานการประชุมฝ่ายกิจการ นักศึกษาและกิจการพิเศษ ครั้งที่ 2/2563
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย					
1. สถาบันวิจัยและพัฒนา ต้อง เร่งรัด ออกแบบระบบเพื่อพัฒนา ระบบในการวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลให้เป็น ปัจจุบัน ดังนี้ (ตัวอย่างเช่น) ฐานข้อมูลงานวิจัย : ทำเนียบบุคลากร ผลงานวิจัย รางวัลงานวิจัย : ระเบียบ กฎเกณฑ์การ	แผนการดำเนินการ : 1.1 ออกแบบระบบเพื่อ พัฒนาระบบในการวิเคราะห์ ข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูล ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพันธ กิจของ สวพ.	ได้ระบบในการ วิเคราะห์ข้อมูลและ การจัดเก็บข้อมูล ด้านต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับพันธกิจ ของ สวพ.	ผอ.สวพ.	ต.ค. 62 – ก.ย. 63	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - จัดประชุมร่วมกับกองบริหารงาน บุคคลเพื่อหาแนวทางในการรวบรวม จัดเก็บข้อมูลของบุคลากร ผลงานวิจัย รางวัลงานวิจัย ให้เป็น ปัจจุบัน - ประชุมร่วมกับสำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวส.) เพื่อจัดทำระบบ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
ดำเนินการวิจัย และงานอื่นที่ เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์ข้อมูลและการ ประเมินผล : โครงสร้าง พันธ กิจ ตัวอย่างของงานวิจัย ความรู้ : จรรยาบรรณ การจดสิทธิบัตร เป็นต้น					IRDP.Rumutto.com เพื่อจัดทำ ระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บและ รายงานข้อมูลด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับพันธกิจของ สวพ.
2. มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์ ความต้องการและความถี่ของ ความพอเพียงของสิ่งสนับสนุน การวิจัย และทรัพยากรต้นทุน ของการทำงานวิจัย โดยเฉพาะใน ด้านการบริการวิชาการที่เป็น จุดเด่นของมหาวิทยาลัย รวมทั้ง บูรณาการศาสตร์อื่นๆ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยต้องสร้างเครื่องมือ บริหารเป้าหมายแบบ Objective	<u>แผนการดำเนินการ:</u> 2.1วิเคราะห์ความต้องการ และความถี่ของความพอเพียง ของสิ่งสนับสนุนการวิจัย และ ทรัพยากรต้นทุนของการทำงานวิจัย โดยเฉพาะด้าน การบริการวิชาการที่เป็น จุดเด่นของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการบูรณาการศาสตร์ อื่นๆ	- ได้ข้อมูลความ ต้องการและความถี่ ของความพอเพียง ของสิ่งสนับสนุนการ วิจัยและทรัพยากร ต้นทุนของ การ ทำงานวิจัย	ผอ.สวพ.	ต.ค. 62 – ก.ย. 63	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - ประชุมเพื่อหาแนวทางในการ สำรวจความต้องการและความถี่ของ ความพอเพียงของสิ่งสนับสนุนการ วิจัย และทรัพยากรต้นทุนของการทำงานวิจัย เพื่อการบริหารจัดการให้ สะท้อนไปยังนักศึกษาต่อไป

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
and Key Results (OKR) ที่ สะท้อนไปยังตัวนักศึกษา โดย การกำหนดผลลัพธ์การศึกษาที่ ต้องการ (Desired Outcomes of Education หรือ DOE)	2.2 พัฒนาระบบคุณภาพของ มหาวิทยาลัยโดยมุ่งเน้นที่ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่ สำคัญ (OKRs)	- ได้ระบบคุณภาพ ของมหาวิทยาลัยที่มี ตัวชี้วัดตาม เป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (OKRs) โดยการ กำหนดผลลัพธ์ การศึกษาที่ต้องการ (DOE) ในระดับ คณะ	คณบดี/ผอ. สถาบัน	พฤษภาคม 2563	- จัดทำคู่มือระบบประกันคุณภาพ มทร.ตอ.
3. สถาบันวิจัยและพัฒนาต้อง จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการใน เรื่องการจดสิทธิบัตร เพื่อ เผยแพร่ความรู้ไปยังนักวิจัยและ คณะเป้าหมาย เพื่อให้คณะและ นักวิจัยสามารถดำเนินการได้โดย มหาวิทยาลัยเป็นผู้สนับสนุน	แผนการดำเนินการ : 3.1 จัดทำโครงการ/กิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการขอจดสิทธิบัตรไว้ ในแผนการจัดโครงการ/ กิจกรรม ของ สวพ.ประจำปี 2563	- มีการจัด โครงการ/กิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการ ขอจดสิทธิบัตร	ผอ.สวพ.	ต.ค. 62 – ก.ย. 63	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - มีการปรับแผนในการดำเนินงาน จัดทำโครงการ/กิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางการขอจด สิทธิบัตรในปีถัดไปเนื่องจาก สถานการณ์โรคระบาดโควิด 19 ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรม ตามที่กำหนดไว้ได้

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
4. ผู้บริหารมหาวิทยาลัยควร วิเคราะห์งบประมาณที่สนับสนุน ในงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ กับผลงานทางวิชาการที่ได้จาก งานวิจัย เพื่อให้สามารถสะท้อน ผลการตีพิมพ์เผยแพร่ที่เหมาะสม กับงบประมาณที่ได้รับสนับสนุน รวมทั้งมหาวิทยาลัยต้องจัดให้มี เวที หรือกิจกรรมโดยอาจเชิญ ผู้ทรงคุณวุฒิให้ความรู้ ความ เข้าใจ เพื่อสามารถพัฒนา บทความทางวิชาการดังกล่าวให้ สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 หรือฐาน Scopus ที่ กพอ. กำหนด	แผนการดำเนินการ : 4.1 ทำการวิเคราะห์ งบประมาณที่สนับสนุน นักวิจัยว่าเหมาะสมและ สามารถสะท้อนคุณภาพของ งานวิจัย, งานสร้างสรรค์ หรือ ผลงานทางวิชาการที่ได้จาก งานวิจัยได้ 4.2 หาวิธีกระตุ้นให้นักวิจัยที่ ขอสนับสนุนงบประมาณฯ มี การนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ ในฐาน TCI กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 หรือ ฐาน Scopus ที่กพอ. กำหนด	- ร้อยละ ของ นักวิจัยที่ยื่นขอรับ งบประมาณ สนับสนุนงานวิจัย, งานสร้างสรรค์ หรือ ผลงานทางวิชาการ ที่ได้จากงานวิจัย มี การเผยแพร่ผลงาน อยู่ในฐาน TCI กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 หรือ ฐาน Scopus ที่ กพอ. กำหนด (อย่างน้อยร้อยละ 5)	ผอ.สวพ.	ต.ค. 62 – ก.ย. 63	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ งบประมาณที่สนับสนุนนักวิจัยให้ เหมาะสมและสามารถสะท้อน คุณภาพของงานวิจัย, งานสร้างสรรค์ หรือผลงานทางวิชาการที่ได้จาก งานวิจัยได้ ตลอดจนหามาตรการใน การกระตุ้นให้เกิดการเผยแพร่ ผลงานวิจัย
องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ					
1. มหาวิทยาลัยควรขยายการ สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอก เพื่อร่วมใน การพัฒนาชุมชนเป้าหมาย เพิ่มขึ้น เช่น หน่วยงาน อพท.	แผนการดำเนินการ : 1.1 สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐ และเอกชน เพื่อ พัฒนาชุมชนเป้าหมาย	- จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือฯ เพื่อ พัฒนา ชุมชน เป้าหมายที่เพิ่มขึ้น	ผอ.สวพ.	พฤษภาคม 2563	<u>ผลการดำเนินการ:</u> - ติดต่อประสานงาน พุดคุยกับ หน่วยงานภายนอก (สภา อุตสาหกรรมภาค 9) เพื่อสร้าง เครือข่ายความร่วมมือกันในการ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
(องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่าง ยั่งยืน)		อ ย่ า ง น้ อ ย 2 เครือข่าย			พัฒนาชุมชนเป้าหมาย
2. มหาวิทยาลัยควรสรุปผลการ บริการวิชาการเพื่อนำมาใช้ในการ ปรับปรุงแผนการบริการ วิชาการ รวมทั้งโครงการบริการ วิชาการในปีการศึกษาถัดไป	แผนการดำเนินการ : 2.1 สรุปผลการบริการ วิชาการ และหาแนวทางใน การปรับปรุงแผนการบริการ วิชาการ และโครงการบริการ วิชาการในปีการศึกษาถัดไป 2.2 จัดทำแผนการนำไปใช้ ประโยชน์ โดยมีความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานระดับคณะ ชุมชนเป้าหมายและหน่วยงาน อื่น	- ได้แนวทางการ ปรับปรุงแผนการ บริการวิชาการและ โครงการบริการ วิ ช า ก า ร เพื่ ตอบสนองต่อความ ต้องการของชุมชน - มี แ ล น ก า ร นำไปใช้ประโยชน์ ด้านบริการวิชาการ ที่ชัดเจน	ผอ.สวพ.	ต.ค. 62 – ก.ย. 63	<u>ผลการดำเนินการ:</u> - จัดการประชุมคณะกรรมการ บริการวิชาการของมหาวิทยาลัย และผู้เกี่ยวข้องเพื่อสรุป และหา แนวทางในการปรับปรุงแผนการ บริการวิชาการ และโครงการบริการ วิชาการในปีการศึกษาถัดไป - จัดทำแผนการนำไปใช้ประโยชน์ โดยมีความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ระดับคณะ ชุมชนเป้าหมายและ หน่วยงานอื่น
องค์ประกอบที่4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
1. มหาวิทยาลัยควรพัฒนาการ สรุปผลการดำเนินงานแผนหรือ กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมให้เป็นตามกรอบ ระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด	แผนการดำเนินการ : 1.1 กำกับติดตามการรายงาน ผลการดำเนินงานหลังจากการ ดำเนิน โครงการ ภายใน 45 วัน	- ร้อยละของการ รายงานผลการ ดำเนินงานเป็นไป ต า ม ก ร อ บ	ผ อ . ส น ง . ศิลปวัฒนธรรม	ต.ค. – ก.ย. 2563	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - กำกับ ติดตามให้หน่วยงานจัดส่ง เล่มรายงานสรุปผลการดำเนิน โครงการ หลังเสร็จสิ้นโครงการ ภายใน 45 วัน และ รายงานผลตาม

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
โดยให้สามารถรายงานข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้		ระยะเวลาที่กำหนดร้อยละ 85			แผนการปฏิบัติงานและผลการใช้ จ่ายงบประมาณ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563 ผ่านระบบ Google Drive คิดเป็นร้อยละ 85 ของการรายงานผลการดำเนินงาน เป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยคิดจากทุกโครงการที่ดำเนินการ ได้ส่งข้อมูลในระบบ Google Drive ถูกต้องครบถ้วน แต่ส่งเล่มรายงาน สรุปผลการดำเนินโครงการ ภายใน 60 วัน เพราะมีความคลาดเคลื่อนใน ส่วนของข้อมูล / แบบฟอร์มที่ ปรับเปลี่ยนใหม่
องค์ประกอบที่5 การบริหารจัดการ					
1.มหาวิทยาลัยควรมีการกำหนด แผนและขั้นตอนการปฏิบัติงาน ของการพัฒนาแผนกลยุทธ์ทาง การเงินให้ชัดเจนเพื่อให้ได้ข้อมูล ต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร ที่สามารถนำไปวิเคราะห์ความ คุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการ	แผนการดำเนินการ : 1.1 กำหนดแผนและขั้นตอน การปฏิบัติงานของการพัฒนา แผนกลยุทธ์ทางการเงินที่ ชัดเจน เพื่อนำข้อมูลต้นทุนต่อ หน่วยในแต่ละหลักสูตรที่ สามารถนำไปวิเคราะห์ความ คุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร	- มีแผนกลยุทธ์ทาง การเงินที่ชัดเจน ทันเวลา เพื่อนำมา วิเคราะห์ความ คุ้มค่าของการ บริหารหลักสูตร	ผอ.กองคลัง	กรกฎาคม2563	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - แผนกลยุทธ์ทางการเงินได้ผ่าน ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารสำนักงานอธิการบดี เรียบร้อยแล้ว และอยู่ในขั้นตอนการ ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะ เพื่อเสนอ ต่อคณะกรรมการบริหารประจำ มหาวิทยาลัยต่อไป

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
ผลิตบัณฑิต เพื่อสร้างศักยภาพใน การแข่งขัน	ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลใน การผลิตบัณฑิต เพื่อสร้าง ศักยภาพในการแข่งขัน				
2.มหาวิทยาลัยควรดำเนินการ วิเคราะห์ สังเคราะห์ความเสี่ยงที่ เกิดจากปัจจัยภายนอกทั้งใน ระดับประเทศและระดับโลก รวมทั้งปัจจัยแฝงอื่นๆ ที่ไม่ สามารถควบคุมได้ เพื่อให้ได้ ความเสี่ยงที่แท้จริง และ มหาวิทยาลัยสามารถก้าวทันกับ การเปลี่ยนแปลงได้	แผนการดำเนินการ : 2.1 แต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยงฯ เพื่อ วิเคราะห์ สังเคราะห์ความ เสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก ทั้งในระดับประเทศฯ เพื่อให้ ได้ความเสี่ยงที่แท้จริง	จำนวนความเสี่ยงที่ แท้จริงที่เกิดจาก ปัจจัยภายนอก อย่างน้อย 1 เรื่อง	ผอ.สนง.ประกัน คุณภาพ	มกราคม 2563	ผลการดำเนินงาน - มีการประชุมของคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงฯเพื่อวิเคราะห์ สังเคราะห์ ความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก ทั้งในระดับประเทศฯ เพื่อให้ได้ความ เสี่ยงที่แท้จริงทั้งนี้ในปีการศึกษา 2562 ความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัย ภายนอก ที่สำคัญ ได้แก่ สถานการณ์เกิดโรคระบาดไวรัสโคโร นา 2019 และ จำนวนนักเรียนที่มี น้อยลง
3.มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมให้มี การนำองค์ความรู้ที่ได้จากการ จัดการความรู้และความรู้ที่ เผยแพร่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์	แผนการดำเนินการ : 3.1 ปรับรูปแบบการ ดำเนินงานโดยสร้างระบบ กลไกการกำกับติดตามการ นำไปใช้ และสร้างแบบฟอร์ม การนำองค์ความรู้ไปใช้	จำนวน 3 องค์ ความรู้ที่มีการนำมา ปรับใช้ ให้ เกิด ประโยชน์โดยแสดง เป็นลายลักษณ์ อักษร	ผอ.กบ.	พฤษภาคม 2563	<u>ผลการดำเนินงาน :</u> - ติดตามการนำแนวปฏิบัติที่ดี / ข้อมูลผลสัมฤทธิ์และผลการนำไปใช้ ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากโครงการ สัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
					ตะวันออกมหาวิทยาลัยการกีฬา แห่งชาติและสถาบันบัณฑิตพัฒน ศิลป์ จำนวน 10 องค์กรความรู้
4.มหาวิทยาลัยควรกำหนดเป็น แนวปฏิบัติหรือนโยบายในการ กำหนดกิจกรรมเพื่อให้ทุกภาค ส่วนได้มีส่วนร่วมในการสร้างธรร มาภิบาลในองค์กรอย่างยั่งยืนเช่น การทำข้อตกลงการปฏิบัติงาน ของบุคลากร	แผนการดำเนินการ : 4.1. ดำเนินการทำข้อตกลง ร่วมกันในทุกระดับ โดยถือ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 4.2 มีการประเมินผู้บริหาร ตามรอบระยะเวลาที่ข้อบังคับ ฯ ว่าด้วย หลักเกณฑ์การ ประเมินผลการปฏิบัติงานของ หัวหน้าส่วนราชการ พ.ศ. 2559กำหนด	- บุคลากรทุกระดับ มีการทำข้อตกลง ร่วมกัน - เกณฑ์การ ประเมินผลการ ปฏิบัติงานได้ค่า คะแนนไม่ต่ำกว่า ระดับ 4 (ระดับคะแนน 80 - 89 (ดี))	ผอ.สนง.สภ มหาวิทยาลัยฯ / ผอ. ก บ . (ส น บ ส นุน ข้อมูล)	พ ฤ ช ภา ค ม 2563	ผลการดำเนินงาน 1. จัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงาน ให้กับบุคลากรทุกระดับ 2. การประเมินผู้บริหาร รอบ 6 เดือน รอบ 1 ปี รอบ 2 ปี และรอบ 3 ปี ตามที่ข้อบังคับกำหนด

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
5. มหาวิทยาลัยควรใช้เครื่องมือ ในการกำหนดค่าเป้าหมายและ ตัวชี้วัดวัดผลการดำเนินงานที่มี ความยืดหยุ่น โดยนำเครื่องมือ บริหารเป้าหมายแบบ Objective and Key Results(OKR)มาใช้ เป็นเครื่องมือในการกำหนดแผน ร่วมกันเพื่อสามารถควบคุมและ การพัฒนาคุณภาพ ลดขั้นตอนใน การดำเนินการในเวลาเดียวกัน และตั้งเป้าที่ชัดเจนโดยใช้ตัวชี้วัด ที่เป็นสากล	5.2 นำนโยบายของกระทรวง อว. มาเป็นเครื่องมือในการ กำหนดแผนเพื่อพัฒนาระบบ คุณภาพของมหาวิทยาลัย	- ระบบคุณภาพของ มหาวิทยาลัย	ผอ.สนง.ประกัน คุณภาพ	พ ฤ ช ภา ค ม 2563	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - มีการพัฒนาระบบคุณภาพของ มหาวิทยาลัย โดยประกาศเป็นคู่มือ ระบบคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนา คุณภาพองค์กรมุ่งผลสัมฤทธิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ผ่านความเห็นชอบจาก สภามหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 27 กพ. 63
6. ควรพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ และติดตามระบบประกันคุณภาพ ทุกระดับ	แผนการดำเนินการ : 6.1 จัดทำแผนพัฒนาระบบ สารสนเทศในการกำกับ ติดตามงานด้านประกัน คุณภาพฯ	มีระบบสารสนเทศ ในการกำกับติดตาม งานด้านประกัน คุณภาพฯ	ผอ.สนง.ประกัน คุณภาพ	พ ฤ ช ภา ค ม 2563	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - สนง.ประกันคุณภาพ ร่วมกับ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ พัฒนาระบบสารสนเทศ ในการกำกับติดตาม การประเมิน ตนเองและผลการประเมินคุณภาพ (Rmutto Sar) เพื่อเป็นระบบในการ กำกับติดตาม และตรวจสอบข้อมูล งานด้านประกันคุณภาพฯ โดยเริ่มใช้ ระบบตั้งแต่ ปีการศึกษา 2562

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
สรุปภาพรวมของระดับสถาบัน					
1. ผู้บริหารมหาวิทยาลัยควร วางแผน กำกับติดตาม การ เชื่อมโยงการปฏิบัติงานในทุก พันธกิจระหว่างหน่วยงาน สนับสนุนในส่วนกลาง และในทุก เขตพื้นที่ เพื่อให้สามารถ ดำเนินงานได้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ตามเป้าหมายเดียวกันของทั้ง มหาวิทยาลัย	แผนการดำเนินการ : 1.1 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมี การกำกับติดตามการ ปฏิบัติงานในทุกพันธกิจโดย การประชุมสร้างความเข้าใจ กับทุกหน่วยงาน เพื่อให้ สามารถดำเนินงานได้บรรลุผล สัมฤทธิ์ตามเป้าหมายเดียวกัน ของทั้งมหาวิทยาลัย	ทุก หน่วยงาน รายงานผลครบ ตามที่ได้รับผิดชอบ และส่งการรายงาน ผลตรงตามเวลาที่ กำหนด	ผอ . ก อ ง นโยบายและ แผน	รายเดือน/ราย ไตรมาส	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - ตามหนังสือที่ อว 0651.103(2)/1175 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 เรื่อง ขอ ความอนุเคราะห์รายงานผลการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ สิ้นไตรมาส 3 หน่วยงาน รายงานผลไม่ครบตามที่ได้ รับผิดชอบและส่งการรายงานผลไม่ ตรงตามเวลาที่กำหนด ปัจจุบันเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านงาน แผนยุทธศาสตร์กำลังเร่งประสานกับ หน่วยงานและผู้รับผิดชอบเพื่อให้เกิด ความเข้าใจตรงกันในการจัดเก็บและ รายงานผลพร้อมรายการหลักฐานที่มา ของค่าเป้าหมาย
2. ควรเพิ่มช่องทางการสื่อสารกับ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำไปสู่การ พัฒนามหาวิทยาลัยให้มากขึ้น	แผนการดำเนินการ : 2.1 เพิ่มช่องทางการสื่อสาร กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	- จ ำน ว น ช่ อ ง ทางการสื่อสารที่ เพิ่มขึ้น อย่างน้อย 3	ผอ.กongsong (ก อ ง ประชาสัมพันธ์)	1 มิ.ย.62 – 31 พ.ค. 63	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโซ เชียลมีเดีย - สร้างสื่อใบปลิว แผ่นพับ เพื่อ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
		ช่องทาง			ประชาสัมพันธ์ - เผยแพร่กิจกรรมของมหาวิทยาลัย ผ่านสื่อมวลชน ได้ดำเนินการเพิ่มช่องทางสื่อสาร 4 ช่อง 1.ช่องทางการสื่อสารผ่านสื่อมวลชน โทรทัศน์ ,หนังสือพิมพ์ 2. ช่อง ทาง สื่อ โซเชียลมีเดีย Facebook 3.ช่องทางแผ่นพับ ใบปลิว 4.ช่องวิทยุกระจายเสียง 89.5 Mhz มทร.ธัญบุรี
3. ควรพัฒนารูปแบบการ ประเมินผลคุณภาพการจัด กิจกรรมและการให้บริการ นักศึกษาในการดำเนินงานตาม กิจกรรมและโครงการเพื่อให้ สะท้อน ผลการพัฒนาของการ ดำเนินงานให้ชัดเจนยิ่งขึ้นเพื่อ ตอบสนองความต้องการของ ผู้รับบริการ	แผนการดำเนินการ : 3.1 จัดทำแบบประเมินผลการ วัดคุณภาพการจัดกิจกรรม และการให้บริการนักศึกษา โดยการประชุมระดมความ คิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง	ผลการ ประเมิน คุณภาพของการจัด กิจกรรมและการ ให้บริการไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80	ผอ.กองพัฒนา นักศึกษา	1 มิ.ย.62 – 31 พ.ค. 63	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนา รูปแบบการประเมินผลคุณภาพการ จัดกิจกรรมและการให้บริการ นักศึกษา

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
4. การจัดทำแผนการจัดกิจกรรม พัฒนานักศึกษาและแผนทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมควรให้ สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ พัฒนามหาวิทยาลัยที่กำหนด เพื่อให้สะท้อนผลถึงการ บริหารงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่ มหาวิทยาลัยได้กำหนดไว้	แผนการดำเนินการ : 4.1 จัดทำแผนการจัดกิจกรรม พัฒนานักศึกษาร่วมกับแผน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตาม แผนยุทธศาสตร์พัฒนา มหาวิทยาลัย 4.2 จัดทำปฏิทินกิจกรรม นักศึกษาให้สอดคล้องกับ แผนทำนุศิลปวัฒนธรรม	- แผนการจัด กิจกรรมพัฒนา นักศึกษาร่วมกับ แผนทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม - ปฏิทินกิจกรรม นักศึกษา	ผอ. ส.น.ง . ศิลปวัฒนธรรม /ผอ.กองพัฒนา นักศึกษา	- ม.ค 2563 - ก.พ. 2563	<u>ผลการดำเนินงาน</u> - มีการจัดประชุมดำเนินโครงการ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และ กำหนดนโยบายการจัดกิจกรรม นักศึกษาร่วมกับแผนทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม สอดคล้องตามแผน ยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัย รายงานการประชุม คณะกรรมการกลั่นกรอง พิจารณา โครงการ เพื่อจัดสรรงบประมาณ ประจำปี งบประมาณ 2563 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม วันที่ 15 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมรัชมีธรา ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วาระที่ 5.1 พิจารณา นโยบายการดำเนินโครงการด้าน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มติที่ ประชุมพิจารณาร่วมกันและได้

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
					กำหนดให้ทุกคณะและหน่วยงานที่ เทียบเท่าคณะ จัดโครงการด้านทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม กลุ่มเป้าหมาย ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนิน โครงการ และกำหนดเป็นแผน ดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนด ระยะเวลาที่ชัดเจนในกำหนดเป็น ปฏิทินกิจกรรมนักศึกษา เพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ และดำเนินงานตามแผนและ สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของ สำนักงานศิลปวัฒนธรรมและกอง พัฒนานักศึกษา
5. ควรนำผลการวิเคราะห์ แผนการปฏิบัติงานทุกแผนมา กำหนดค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด วัดผลการดำเนินงานตามแผนการ ปฏิบัติงานในปีถัดไปที่ทำทายน มากขึ้น รวมทั้งกำหนดให้เป็นกล ยุทธ์ในเชิงรุกจากจุดแข็งของ มหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิด ผลสัมฤทธิ์ทั้งในเชิงปริมาณและ	แผนการดำเนินการ : 5.1 มีการประสานงานกับ หน่วยงานและผู้รับผิดชอบค่า เป้าหมายและตัวชี้วัดวัดผล การดำเนินงาน จากการ รายงานผลการปฏิบัติงานทุก แผน และ ตั้ง ตั้ง คณะกรรมการมาวิเคราะห์ และประเมินผลสำเร็จเพื่อ	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย และ ตัวชี้วัด ที่ กำหนดในปีบรรลุ เป้าหมายตามที่ กำหนด ร้อยละ 80	ผ อ . ก อ ง นโยบายและ แผน	พ ฤ ช ภา ค ม 2563	<u>ผลการดำเนินงาน</u> 5.1 รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก พ.ศ.2563- 2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563รอบ 6 เดือนโดย ตัวชี้วัดตาม แผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ มี ทั้งหมด 87 ตัวชี้วัด - ตัวชี้วัด ที่บรรลุเป้าหมายแล้ว

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ (1)	การดำเนินการ/โครงการ/ กิจกรรม (2)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)	ผลการดำเนินงาน (6)
เชิงคุณภาพที่ดีขึ้น	กำหนดค่าเป้าหมายและ ตัวชี้วัดวัดผลการดำเนินงาน ของแผนในปีถัดไปให้ท้าทาย และกำหนดให้เป็นกลยุทธ์ใน เชิงรุกจากจุดแข็งของ มหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิด ผลสัมฤทธิ์ที่ดีขึ้นทั้งในเชิง ปริมาณและเชิงคุณภาพ				จำนวน 21ตัว คิดเป็น ร้อยละ 24.14 - ตัวชี้วัดที่ยังไม่บรรลุเป้าหมาย จำนวน 66 ตัว คิ ด เ ป็ น ร ั อ ย ล ะ 7 5 . 8 6

บทที่ 2 ส่วนสำคัญ

ผลการประเมินตามตัวชี้วัดของ สกอ. + เกณฑ์มหาวิทยาลัย

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ

มาตรฐานและจำนวนตัวชี้วัดคุณภาพตามเกณฑ์สกอ. ปีการศึกษา 2562 ระดับสถาบัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด	ผู้กำกับดูแล
1. การผลิตบัณฑิต (5 ตัวชี้วัด)	1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม(ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.สุริยวรรณ เมณฑกาณรงค์)
	1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (ปัจจัยนำเข้า)	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)
	1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (ปัจจัยนำเข้า)	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)
	1.4 การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (นายศิริชัย สมแสน)
	1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (นายศิริชัย สมแสน)
2. การวิจัย (3 ตัวชี้วัด)	2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์(กระบวนการ)	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)
	2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (ปัจจัยนำเข้า)	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)
	2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)
3. การบริการวิชาการ (1 ตัวชี้วัด)	3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม(กระบวนการ)	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)
4. การทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม (1 ตัวชี้วัด)	4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)
5. การบริหารจัดการ (3 ตัวชี้วัด)	5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธ กิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)
	5.1 การพัฒนาแผนกลยุทธ์	
	5.1.2 ข้อมูลทางการเงิน	
	5.1.3 การบริหารความเสี่ยง	
	5.1.4 หลักธรรมาภิบาล	
	5.1.5 การจัดการความรู้	
	5.1.6 การพัฒนาบุคลากร	
	5.1.7 การประกันคุณภาพภายใน	
	5.2 ผลการบริหารงานของคณะ (ผลลัพธ์)	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด	ผู้กำกับดูแล
	5.3 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ (กระบวนการ)	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)
6.ผลลัพธ์ตามมาตรฐาน การอุดมศึกษาจาก แผนพัฒนามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	6.1 มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้าง บัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on	รองอธิการบดี (ผศ.สุริยวรรณ เมณฑกาณงษ์)
	6.2 มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียน การสอนและพัฒนาประเทศสอดคล้องกับ Thailand 4.0	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)
	6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)
	6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญา ท้องถิ่น และความเป็นไทย	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี) รองอธิการบดี (นายศิริชัย สมแสน)
	6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง โดยใช้ IT แบบรวมศูนย์	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)
รวมตัวชี้วัดระดับสถาบัน		18 ตัวชี้วัด

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน : ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่สถาบันรับผิดชอบ

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

สูตรการคำนวณ : เท่ากับ

คะแนนที่ได้ =	ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร	=	181.66	= 3.43
	จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่สถาบันรับผิดชอบ		53	

ผลการดำเนินงาน .-

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2562 รวมทั้งสิ้น 53 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรีจำนวน 49 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 4 หลักสูตร โดยมีผลการประเมินระดับหลักสูตรอยู่ในระดับดี โดยมีคะแนนเท่ากับ 3.43 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้.-

ผลการดำเนินงาน

คณะ /หลักสูตร	ค่าคะแนนประเมินผู้ใช้บัณฑิตทุกหลักสูตร
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	
1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาพืชศาสตร์	3.58
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	3.26
3.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาประมง	3.48
4.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน	3.28
5.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาพืชศาสตร์	3.60
6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	3.22
เฉลี่ยรวม	3.40
2.คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	
1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ	3.69
2.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด	3.63
3.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตสาขาวิชาระบบสารสนเทศ	3.39
4.หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	3.70
5.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.46

คณะ /หลักสูตร	ค่าคะแนนประเมินผู้ บัณฑิตทุกหลักสูตร
6.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3.25
7.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	3.37
8.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3.11
9.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	3.73
10.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3.48
เฉลี่ยรวม	3.48
3.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	3.52
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.79
3.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	3.57
4.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	3.46
5.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3.41
6.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	3.57
7.หลักสูตรอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	3.03
8.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	2.88
เฉลี่ยรวม	3.40
4.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	
1.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	3.35
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์และการจัดการนวัตกรรม	3.60
3.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	3.20
4.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	3.20
5.หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	3.63
6.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	3.37
7.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	3.52
8.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์	3.76
9.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง	3.61
10.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	3.58
11.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.59
เฉลี่ยรวม	3.49
5.คณะเทคโนโลยีสังคม	
1.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต	3.34
2.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	3.51
เฉลี่ยรวม	3.43
6.คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	
1.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบ	3.70

คณะ /หลักสูตร	ค่าคะแนนประเมินผู้ บัณฑิตทุกหลักสูตร
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	
2.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	3.11
3.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	3.48
4.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	2.80
5.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	3.52
6.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาบริหารงานก่อสร้าง	2.83
7.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	3.29
เฉลี่ยรวม	3.25
7.สถาบันเทคโนโลยีการบิน	
1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน	3.74
เฉลี่ยรวม	3.74
8.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
1.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจเกษตร	3.17
2.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	3.44
3.หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	3.13
4.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ	3.46
เฉลี่ยรวม	3.30
9.คณะสัตวแพทยศาสตร์	
1.หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	3.95
2.หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	3.88
เฉลี่ยรวม	3.92
10.คณะศิลปศาสตร์	
1.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	3.16
2.หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3.27
เฉลี่ยรวม	3.22
รวมทุกหลักสูตร	<u>181.66</u> = 3.43 53

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ค่าเฉลี่ย)	12 เดือน (1มิ.ย.62 -31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
3.51	3.43	3.43	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.1-1-01	รายงานตรวจประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร
RMUTTO1.1-1-02	ตารางสรุปคะแนนหลักสูตร

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สุริยวรรณ เมณฑกานูนวงศ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวเพ็ญศิริ โฉมกาย	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ชนิดของตัวชี้วัด : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์เฉพาะกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2562 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2562 (1 มิ.ย.62 – 31 พ.ค.63)
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	518.5
- ปฏิบัติงานจริง	497.50
- ลาศึกษาต่อ	21
จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	154.5
ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	29.80

สูตรการคำนวณ:

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีวุฒิปริญญาเอก

$$= \frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด (รวมลาศึกษาต่อ)}} \times 100 = \frac{154.5}{518.5} \times 100 = 29.80$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$= \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{29.80}{40} \times 5 = 3.73$$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
ร้อยละ 22	29.80	3.73			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.2-01-01	แบบรายงานอาจารย์ประจำ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	น.ส.สมัญญา พิมพ์าลัย	ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวฐิติมา ชันเดช	กองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ชนิดของตัวชี้วัด : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน :

เกณฑ์เฉพาะกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2562 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้.-

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	ปีการศึกษา 2562 (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	518.5
- ปฏิบัติงานจริง	497.5
- ลาศึกษาต่อ	21
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	424.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	85
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	9
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	18.13

สูตรการคำนวณ:

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด}} \times 100 = \frac{94}{518.5} \times 100 = 18.13$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5 = \frac{18.13}{60} \times 5 = 1.51$$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
ร้อยละ 20	18.13	1.51			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.3-1-01	แบบรายงานอาจารย์ประจำ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	น.ส.สมัญญา พิมพ์าลัย	ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวจิตติมา ชันเดช	กองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 1.4: การบริการนักรศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน:

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

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. จัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำด้านการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน
กองพัฒนานักศึกษา มีระบบกลไกการดำเนินงานดังนี้ กองพัฒนานักศึกษา มีระบบกลไกการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา โดยใช้กระบวนการ PDCA มากำกับดูแลการปฏิบัติงานตามภาระงานที่เหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงานทุกภาระงาน (RMUTTO1.4-1-01 คำสั่ง แต่งตั้งข้าราชการ พนักงานของรัฐ และลูกจ้างปฏิบัติหน้าที่ในกองพัฒนานักศึกษา คำสั่ง แต่งตั้งข้าราชการ พนักงานของรัฐ และลูกจ้างปฏิบัติหน้าที่จัดบริการให้คำปรึกษาแนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษามหาวิทยาลัย) ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ระบบกลไกการดำเนินการพัฒนานักศึกษา และระบบกลไกด้านการบริการนักรศึกษาดังนี้ 1. จัดทำคำเสนอของงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ เสนอต่อคณะกรรมการงบประมาณของมหาวิทยาลัย กองนโยบายและแผนแจ้งวงเงินจัดสรรงบประมาณ งบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับอนุมัติ 7 โครงการ(RMUTTO 1.4-1-04คำเสนอของงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2562-2563) 2. จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ดำเนินงานตามแผนสรุปประเมินผลการดำเนินงาน ตามไตรมาสเพื่อรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงผลการดำเนินงานในครั้งต่อไป (RMUTTO 1.4-1-05แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562) ผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยฯ มีระบบและกลไกในการจัดบริการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาที่มีปัญหาทางด้านการเรียน ปัญหาส่วนตัวและสังคม เช่น การใช้ชีวิต ความสัมพันธ์กับเพื่อน การเงิน ความรัก หรือปัญหาด้านสุขภาพจิตอื่น ๆ โดยมีการให้คำปรึกษากับนักศึกษาโดยนักแนะแนวการศึกษาและอาชีพซึ่งมีคุณสมบัติด้านจิตวิทยาทั้งเป็นรายบุคคล (Individual Counseling) และเป็นกลุ่ม (Group Counseling) ภายใต้การกำกับดูแลของรองอธิการบดีกำกับดูแลด้านกิจการนักศึกษาและผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา โดยกองพัฒนานักศึกษาได้มีการกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และแผนการดำเนินงานให้คำปรึกษาตามวงจรคุณภาพ PDCA เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิต ที่พึงประสงค์ มีการประสานทั้งแนวทางการปฏิบัติและความร่วมมือกับคณะ/หน่วยงานที่ดูแลสนับสนุนการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา ในเรื่องทุนการศึกษา การหารายได้ระหว่างเรียน หอพัก สถานประกอบการภายนอกที่เกี่ยวข้อง การให้บริการนักศึกษา มุ่งสนับสนุนให้นักศึกษาเกิดความพร้อมในการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนช่วยเสริมสร้าง

คุณภาพชีวิตในมหาวิทยาลัย การจัดบริการให้นักศึกษา โดยจัดทำแผนปฏิบัติงานการให้บริการนักศึกษาทั้งด้าน
 แผนแนวการศึกษาและอาชีพ และด้านสวัสดิการแก่นักศึกษา ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปีของ
 กองพัฒนานักศึกษาที่ได้รับอนุมัติงบประมาณ เพื่อกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงาน
 ไว้อย่างชัดเจน (RMUTTO 1.4-1-02ตารางให้คำปรึกษา แผนแนวการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา
 ,RMUTTO 1.4-1-03ภาพถ่ายห้องบริการให้คำปรึกษา แผนแนวการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา)
 รวมทั้งมีการประชุม แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานและการประชาสัมพันธ์เพื่อเกิดประสิทธิภาพในการ
 ให้บริการ และการจัดกิจกรรมได้ตรงตามวัตถุประสงค์ โดยมีกระบวนการดังนี้

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยกองพัฒนานักศึกษา ได้จัดบริการ
 ด้านต่างๆ ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีอย่างครบถ้วน โดยมีรายละเอียดการให้บริการในแต่ละด้าน ดังนี้

1. การให้บริการให้คำปรึกษา

การให้บริการให้คำปรึกษาให้นักศึกษาที่รู้สึกคับข้องใจ ประสบปัญหาส่วนตัว อารมณ์ สังคม
 จิตใจ บุคลิกภาพ การปรับตัว หรือปัญหาที่ทำให้เกิดผลกระทบกับการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งทำให้การ
 ดำเนินชีวิตเป็นไปอย่างมีความสุข เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถเข้าใจตนเอง พึ่งตนเอง รับผิดชอบตนเอง
 สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเข้าใจผู้อื่นและปรับตัวอยู่ร่วมกับสังคมได้อย่างราบ
 รื่นและมีความสุข โดยนักศึกษาสามารถขอรับบริการได้ 5 ช่องทาง ดังนี้

Walk in ทั้งแบบรายบุคคล-รายกลุ่ม :	ห้องให้คำปรึกษา กองพัฒนานักศึกษา อาคารอเนกประสงค์และ กิจการนักศึกษา
ให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ :	โทร.03-313-6099 ต่อ 1613 (ในวันและเวลาราชการ)
Hotline (กรณีเร่งด่วนฉุกเฉิน) :	09-8262-9174
ทาง inbox ของ Fanpage :	https://www.facebook.com/guidance2rmutto/inbox
ทาง Line	 ID Line : soradamo

โดยนักศึกษาสามารถโทรนัดล่วงหน้าได้ที่เบอร์ 033-136099 ต่อ 1613 ติดต่อขอรับบริการได้ที่ กองพัฒนา
 นักศึกษา วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น. หรือเพียงสแกน QR Code ก็สามารถเลือกวัน/เวลา ใน
 การเข้าใช้บริการคำปรึกษาได้ และหรือสามารถขอรับคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาในคณะต้นสังกัดของ
 นักศึกษาเอง

1.1 บริการการให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล (Individual Counseling) นักศึกษาสามารถเข้ารับการ
 ปรึกษาเป็นรายบุคคล ได้โดยตรงในทุก ๆ เรื่อง

1.2 บริการการให้คำปรึกษาเป็นกลุ่ม (Group Counseling) นักศึกษาสามารถแจ้งความจำนงค์รับการปรึกษาราย
 กลุ่ม ในเรื่องต่างๆ เช่น ความเข้าใจในกลุ่มเพื่อน การทำงานเป็นทีม และการพัฒนาบุคลิกภาพด้านต่างๆ

1.3 การให้การปรึกษาทางโทรศัพท์ สาย Hot-Line สำหรับผู้ไม่สะดวกมาขอรับคำปรึกษาที่กองพัฒนา
 นักศึกษา สามารถขอรับคำปรึกษาทางโทรศัพท์ได้ในวันและเวลาทำการระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. ปรึกษา
 ปัญหาทางออนไลน์สายตรง 03 313 6099 ต่อ 1613 หรือ 09 8262 9174

1.4 การให้การปรึกษาทาง E-mail เพื่อความสะดวกในการรับบริการให้คำปรึกษาผู้รับบริการสามารถส่งคำถามหรือพูดคุยมาทาง E-mail guidancermutto@gmail.com เรายินดีตอบท่านทุกคำถาม บริการให้คำปรึกษาโดยบุคลากรด้านจิตวิทยา ทั้งรายบุคคล (Individual Counseling) และเป็นกลุ่ม (Group Counseling) นักศึกษาสามารถโทรนัดล่วงหน้าได้ที่เบอร์ 03 313 6099 ต่อ 1613

1.5 การให้คำปรึกษาผ่านช่องทางไลน์ โดยนักศึกษาสามารถ Add Line id // ID Line : soradamo เพื่อความสะดวกในการรับบริการให้คำปรึกษาผู้รับบริการสามารถส่งคำถามหรือพูดคุยมาทางไลน์ได้โดยตรง

2. การแนะแนวด้านการใช้ชีวิต

มหาวิทยาลัยฯ ได้ให้ความสำคัญในการจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ ข้อมูลแนะแนวด้านการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาให้อยู่ในสังคมรอบรั้วมหาวิทยาลัยอย่างมีความสุข มีสุขภาพจิตที่ดีมีสุขภาพร่างกายที่สมบูรณ์แข็งแรง โดยได้มีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมดังนี้

2.1 โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ เพื่อให้ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยการแนะนำหน่วยงานที่ให้บริการด้านต่างๆ ในมหาวิทยาลัย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางในการประพฤติปฏิบัติตนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย อันจะส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษา ตลอดจนการใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข และประสบความสำเร็จ และมีการจัดทำคู่มือนักศึกษาให้กับนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบข้อมูลของมหาวิทยาลัย ซึ่งในส่วนของคณะต่างๆ ได้มีการจัดโครงการปฐมนิเทศของคณะ เพื่อให้นักศึกษาได้รู้จักอาจารย์ที่ปรึกษา คณาจารย์ และผู้บริหารของคณะ และรู้จักหน่วยงานต่างๆ ของคณะที่นักศึกษาสังกัด

2.2 การขอรับบริการที่กลุ่มงานภายในกองพัฒนานักศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆ ที่บริการ ดังนี้

2.2.1 งานบริการและสวัสดิการนักศึกษา มีการให้บริการดังนี้

2.2.1.1 การให้คำปรึกษาด้านทหาร เช่น การสมัครเป็นนักศึกษาวิชาทหาร การขอผ่อนผัน การขอผ่อนผันการฝึกภาคสนาม ฯลฯ จำนวน 591 คน

2.2.1.2 การให้บริการด้านประกันอุบัติเหตุ จำนวน 90 คน

2.2.1.3 การให้บริการด้านการรักษาพยาบาลเบื้องต้น และการให้คำแนะนำเรื่องสุขภาพอนามัยของนักศึกษา และบุคลากร โดยพยาบาลวิชาชีพ จำนวน 4 คน (วิทยาเขต/เขตพื้นที่ละ 1 คน ได้แก่ วิทยาเขตจันทบุรี เขตพื้นที่บางพระ เขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ เขตพื้นที่อุเทนถวาย) การให้บริการด้านการรักษาพยาบาลจำนวน 1,481 คน

2.2.1.4 การให้บริการด้านการให้คำปรึกษาด้านทุนการศึกษา จำนวน 1,315 คน

2.2.2 งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ มีการให้บริการดังนี้

2.2.2.1 การให้คำปรึกษาทางด้านอาชีพ แหล่งงาน

2.2.2.2 การศึกษาต่อ

2.2.2.3 การให้คำปรึกษาเรื่องส่วนตัว สังคม บุคลิกภาพ และการใช้ชีวิต

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

2.2.4 งานกีฬาและนันทนาการ ให้บริการข้อมูลด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และบริการสนามกีฬาในร่มและกลางแจ้ง รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาต่างๆ

☑ 2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษาแจ้งข้อมูลหน่วยงานที่ให้บริการแก่นักศึกษาใหม่ในวันปฐมนิเทศ นักศึกษาภาพรวมของมหาวิทยาลัย ส่วนกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา จะแจ้งข้อมูลและประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางการให้ข้อมูลข่าวสาร เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย www.rmutto.ac.th เว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา <http://student.rmutto.ac.th/Facebook> กองพัฒนานักศึกษา นักศึกษาสามารถร้องเรียนเรื่องต่างๆ ได้ที่ <https://www.facebook.com/std.rmutto/> โดยมีกลุ่มงานในสังกัดกองพัฒนานักศึกษาให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่นักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้รวดเร็ว ทันสมัย และเข้าถึงได้หลายช่องทาง

1. มหาวิทยาลัยมีหน่วยงานให้บริการแก่นักศึกษาทุกชั้นปี ดังนี้

1.1 ห้องพยาบาล ให้บริการด้านการรักษาพยาบาลและการให้คำปรึกษา โดยพยาบาลวิชาชีพ เปิดให้บริการวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น.

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

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

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

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

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

2. มหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร ที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาหลายโครงการ/กิจกรรม (RMUTTO1.4-2-01ตารางสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2562) ดังนี้

- 1) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
- 2) โครงการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก “พะยอมเกมส์” ครั้งที่ 14
- 3) โครงการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 47

- 4) โครงการกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36
- 5) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนากิจกรรมรับน้องอย่างสร้างสรรค์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- 6) โครงการอบรมเรื่องระบบกลไกงานกิจกรรมนักศึกษา ประจำปี 2562

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

แหล่งงานเต็มเวลาและนอกเวลา (RMUTTO 1.4-2-02สรุปแหล่งงานเต็มเวลาและนอกเวลา) อาทิเช่น บมจ. โอม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ ,บริษัท ชันฟู๊ด อินเตอร์เนชั่นแนล, บริษัท TOYOTA BU22 ,บริษัทธนชาติ , ธนาคารเกียรตินาคิน ,บริษัท Jobexpress (Thiland) Co., Ltd ,บริษัท แอดวานซ์ คอนแท็คเซ็นเตอร์ จำกัด เป็นต้น

☒ 3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีวิสัยทัศน์ในการสร้างคนคุณภาพสู่โลกอาชีพ จึงมีนโยบายด้านการพัฒนานักศึกษาที่ให้ความสำคัญกับการเรียนการสอนทั้งในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีคุณสมบัติครบถ้วน พร้อมเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยได้กำหนดอัตลักษณ์นักศึกษาของมหาวิทยาลัยไว้ว่า “บัณฑิตนักปฏิบัติ” มหาวิทยาลัยจึงได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา โดยทางมหาวิทยาลัยฯ ได้ให้ความรู้สำหรับนักศึกษาผ่านระบบออนไลน์ ผ่านทางเว็บไซต์กองพัฒนานักศึกษา <http://student.rmutto.ac.th/> และ แฟนเพจงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ <https://www.facebook.com/guidance2rmutto> พร้อมกันนี้ได้ร่วมมือกับคณะต่างๆของมหาวิทยาลัย ทางคณะ 10 คณะให้ความรู้เตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษาดังนี้

1.กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ นักศึกษาปีการศึกษา 2562 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์โดยให้ความรู้เพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในเรื่องการเขียนประวัติ RESUME ที่ถูกหลักการ และการทำงานร่วมกับผู้อื่นในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 ณ หอประชุมมิ่งมงคลอุบล (RMUTTO 1.4-3-01 สรุปโครงการกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ นักศึกษาปีการศึกษา 2562 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)

2.โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศโดยบรรยายให้ความรู้เรื่อง เส้นทางอาชีพและการเลือกใช้ชีวิตของคนรุ่นใหม่ และเรื่องการเตรียมตัวสัมภาษณ์อย่างไรให้ได้งาน ในวันที่ 30 ตุลาคม 2562 ผ่านระบบออนไลน์ (RMUTTO 1.4-3-02 สรุปโครงการกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ)

3.โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 คณะศิลปศาสตร์โดยบรรยายเรื่อง หลักการเขียน RESUME ให้โดนใจนายจ้างทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และทำงานอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ โดยคุณ พงศกร บัวทอง ในวันที่ 6 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมประชานารถ อาคาร 9 ชั้น 2 วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ (RMUTTO 1.4-3-03 สรุปโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 คณะศิลปศาสตร์)

4.โครงการเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีการบรรยาย เรื่องการปฏิบัติตนและการอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสถานประกอบการ/หน่วยงาน โดยคุณวรัทยา มาลี ตำแหน่ง People Technology Specialist บริษัทโกต้า เซอร์วิส

เซส จำกัด ในวันที่ 11 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุม LB 5101 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี (RMUTTO 1.4-3-04 สรุปโครงการเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร)

5.กิจกรรมสัมมนาวิชาการ หัวข้อ “How to ไม่โดนเทเพราะ Resume แน่นอน” และ “หลักการวางตัวอย่างไว้ในสถานประกอบการ” ของสถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ โดยคุณคงรัฐ อิศรพร จาก บริษัท JOB TOPKUN จำกัด ในวันที่ 23 มกราคม 2563 (RMUTO 1.4-3-05 กิจกรรมสัมมนาวิชาการ หัวข้อ “How to ไม่โดนเทเพราะ Resume แน่นอน”

สถาบันเทคโนโลยีการบิน)

6.โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 3 เตรียมความพร้อมสู่การทำงาน โดยมีการบรรยาย เรื่อง เทคนิคการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน วิธีการเขียนประวัติย่อ RESUME ให้น่าสนใจ การเตรียมตัวสัมภาษณ์งาน และ พนักงานที่ดีต้องมีคุณธรรมประจำใจ โดยคุณพรตณัฏฐิระวรรณ ในวันที่ 12 มกราคม 2563 (RMUTTO 1.4-3-06 สรุปโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 3 เตรียมความพร้อมสู่การทำงาน)

7.กิจกรรม “เตรียมความพร้อมก่อนก้าวสู่โลกการทำงาน” คณะเทคโนโลยีสังคม โดยจัดกิจกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมก่อนทำงานจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการทำงานต่อไปในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 ณ คณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี (RMUTTO 1.4-3-07 สรุปโครงการกิจกรรม “เตรียมความพร้อมก่อนก้าวสู่โลกการทำงาน” คณะเทคโนโลยีสังคม)

8.โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตสู่สถานประกอบการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยจัดกิจกรรมการเสวนาในหัวข้อ “The Last Subject ประสบการณ์สืบทอด ก่อเกิดคนอุเทนถวาย โดย นายกิตติภูมิ ศรีสมนึก ตำแหน่ง Editor in Chief บริษัท NECTAR Co. Ltd. นายสุวิทย์ ศิริชู ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการร้านอาหาร บริษัท โออิชิกรุ๊ป จำกัด(มหาชน) และ นายสุเมธ อัสวพันธุ์เมธี ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายออกแบบและประมาณราคา บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด และ บรรยายเรื่องการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าทำงาน และการพัฒนาทักษะการทำงานกับชีวิตจริง โดย นายวิชัย เล้าภากรณ์ นายณรงค์ ชัยสงเคราะห์ และนางสาวปฐมาภรณ์ สว่างวงศ์(RMUTTO 1.4-3-08 สรุปโครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตสู่สถานประกอบการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์)

9.โครงการปัจฉิมนิเทศออนไลน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ปีการศึกษา 2562 โดยมีการบรรยายให้ความรู้เตรียมพร้อมสำหรับการสอบใบประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ สำหรับนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษา และจรรยาบรรณที่ดีต่อวิชาชีพสัตวแพทย์ไทย จาก สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในวันที่ 17 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุม ดร.ไชยวัฒน์ แต้พิสัยพันธุ์พงษ์ ชั้น 3 โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 1.4-3-09 สรุปโครงการปัจฉิมนิเทศออนไลน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ปีการศึกษา 2562)

10.กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งจัดกิจกรรมแสดงความยินดีกับการสำเร็จการศึกษารวมถึงการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน เทคนิคในการสมัครงาน และการใช้ชีวิตของการ

ทำงานในอนาคต ในวันที่ 9 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุม ๙๒๑ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี (RMUTTO 1.4-3-10 กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)
☒ 4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5
มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษามีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาทุกชั้นปี ที่มีการให้บริการและจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2562 ผ่านระบบออนไลน์ ในช่วงภาคเรียนที่ 2 และได้ทำหนังสือบันทึกขอความร่วมมือถึงคณะทั้ง 10 คณะ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาเข้าประเมินแบบสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อการบริการ ประจำปีการศึกษา 2562 และมีการรายงานผลแก่ผู้บังคับบัญชาภายในหน่วยงาน พร้อมแนวทางการแก้ไขเป็นรูปธรรม(RMUTTO 1.4-4-02 แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการให้บริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562, RMUTTO 1.4-4-03 แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ชั้นปีสุดท้าย)ประจำปีการศึกษา 2562) โดยมีผลการประเมิน ดังนี้ 1. มีการจัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาภายในสถาบัน ระดับคะแนนเฉลี่ย 4.08 2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.76 3. มีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ระดับคะแนน เฉลี่ย 3.88 จากการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาทุกชั้นปีที่มีต่อการให้บริการและการจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2562 และพบว่าการให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา มีค่าคะแนนเฉลี่ย 3.90 และนักศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านสื่อต่าง ๆ ที่หลากหลายและเข้าใจง่าย รวมถึงเพิ่มช่องทางติดต่อสื่อสารในเรื่องของโทรศัพท์ภายใน(RMUTTO 1.4-4-01สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ปีการศึกษา 2562)
☒ 5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลเพื่อส่งผลให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา
มหาวิทยาลัยมีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาทุกชั้นปีที่มีต่อการให้บริการและการจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2562 และพบว่าการให้บริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 และนักศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านสื่อต่าง ๆ ที่หลากหลายและเข้าใจง่าย รวมถึงเพิ่มช่องทางติดต่อสื่อสารในเรื่องของโทรศัพท์ภายใน(RMUTTO 1.4-5-01รายงานการประชุมกองพัฒนานักศึกษา มทร.ตะวันออก)โดยกองพัฒนานักศึกษาได้ปรับปรุงและเพิ่มช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมและข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา โดยผ่านช่องทาง http://student.rmutto.ac.th/และ https://www.facebook.com/std.rmutto/ และช่องทางสื่อสาร Line ระหว่างนักศึกษา และผู้ปฏิบัติงานโดยตรงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ และเป็นการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย(RMUTTO 1.4-5-02ช่องทางการบริการข้อมูลข่าวสาร) ซึ่งเมื่อได้สอบถามนักศึกษา (โดย

การสัมผัสสัมภาษณ์นักศึกษาที่มาใช้บริการ) ถึงความพึงพอใจและเป็นไปตามความต้องการของนักศึกษาหรือไม่ ผลปรากฏว่าได้ผลตอบรับที่ดีและเป็นไปตามความต้องการของนักศึกษา

☒ 6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า

มหาวิทยาลัยมี ฐานข้อมูลศิษย์เก่าเพื่อจัดเก็บข้อมูลศิษย์เก่าในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งเป็นข้อมูลการติดต่อระหว่างมหาวิทยาลัยกับศิษย์เก่า และมีการให้ความรู้กับศิษย์เก่าสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ โดยผ่านการจัดกิจกรรมต่างๆของแต่ละพื้นที่ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO1.4-6-01 ช่องทางการให้ความรู้ และบริการแก่ศิษย์เก่า)ดังนี้

- การจัดกิจกรรมงานเกษตรบางพระแฟร์ ของเขตพื้นที่บางพระ
- การจัดกิจกรรมงานราชมงคลรักษ์เหลืองจันทร์ ของวิทยาเขตจันทบุรี
- การจัดกิจกรรมวันเจ้าฟ้าจักรพงษ์ ของเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ
- การจัดกิจกรรมวันบลูเดย์ ของเขตพื้นที่อุเทนถวาย

มหาวิทยาลัยมีการแจ้งข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่าผ่านทางเว็บไซต์มหาวิทยาลัย www.rmutto.ac.th และFacebook งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ มทร.ตะวันออก

<https://www.facebook.com/guidance2rmutto/> ซึ่งจะส่งข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งงาน ข้อมูลการฝึกอบรมของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและสถานที่ประกอบการ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
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	คำเสนอของงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2562-2563
RMUTTO 1.4-1-05	แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 1.4-2-01	ตารางสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2562
RMUTTO 1.4-2-02	สรุปแหล่งงานเต็มเวลาและนอกเวลา
RMUTTO 1.4-3-01	สรุปโครงการกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ นักศึกษาปีการศึกษา 2562 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
RMUTTO 1.4-3-02	สรุปโครงการกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
RMUTTO 1.4-3-03	สรุปโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 คณะศิลปศาสตร์
RMUTTO 1.4-3-04	สรุปโครงการเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร
RMUTTO 1.4-3-05	กิจกรรมสัมมนาวิชาการ หัวข้อ “How to ไม่โดนเทเพราะ Resume แน่นนอน” สถาบันเทคโนโลยีการบิน
RMUTTO 1.4-3-06	สรุปโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 3 เตรียมความพร้อมสู่การทำงาน
RMUTTO 1.4-3-07	สรุปโครงการกิจกรรม “เตรียมความพร้อมก่อนก้าวสู่โลกการทำงาน” คณะเทคโนโลยีสังคม
RMUTTO 1.4-3-08	สรุปโครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตสู่สถานประกอบการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
RMUTTO 1.4-3-09	สรุปโครงการปัจฉิมนิเทศออนไลน์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ปีการศึกษา 2562
RMUTTO 1.4-3-10	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
RMUTTO 1.4-4-01	สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ปีการศึกษา 2562
RMUTTO 1.4-4-02	แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการให้บริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562
RMUTTO 1.4-4-03	แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ชั้นปีสุดท้าย) ประจำปีการศึกษา 2562
RMUTTO 1.4-5-01	รายงานการประชุมบุคลากร กองพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 9/2562
RMUTTO 1.4-5-02	ช่องทางการบริการข้อมูลข่าวสาร

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMITTO 1.4-5-03	สรุปผลการประเมินและนำผลการปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลแก่นักศึกษา
RMUTTO 1.4-6-01	ช่องทางการให้ความรู้ และบริการแก่ศิษย์เก่า

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นายศิริชัย สมแสน	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	น.ส.นุสรา หนูกลัด	ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางโสรดา ศรีประสิทธิ์	กองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 1.5 : กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน:

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

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อในปีการศึกษา 2562 สถาบันมีการดำเนินการดังนี้

☒ 1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของสถาบันโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม กองพัฒนานักศึกษา ได้จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยผ่านกระบวนการประชุมและมีส่วนร่วมโดย รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาทุกคณะ ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา ประธานสภานักศึกษา นายกองค์การนักศึกษา และนายกสโมสรนักศึกษาทุกคณะ มีส่วนร่วมของผู้นำนักศึกษา ในการวิเคราะห์และระดมสมอง ในการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ตามขั้นตอนดังนี้ 1.1 จัดทำข้อเสนอของงบประมาณประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการวิเคราะห์งบประมาณของมหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติงบประมาณในการดำเนินงาน 1.2 เมื่อได้รับงบประมาณ จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา และดำเนินงานตามแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา 1.3 กำกับติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา รอบ 3 เดือน เพื่อนำข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหา นำมาปรับปรุงการจัดกิจกรรม รอบ 6 เดือน /9 เดือน /12 เดือน ต่อไป (RMUTTO1.5-1- 01แผนพัฒนานักศึกษากิจกรรมนักศึกษา)
☒ 2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน (1) กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน (2) กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ (3) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีน้ำเงิน (4) กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม (5) กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม กองพัฒนานักศึกษา ร่วมกับองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ส่งเสริมการจัดกิจกรรมให้กับนักศึกษา และนำความรู้ด้านประกันคุณภาพไปใช้ในการจัดกิจกรรมที่ดำเนินการโดยองค์การนักศึกษา ครบ 5 ด้าน จำนวน 24 โครงการ ดังนี้ <u>1.กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน ได้แก่</u> 1) โครงการเสริมสร้างอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้นักศึกษา ONE RMUTTO IDENTITY AND UNIQUENESS 2019 วันที่ 4 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อเสริมสร้าง

อัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้กับนักศึกษาราชชมงคลตะวันออก สอดคล้องกับบัณฑิตที่พึงประสงค์เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ (RMUTTO1.5-2-01โครงการเสริมสร้างอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้นักศึกษา ONE RMUTTO IDENTITY AND UNIQUENESS 2019)

2) โครงการ RMUTTO PHOTO CLASS 2019 วันที่ 21 – 22 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และได้รับความรู้ทักษะการถ่ายภาพเบื้องต้น (RMUTTO1.5-2-02โครงการ RMUTTO PHOTO CLASS 2019)

3) โครงการ RMUTTO STAR CONTEST 2019 วันที่ 18 – 23 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้พัฒนาบุคลิกภาพ และส่งเสริมให้นักศึกษาได้รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์เพื่อเป็นแบบอย่างให้นักศึกษารุ่นต่อ ๆ ไป พร้อมทั้งเป็นตัวแทนของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมประกวดต่อไป (RMUTTO1.5-2-03โครงการ RMUTTO STAR CONTEST 2019)

4) โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อทักษะภาษาอังกฤษ วันที่ 10 – 15 กุมภาพันธ์ 2563 ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อให้นักศึกษาสามารถเตรียมความพร้อมในการทดสอบภาษาอังกฤษตามแบบทดสอบมาตรฐานของมหาวิทยาลัย (RMUTTO1.5-2-04โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อทักษะภาษาอังกฤษ คณะสัตวแพทยศาสตร์)

5) โครงการประชุมพิจารณางบประมาณองค์การบริหารกิจรรมนักศึกษาและการประชุมประจำปี 2562 และ 2563 วันที่ 21 – 22 พฤศจิกายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อให้ นักศึกษาได้รับความรู้ ทักษะ การจัดทำคำเสนอของงบประมาณและประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานในแต่ละรอบไตรมาสขององค์การบริหารกิจรรมนักศึกษา (RMUTTO1.5-2-05โครงการประชุมพิจารณา งบประมาณองค์การบริหารกิจรรมนักศึกษาและการประชุมประจำปี 2562 และ 2563)

6) โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการภายนอกสถาบัน โครงการย่อยที่ 1 : การแข่งขันรอบคัดเลือกตัวแทนนักศึกษา วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อพัฒนาทักษะด้านการปฏิบัติของนักศึกษาและแสดงผลงานทางด้านวิชาการของนักศึกษา (RMUTTO1.5-2-06โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการภายนอกสถาบัน โครงการย่อยที่ 1 : การแข่งขันรอบคัดเลือกตัวแทนนักศึกษา)

7) โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการภายนอกสถาบัน โครงการย่อยที่ 2 : เข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการศิลปศาสตร์ราชชมงคลแห่งประเทศไทย วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อพัฒนาทักษะด้านการปฏิบัติของนักศึกษาและแสดงผลงานทางด้านวิชาการของนักศึกษา (RMUTTO1.5-2-07โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการภายนอกสถาบัน โครงการย่อยที่ 2 : เข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการศิลปศาสตร์ราชชมงคลแห่งประเทศไทย)

8) โครงการเกษตรบางพระแฟร์ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2562 วันที่ 1 – 9 ธันวาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อจัดหารายได้จากการบริหารทรัพย์สิน และประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น และบริการวิชาการนำความรู้สู่ชุมชน (RMUTTO1.5-2-08โครงการ

เกษตรบางพระแฟร์ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2562)

9) โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE วันที่ 4 – 5 มีนาคม 2563 เพื่อรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา (RMUTTO1.5-2-09โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE)

2. กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่

10) โครงการจัดการแข่งขันกีฬายามใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก “พะยอมเกมส์” ในวันที่ 19 – 23 พฤศจิกายน 2562 ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อส่งเสริมการเล่นกีฬา การออกกำลังกาย และการรักษาสุขภาพให้กับนักศึกษา (RMUTTO1.5-2-10โครงการจัดการแข่งขันกีฬายามใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก “พะยอมเกมส์”)

11) โครงการเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 “ตะวันออกเกมส์” วันที่ 1 – 8 กุมภาพันธ์ 2563 ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อส่งเสริมการเล่นกีฬา การออกกำลังกาย และการรักษาสุขภาพให้กับนักศึกษา โดยมีเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั่วประเทศ ทั้ง 9 แห่งเข้าร่วมงาน(RMUTTO1.5-2-11โครงการเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 “ตะวันออกเกมส์”)

12) โครงการ RUNWAY GAMES วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2563 ณ โรงยิม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี เพื่อช่วยให้นักศึกษามีร่างกายที่แข็งแรง จิตใจสดชื่นแจ่มใส มีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และค่านักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาพะยอมเกมส์ต่อไป (RMUTTO1.5-2-12โครงการ RUNWAY GAMES)

13) โครงการ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาอินทนิลเกมส์ ครั้งที่ 22 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ มีน้ำใจนักกีฬา สุขภาพร่างกายแข็งแรง มีความสามัคคีกัน (RMUTTO1.5-2-13โครงการ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาอินทนิลเกมส์ ครั้งที่ 22)

14) โครงการสัปดาห์สุขภาพสัมพันธ์ ครั้งที่ 29 วันที่ 28 – 29 ธันวาคม 2562 ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพที่สมบูรณ์พร้อมทั้งปลูกฝังให้น้ำใจนักกีฬา และสร้างความสามัคคีในหมู่นักศึกษาและเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ต่างสถาบัน (RMUTTO1.5-2-14โครงการสัปดาห์สุขภาพสัมพันธ์ ครั้งที่ 29)

3.กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อมได้แก่

15) กิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน “เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ” และการบรรยายเรื่อง สถาบันพระมหากษัตริย์กับประเทศไทย วันที่ 22 มกราคม 2563 ณ หอประชุมมิ่งมงคลอุบล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อ ร่วมกันเสียสละ พัฒนาท้องถิ่นของชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย

(RMUTTO 1.5-2-15กิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน “เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ” และการบรรยายเรื่อง สถาบันพระมหากษัตริย์กับประเทศไทย)

16) โครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา วันที่ 5 – 8 ธันวาคม 2562 ณ โรงเรียนคลองมดแดง จังหวัดกำแพงเพชร เป็นกิจกรรมปลูกฝังให้นักศึกษาได้มีจิตสาธารณะ สำนึกในการทำ ความดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น (RMUTTO 1.5-2-16โครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา)

17) โครงการ SCITECH VOLUNTEERS วันที่ 25 มกราคม 2563 ณ โรงเรียนวัดหนองม่วง ต.หนองขยาด อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี เพื่อให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่นและทำกิจกรรมเพื่อสังคม (RMUTTO 1.5-2-17โครงการ SCITECH VOLUNTEERS)

18) โครงการจิตอาสา “เราทำความดี ด้วยหัวใจ” เขตพื้นที่อุเทนถวาย ประจำปีการศึกษา 2562 ณ เขตพื้นที่อุเทนถวาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก(RMUTTO 1.5-2-18โครงการจิตอาสา “เราทำความดี ด้วยหัวใจ” เขตพื้นที่อุเทนถวาย ประจำปีการศึกษา 2562)

19) โครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษา โครงการย่อยที่ 1 : “เราทำความดี ด้วยหัวใจ” ณ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วันที่ 20 ธันวาคม 2562 เพื่อสร้างเครือข่ายชุมชนภายนอกกับมหาวิทยาลัยฯ และเป็นการปลูกฝังให้นักศึกษามีจิตอาสา รู้จักแบ่งปันนำเอาศาสตร์ความรู้ที่เรียนไปประยุกต์ถ่ายทอดให้กับชุมชน (RMUTTO 1.5-2-19โครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษา โครงการย่อยที่ 1 : “เราทำความดี ด้วยหัวใจ”)

4. กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมได้แก่

20) โครงการราชชมงคลตะวันออกคุณาธร เพชรราชชมงคลตะวันออก วันที่ 13 – 24 มกราคม 2563 กองพัฒนานักศึกษา ร่วมกับ 9 คณะ 1 สถาบัน สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดกิจกรรมสรรหาและคัดเลือกนักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่น “เพชรราชชมงคลตะวันออก” นักศึกษาผู้สร้างคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยและประเทศชาติโดยรวม สมควรได้รับการยกย่อง เชิดชูเกียรติคุณ เพื่อเป็นการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจ แก่นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเป็นตัวอย่างที่ดีให้นักศึกษา และมอบรางวัลเนื่องในวันสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

โดยจัดการคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นในด้านต่างๆ จำนวน 6 ด้าน ดังนี้

1. ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร
2. ด้านคุณธรรมจริยธรรม
3. ด้านนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์
4. ด้านความสามารถพิเศษ (การแข่งขัน)
5. ด้านกีฬา
6. ด้านศิลปวัฒนธรรม

โดยกองพัฒนานักศึกษา มอบโล่และเกียรติบัตรนักศึกษาดีเด่น “เพชรราชมงคลตะวันออก” ยกย่อง เชิดชูเกียรติเนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัย วันที่ 18 มกราคม 2563 (RMUTTO 1.5-2-20โครงการราชมงคลตะวันออกคุณาธร เพชรราชมงคลตะวันออก)

21) โครงการเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจคุณธรรมและจริยธรรมทางไกลยาเสพติดและบุหรื วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ณ หน่วยงานงานพัฒนานักศึกษา เขตพื้นที่จักรพงษ์อนุารถ เพื่อให้นักศึกษาตระหนักในบทบาทหน้าที่และสร้างจิตสำนึกในคุณธรรมและจริยธรรมเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีต่อไป และปลูกฝังจิตสำนึกให้นักเรียน และบุคลากรใส่ใจคุณธรรมและจริยธรรมและใช้กิจกรรมนันทนาการในการหลีกเลี่ยงยาเสพติด (RMUTTO 1.5-2-21โครงการเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจคุณธรรมและจริยธรรมทางไกลยาเสพติดและบุหรื)

22) โครงการนักวิทย์ชอบธรรม วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2563 ณ สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมให้นักศึกษา (RMUTTO 1.5-2-22โครงการนักวิทย์ชอบธรรม)

5.กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม ได้แก่

23) โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา วันที่ 2 กรกฎาคม 2563 ณ วัดบางพระวรวิหาร ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม อนุรักษ์ประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา ให้กับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้ร่วมกันทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย (RMUTTO1.5-2-23โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา)

24) โครงการสืบสานประเพณีลอยกระทง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 ณ ลานด้านหน้าอาคารสรรพวิชัยบริการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม อนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง ให้กับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้ร่วมกันทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย (RMUTTO1.5-2-24โครงการสืบสานประเพณีลอยกระทง)

☒ 3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา

กองพัฒนานักศึกษาได้จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา โดยดำเนินการจัดกิจกรรม/โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นกิจกรรมที่ให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCAและหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา สำหรับนักศึกษาที่เป็นตัวแทนสโมสรนักศึกษาทุกคณะ องค์การนักศึกษา และสภานักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจในกระบวนการและสามารถนำไปใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายหรือร่วมจัดกิจกรรมภายในหน่วยงาน ทั้งนี้ทางกองพัฒนานักศึกษาได้ติดตามผลความรู้ความเข้าใจของการนำ กระบวนการ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษาจากการรายงานผลการดำเนินโครงการของหน่วยงานต่างๆ

1) โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 11 – 12 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCAและหลักการประกันคุณภาพกับผู้นำนักศึกษา (RMUTTO1.5-3-01โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา)

2) กิจกรรมการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา และวงจรคุณภาพ PDCA ในการ

ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ วันที่ 19 มิถุนายน 2563 ณ หอประชุมมิ่งมงคลอุบล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ตะวันออก เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับ PDCA และหลักการประกันคุณภาพกับนักศึกษาใหม่ทุกคน
(RMUTTO1.5-3-02 กิจกรรมการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา และวงจร
คุณภาพ PDCA ในการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่)

**4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการ
ประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป**

การดำเนินกิจกรรม/โครงการ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดย
กองพัฒนานักศึกษาดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของกิจกรรมโดยนำข้อเสนอแนะในการดำเนินงานและนำ
ผลการประเมิน มาปรับปรุงแก้ไข ในการดำเนินกิจกรรมในครั้งต่อไป (RMUTTO1.5-4-01สรุปผล ดำเนินการ
ประเมินผลความสำเร็จของกิจกรรม)

ที่	กิจกรรม/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1	โครงการเสริมสร้างอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้นักศึกษา ONE RMUTTO IDENTITY AND UNIQUENESS 2019	1. เพื่อเสริมสร้างอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้ลูกราชมงคลตะวันออก มีรูปแบบที่ชัดเจน ได้รับความร่วมมือจากทุกหน่วยงาน ภายใต้ข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและคณะกรรมการการอุดมศึกษา คงไว้ซึ่งประเพณีศรัทธา และความภาคภูมิใจในอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ความเป็นลูกราชมงคลตะวันออก ให้กับนักศึกษาและสร้างความพร้อมให้กับผู้นำนักศึกษาที่จะมีบทบาทในการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องตามบัณฑิตอันพึงประสงค์	1. (ผลผลิต) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. (ผลลัพธ์) ผู้เข้าร่วมโครงการมีรูปแบบที่ชัดเจน ได้รับความร่วมมือจากทุกหน่วยงาน ภายใต้ข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและคณะกรรมการการอุดมศึกษา คงไว้ซึ่งประเพณีศรัทธา และความภาคภูมิใจในอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ความเป็นลูกราชมงคลตะวันออก ให้กับนักศึกษาและสร้างความพร้อมให้กับผู้นำนักศึกษาที่จะมีบทบาทในการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องตามบัณฑิตอันพึงประสงค์	1. จำนวน 800 คน 2. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ความภาคภูมิใจในอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ความเป็นลูกราชมงคลตะวันออก ให้กับนักศึกษาและสร้างความพร้อมให้กับผู้นำนักศึกษาที่จะมีบทบาทในการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องตามบัณฑิตอันพึงประสงค์
2	โครงการ RMUTTO PHOTO CLASS 2019	1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และได้รับความรู้ทักษะการถ่ายภาพเบื้องต้น	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา 3. (ผลลัพธ์) นักศึกษาได้รับความรู้ทักษะการถ่ายภาพเบื้องต้น	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 1 กิจกรรม 3. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ได้รับความรู้ทักษะการถ่ายภาพเบื้องต้น สามารถใช้ภาพนิ่งสำหรับการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ การใช้โปรแกรมนำเสนอสำหรับการนำเสนอข้อมูล การใช้วีดิทัศน์

				(VIDEO) สำหรับการประชาสัมพันธ์หรือการนำเสนอผลงาน พร้อมทั้งได้ลง work shop ปฏิบัติการในการถ่ายภาพ ตัดแต่งภาพในกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย	
3	โครงการ RMUTTO STAR CONTEST 2019	1. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้พัฒนาบุคลิกภาพและไหวพริบที่ดีพร้อมทั้งเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และเพื่อเป็นแบบอย่างให้นักศึกษารุ่นต่อไป พร้อมทั้งได้ตัวแทนมหาวิทยาลัยในการเข้าร่วมประกวดต่อไป	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา 3. (ผลลัพธ์) นักศึกษาได้พัฒนาบุคลิกภาพและไหวพริบที่ดีพร้อมทั้งเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 1 กิจกรรม 3. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมได้พัฒนาบุคลิกภาพ กล้าแสดงออกและไหวพริบที่ดีและนำไปสู่การส่งเสริมกิจกรรมนันทนาการ ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เป็นแบบอย่างนักศึกษารุ่นต่อไป และได้ตัวแทนนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยฯ เข้าร่วมการประกวดในงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36	
4	โครงการ เตรียมความพร้อมเพื่อทักษะภาษาอังกฤษคณะสัตวแพทยศาสตร์	1. นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายของคณะสัตวแพทย์สามารถเตรียมความพร้อมในการทดสอบภาษาอังกฤษตามแบบทดสอบมาตรฐานของมหาวิทยาลัย	1. จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการอบรม 2. นักศึกษาที่มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	1. จำนวน 50 คน 2. นักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมด้านทักษะภาษาอังกฤษ เพื่อเข้ารับการทดสอบภาษาอังกฤษตามแบบทดสอบมาตรฐานของมหาวิทยาลัย ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษในสถาบันอุดมศึกษา	
5	โครงการ ประชุมพิจารณางบประมาณองค์การบริหารกิจการนักศึกษาและการประชุมประจำปี 2562 และ 2563	1. เพื่อจัดทำคำเสนอของงบประมาณและประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานในแต่ละรอบไตรมาสขององค์การบริหารกิจการนักศึกษา	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา กิจกรรม 1 3. (ผลลัพธ์) นักศึกษาได้รับความรู้ทักษะ การจัดทำคำเสนอของงบประมาณและประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานในแต่ละ	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 1 กิจกรรม 3. นักศึกษาได้รับความรู้ทักษะการจัดทำคำเสนอของงบประมาณและประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานในแต่ละรอบไตรมาสขององค์การบริหารกิจการศึกษานักศึกษา	

			รอบไตรมาสขององค์การบริหาร กิจกรรมนักศึกษา	
6	โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการภายนอกสถาบัน โครงการย่อยที่ 1 : การแข่งขันรอบคัดเลือกตัวแทนนักศึกษา	1. เพื่อพัฒนาทักษะด้านการปฏิบัติของนักศึกษาและแสดงผลงานทางด้านวิชาการของนักศึกษา	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลลัพธ์) นักศึกษาที่เข้าร่วมได้พัฒนาทักษะและแสดงผลงานทางด้านวิชาการ 3. (ผลผลิต) จำนวนผู้เข้าร่วมจะได้อบรมความสามารถด้านวิชาการของตนเอง และแสดงให้เห็นว่าสามารถปฏิบัติงานได้	1. ร้อยละร้อยละ 2. นักศึกษาที่เข้าร่วมได้พัฒนาทักษะและแสดงผลงานทางด้านวิชาการ 3. จำนวนผู้เข้าร่วมจะได้อบรมความสามารถด้านวิชาการของตนเอง และแสดงให้เห็นว่าสามารถปฏิบัติงานได้ และนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ และทักษะด้านการปฏิบัติงานในสายอาชีพที่ได้ศึกษามา โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
7	โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการภายนอกสถาบัน โครงการย่อยที่ 2 : เข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการศิลปศาสตร์ราชวมงคลแห่งประเทศไทย	1. เพื่อพัฒนาทักษะด้านการปฏิบัติของนักศึกษาและแสดงผลงานทางด้านวิชาการของนักศึกษา	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลลัพธ์) นักศึกษาที่เข้าร่วมได้พัฒนาทักษะและแสดงผลงานทางด้านวิชาการ 3. (ผลผลิต) จำนวนผู้เข้าร่วมจะได้อบรมความสามารถด้านวิชาการของตนเอง และแสดงให้เห็นว่าสามารถปฏิบัติงานได้	1. ร้อยละร้อยละ 2. นักศึกษาที่เข้าร่วมได้พัฒนาทักษะและแสดงผลงานทางด้านวิชาการ 3. จำนวนผู้เข้าร่วมจะได้อบรมความสามารถด้านวิชาการของตนเอง และแสดงให้เห็นว่าสามารถปฏิบัติงานได้ และนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ และทักษะด้านการปฏิบัติงานในสายอาชีพที่ได้ศึกษามา โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
8	โครงการเกษตรบางพระแฟร์ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2562	1. เพื่อจัดการรายได้จากการบริหารทรัพย์สิน 2. เพื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น 3. เพื่อบริการวิชาการนำความรู้สู่ชุมชน 4. เพื่อฝึกประสบการณ์การจัดกิจกรรมนักศึกษาในงานเกษตรบางพระแฟร์	1. มหาวิทยาลัยฯ เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ 3. นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์ผ่านกิจกรรมเกษตรบางพระแฟร์	1. มีการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยฯ เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น 2. ผู้เข้าร่วมโครงการพบว่า มีคะแนนความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น วัดผลได้จากการประเมินความพึงพอใจต่อกิจกรรมบริการวิชาการ/การแสดงผลงานวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย เท่ากับ 4.20 ระดับความพึงพอใจมาก 3. นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์

				ผ่านกิจกรรมเกษตรบางพระ แฟร์ ผ่านกิจกรรมการออก ร้านจำหน่ายสินค้า	
9	โครงการราชชมงคล ตะวันออกรณรงค์ ป้องกันและแก้ไขปัญห ยาเสพติด กิจกรรมที่ 1 รอบภาคตะวันออก	1. เพื่อรณรงค์สร้างกระแส ปลูกจิตสำนึกในการ ป้องกันและแก้ไขปัญห ยาเสพติด 2. เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษา เกิดความตระหนักและเข้า มามีส่วนร่วมในการแก้ไข ปัญหายาเสพติด 3. เพื่อสร้างแนวร่วมใน การป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติดอย่างเป็น ระบบ โดยดึงผู้มีส่วน เกี่ยวข้องมาเป็นแนวร่วม และเครือข่าย	1. (ผลผลิต) จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. (ผลผลิต) ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ 3. (ผลลัพธ์) ร้อยละของ ผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้รับความรู้ เพิ่มมากขึ้น	1. (ผลผลิต) จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 6,500 คน 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการ ร้อยละ 85 3. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วม โครงการที่ได้รับความรู้เพิ่ม มากขึ้น และ - กลุ่มเป้าหมายมีจิตสำนึกใน การป้องกันและแก้ไขปัญหายา เสพติด - นักศึกษาเกิดความตระหนัก และเข้ามามีส่วนร่วมในการ แก้ไขปัญหายาเสพติด - ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและ เครือข่ายมีแนวร่วมในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพ ติด	
10	โครงการจัดการแข่งขัน กีฬาภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชชมงคลตะวันออก “พะยอมเกมส์”	1. เพื่อส่งตัวแทนนักกีฬา เข้าร่วมการแข่งขันกีฬ พะยอมเกมส์	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็น บัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนกิจกรรม พัฒนานักศึกษา 3. นักศึกษาได้มีการออกกำลัง กายทำให้มีสุขภาพที่แข็งแรงและ ได้มีการสร้างความสามัคคีในหมู่ คณะ	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 1 กิจกรรม 3. นักศึกษาได้มีการออกกำลังกาย ทำให้มีสุขภาพที่แข็งแรง และได้มีการสร้างความสามัคคี ในหมู่คณะ	
11	โครงการเจ้าภาพ จัดการแข่งขันกีฬ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชชมงคล แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 “ตะวันออ กเกมส์”	1. เพื่อเป็นการพัฒนาที่ ยั่งยืน โดยใช้คนเป็น ศูนย์กลางในการพัฒนา โดยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ การกีฬามุ่งลดปัจจัยเสี่ยง ทางสุขภาพและส่งเสริมให้ นักศึกษามีสุขภาพที่ดี 2. เพื่อพัฒนาศักยภาพ นักศึกษาและ กระบวนการจัดกิจกรรม ให้ตอบสนองต่อการเป็น	1. (ผลผลิต) จำนวนนักศึกษาที่ ได้รับการพัฒนา 2. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา ที่ตอบสนองต่อการ เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์	1. จำนวน 5,000 คน 2. นักศึกษามหาวิทยาลัยที่เข้า ร่วมโครงการได้รับการพัฒนา ตนเองทางด้านร่างกายจิตใจ อารมณ์ และมีคุณลักษณะตาม บัณฑิตที่พึงประสงค์ของ มหาวิทยาลัย สามารถนำไปใช้ ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและ สังคมต่อไปด้วย	

		บัณฑิตที่พึงประสงค์		
12	โครงการ RUNWAY GAMES	1. ช่วยทำให้นักศึกษามีร่างกายที่แข็งแรงจิตใจสดชื่นแจ่มใสมีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และค่านักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาพละยามเกมส์	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนนักกีฬาที่ได้รับคัดเลือกในกีฬาแต่ละประเภท 3. (ผลลัพธ์) นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีการบินเกิดความสัมพันธ์	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 100 คน 3. นักศึกษามีร่างกายที่แข็งแรงจิตใจสดชื่นแจ่มใสมีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และมีความสามัคคี
13	โครงการ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานานาชาติ ครั้งที่ 22	1. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ มีน้ำใจนักกีฬา สุขภาพร่างกายแข็งแรง มีความสมัครสมานสามัคคีกัน	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนผู้เข้าร่วมมีน้ำหนึ่งใจเดียวกัน มีน้ำใจนักกีฬา และใช้เวลาว่างเกิดประโยชน์ 3. (ผลลัพธ์) นักศึกษามีสุขอนามัยที่ดี มีน้ำใจนักกีฬา มีความสมัครสมานสามัคคีกัน	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 3,500 คน 3. นักศึกษาใหม่ที่พักเข้ามาจะได้รับการชักชวน ชักจูง และบอกเล่าประสบการณ์จากรุ่นพี่จนมีความเข้าใจและสนใจเข้าร่วมแข่งขัน และ - ให้ความร่วมมือในการลงมือร่วมแรง ร่วมใจ ในการทำงานให้ออกมาดีที่สุด พร้อมทั้งจะแข่งขันชิงชัยกันด้วยความสนุกสนาน และความสามัคคี
14	โครงการสัปดาห์สัมพันธ์ ครั้งที่ 29	1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพที่สมบูรณ์ พร้อมทั้งปลูกฝังให้น้ำใจนักกีฬาและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ต่างสถาบัน	1. ร้อยละของการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. ร้อยละความพึงพอใจของการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความสามัคคีและความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ต่างสถาบัน	1. ร้อยละร้อยละ 2. ความพึงพอใจร้อยละ 85 และนักศึกษาได้เชื่อมความสัมพันธ์กันระหว่างนักศึกษาสัตวแพทย์ทั้ง 10 สถาบัน และ - นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาได้แสดงศักยภาพได้อย่างเต็มที่ และ - นักศึกษาได้ส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพที่สมบูรณ์พร้อมทั้งปลูกฝังให้น้ำใจนักกีฬาและสร้างความสามัคคีในหมู่นักศึกษาด้วยกัน
15	กิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน “เราทำความดี ด้วยหัวใจ” และการบรรยายเรื่องสถาบันพระมหากษัตริย์กับประเทศไทย	1. เพื่อร่วมกันเสียสละพัฒนาท้องถิ่นของแต่ละชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 3. (ผลลัพธ์) ผู้เข้าร่วมโครงการ	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 3,500 คน 3. ผู้เข้าร่วมโครงการร่วมกันเสียสละพัฒนาท้องถิ่นของแต่ละชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ไม่ว่า

		การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การอำนวยความสะดวก และความปลอดภัยในการดำรงชีวิตประจำวัน	ร่วมกันเสียสละ พัฒนาท้องถิ่นของแต่ละชุมชนให้มีคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จะเป็นกิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
16	โครงการรณรงค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา	1. เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษาได้มีจิตสาธารณะ สำนึกในการทำความดีบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา กิจกรรม 1 3. (ผลลัพธ์) นักศึกษามีจิตสาธารณะสำนึกในการทำความดีบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 1 กิจกรรม 3. นักศึกษามีจิตสาธารณะสำนึกในการทำความดีบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและท้องถิ่น - นักศึกษาได้บำเพ็ญประโยชน์ - นักศึกษาได้เรียนรู้ พัฒนากิจกรรมการทำงานร่วมกันและร่วมกับชุมชนของนักศึกษา
17	โครงการ SCITECH VOLUNTEERS นักวิทย์จิตอาสาพัฒนาโรงเรียน	1. เพื่อให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่นและทำกิจกรรมเพื่อสังคม	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการและได้ทำกิจกรรมจิตอาสา 3. (ผลลัพธ์) นักศึกษาเป็นผู้มีจิตอาสาและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นเพื่อสังคมได้	1. ร้อยละร้อยละ 2. ร้อยละ 80 3. นักศึกษาฝึกการเรียนรู้การทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ กระตุ้นและฝึกการมีจิตอาสาโดยไม่หวังผลตอบแทนกับการทำกิจกรรมจิตอาสา ได้เรียนรู้การช่วยเหลือผู้อื่นและการเสียสละจากการเข้าร่วม และได้ฝึกการเรียนรู้ การปรับตัวการทำงานร่วมกับผู้อื่น
18	โครงการจิตอาสา “เราทำความดี ด้วยหัวใจ” เขตพื้นที่อุเทนถวาย ประจำปีการศึกษา 2562	1. เพื่อให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่นและทำกิจกรรมเพื่อสังคม	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	1. ร้อยละร้อยละ 2. ร้อยละ 85 นักศึกษาฝึกการเรียนรู้การทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ กระตุ้นและฝึกการมีจิตอาสา โดยไม่หวังผลตอบแทนกับการทำกิจกรรมจิตอาสา ได้เรียนรู้การช่วยเหลือผู้อื่นและการเสียสละจากการเข้าร่วม และได้ฝึกการเรียนรู้ การปรับตัวการทำงานร่วมกับผู้อื่น
19	โครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษา โครงการย่อยที่ 1 : “เราทำความดี ด้วยหัวใจ”	1. เพื่อสร้างเครือข่ายชุมชนภายนอกกับมหาวิทยาลัยฯ และเป็น การปลูกฝังให้นักศึกษามีจิตอาสา รู้จักแบ่งปัน นำเอาศาสตร์ความรู้ที่	1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	1. ร้อยละ 85 และนักศึกษารู้จักเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ รู้จักแบ่งปันมีจิตสาธารณะ เสียสละเพื่อส่วนรวม และ - สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยและ

		เรียนไปประยุกต์ถ่ายทอดให้กับชุมชน และสังคม		หน่วยงานอื่นในชุมชน
20	โครงการราชชมงคล ตะวันออกคุณาธร “เพชรราชชมงคล ตะวันออก”	1. เพื่อสร้างขวัญและ กำลังใจให้นักศึกษาที่ทำ กิจกรรม ประกาศเกียรติ คุณแก่นักกิจกรรมดีเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2562	1. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็น บัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. (ผลผลิต) จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 3. (ผลลัพธ์) ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับขวัญกำลังใจและประกาศ เกียรติคุณแก่นักกิจกรรมดีเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช ชมงคลตะวันออก	1. ร้อยละร้อยละ 2. จำนวน 150 คน 3. นักศึกษาได้รับการ เสริมสร้างอัตลักษณ์และ เอกลักษณ์ให้สู่ราชชมงคล ตะวันออก มีรูปแบบที่ชัดเจน ได้รับความร่วมมือจากทุก หน่วยงาน และ - มีประเพณี ศรัทธา และ ความภาคภูมิใจในอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ความเป็นลูก ราชชมงคลตะวันออก และ - นักศึกษารู้จักใช้เวลาว่าง ให้เกิดประโยชน์ มีความ รับผิดชอบต่อหน้าที่ และ - นักศึกษารู้จักทำงานเป็นทีม การประสานงานและสร้าง ความสามัคคีอันดีระหว่างกัน
21	โครงการพัฒนากิจกรรม นักศึกษา โครงการย่อย ที่ 1 : โครงการเยาวชน รุ่นใหม่ใส่ใจคุณธรรม และจริยธรรมทางไกล ยาเสพติดและบุหรี	1. เพื่อให้นักศึกษาตระหนัก ในบทบาทหน้าที่ และ สร้างจิตสำนึกในคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อเป็น แบบอย่างที่ดีต่อไป 2. เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่ นักเรียนและบุคลากรใส่ใจ คุณธรรมและจริยธรรม และใช้กิจกรรม นันทนาการในการ หลีกเลี่ยงอบายมุขและยา เสพติด	1. ร้อยละของความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ร้อยละของความรู้ที่เพิ่มขึ้น 3. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็น บัณฑิตที่พึงประสงค์	1. ร้อยละ 85 2. ร้อยละ 80 3. นักศึกษามีทัศนคติที่ดี ตระหนักในบทบาทหน้าที่ และสร้างจิตสำนึกในคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อเป็น แบบอย่างที่ดีต่อไป และ - นักศึกษาเกิดการตื่นตัวที่จะ ป้องกันและต่อต้านการใช้สาร เสพติดในสถานศึกษาโดยการ ทำกิจกรรมกีฬาและ นันทนาการ
22	โครงการนักวิทย์ชอบ ธรรม	1. เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรมให้แก่ นักศึกษา	1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรม 2. นักศึกษาสามารถนำ หลักธรรมมาปรับใช้ใน ชีวิตประจำวันได้ 3. ร้อยละของกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็น บัณฑิตที่พึงประสงค์ 4. จำนวนกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา	1. จำนวน 450 คน 2. นักศึกษาเห็นความสำคัญ ของศาสนา สามารถนำ หลักธรรมมาปฏิบัติในชีวิตและ อยู่ในสังคมได้อย่างมีสุข รวมถึงการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาสังคมและประเทศชาติ ได้อย่างถูกต้องตามครรลอง ครองธรรม 3. ร้อยละร้อยละ 4.จำนวน 1 กิจกรรม

23	โครงการสืบสาน ประเพณีแห่เทียน เข้าพรรษา	1. เพื่อสืบสานประเพณี แห่เทียนในเทศกาล เข้าพรรษา	1. (ผลผลิต) จำนวนกิจกรรม/ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการทำนุ บำรุงศาสนาศิลปวัฒนธรรม ภูมิ ปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ที่สร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม 2. (ผลลัพธ์) ร้อยละของ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความ เข้าใจ มีจิตสำนึกและร่วมกัน ส่งเสริม สืบสานศิลปวัฒนธรรม ไทยและวันสำคัญทางศาสนา	1.จำนวน 1 กิจกรรม 2.นักศึกษามีความรู้ความ เข้าใจ มีจิตสำนึกและร่วมกัน ส่งเสริม สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมไทยและวัน สำคัญทางศาสนา
24	โครงการสืบสาน ประเพณีลอยกระทง	1. เพื่ออนุรักษ์สืบสาน ประเพณีลอยกระทงที่ดี งานของไทย	1. (ผลผลิต) ร้อยละของ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความ เข้าใจในการร่วมสืบสาน ประเพณีลอยกระทง 2. (ผลลัพธ์) ผู้เข้าร่วมโครงการ ร่วมกันส่งเสริม และสืบสาน ประเพณีลอยกระทง ศิลปวัฒนธรรมไทยของชาติ	1. ร้อยละ 80 2. นักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการ ร่วมกันส่งเสริม และสืบสาน ประเพณีลอยกระทง ศิลปวัฒนธรรมไทยของชาติ

☒ 5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ โดยกองพัฒนานักศึกษา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา และมีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านกิจกรรมนักศึกษา ดังนี้

1.วิธีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ตามแผนฯ มีการรวบรวมผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านกิจกรรมนักศึกษา แล้วนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการด้านกิจกรรมนักศึกษา เพื่อทำการตรวจประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนงานด้านกิจกรรมนักศึกษาเพื่อทำการประเมินผลสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนงานด้านกิจกรรมนักศึกษา ที่กำหนดไว้(RMUTTO1.5-5-01สรุปผลการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม)

วัตถุประสงค์ของแผนพัฒนานักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2561 – 2565

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2562	ผลการประเมินความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของแผน
1.เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาและกระบวนการ จัดกิจกรรมที่ตอบสนองต่อการเป็นบัณฑิตที่พึง ประสงค์			
1.1 ตัวชี้วัด S2.3.1 ร้อยละของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนอง ต่อการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์	ร้อยละ	80	100 (จำนวน 24 โครงการ สามารถดำเนินโครงการ 24 โครงการ)

1.2 รหัสโครงการ S2.31.1-1 โครงการพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการ เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์	ร้อยละ	80	100 (จำนวน 24 โครงการ สามารถดำเนินโครงการ 24 โครงการ)
2. เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา / ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน 5 ด้าน (1) กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ที่กำหนดโดยสถาบัน (2) กิจกรรมกีฬา หรือการส่งเสริมสุขภาพ (3) กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม (4) กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม (5) กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม	5 ด้าน	5 ด้าน	ครบ 5 ด้าน ----- (1) ด้านที่ 1 จำนวน 9 (2) ด้านที่ 2 จำนวน 5 (3) ด้านที่ 3 จำนวน 5 (4) ด้านที่ 4 จำนวน 3 (5) ด้านที่ 5 จำนวน 2 รวม จำนวน 24 โครงการ
3. เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการ ประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา อย่างน้อย 1 กิจกรรม	โครงการ/ กิจกรรม	1 โครงการ/ กิจกรรม	2 โครงการ/กิจกรรม

กองพัฒนานักศึกษา มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา โดยทุกกิจกรรม/
โครงการ มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ครบทุกโครงการ และมีการดำเนินงาน ครบทุก
โครงการที่กำหนดไว้ในแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรม
พัฒนานักศึกษา

3.และมีข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน ดังนี้

1. ดำเนินการปรับปรุงระเบียบการจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดกิจกรรมในปัจจุบัน
2. ปรับปรุงระเบียบ ว่าด้วยการจ่ายเงินรายได้เป็นค่าใช้จ่ายในการแข่งขันกีฬา พ.ศ. 2562
3. จัดทำประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง อัตราการจ่ายเงินรายได้เป็นค่าใช้จ่ายในการ
แข่งขันกีฬา พ.ศ. 2563
4. ควรจัดกิจกรรมที่หลากหลาย และทันสมัยตอบคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย
5. ปรับปรุงระบบการบันทึกกิจกรรมนักศึกษาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ทันสมัยตอบสนองต่อการใช้งานมาก
ขึ้น

☒ 6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ นำผลการประเมินตามวัตถุประสงค์ของแผนและข้อเสนอแนะจากผลการประเมินข้อ 5 มา
ปรับปรุง แผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านกิจการนักศึกษา ในระหว่างปีการศึกษา 2562 ดังนี้

1. ปรับปรุงระเบียบ ว่าด้วยการจ่ายเงินรายได้เป็นค่าใช้จ่ายในการแข่งขันกีฬา พ.ศ. 2562
2. จัดทำประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง อัตราการจ่ายเงินรายได้เป็นค่าใช้จ่ายใน
การแข่งขันกีฬา พ.ศ. 2563

และ นำมาจัดทำแผนเพื่อปรับปรุง ในปีการศึกษา 2563 ดังนี้

1. ดำเนินการปรับปรุงระเบียบการจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดกิจกรรมในปัจจุบัน
2. ควรจัดกิจกรรมที่หลากหลาย และทันสมัยตอบคุณลักษณะบัณฑิตพึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย
3. ปรับปรุงระบบการบันทึกกิจกรรมนักศึกษาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ทันสมัยตอบสนองต่อการใช้งานมากขึ้น(RMUTTO1.5-6-01 สรุปผล การประเมิน ปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรม)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO1.5-1- 01	แผนพัฒนางานกิจกรรมนักศึกษา
RMUTTO1.5-2-01	โครงการเสริมสร้างอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ให้นักศึกษา ONE RMUTTO IDENTITY AND UNIQUENESS 2019
RMUTTO1.5-2-02	โครงการ RMUTTO PHOTO CLASS 2019
RMUTTO1.5-2-03	โครงการ RMUTTO STAR CONTEST 2019
RMUTTO1.5-2-04	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อทักษะภาษาอังกฤษ คณะสัตวแพทยศาสตร์
RMUTTO1.5-2-05	โครงการประชุมพิจารณางบประมาณองค์การบริหารกิจกรรมนักศึกษาและการประชุมประจำปี 2562 และ 2563
RMUTTO1.5-2-06	โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการภายนอกสถาบัน โครงการย่อยที่ 1 : การแข่งขันรอบคัดเลือกตัวแทนนักศึกษา
RMUTTO1.5-2-07	โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมแข่งขันด้านวิชาการภายนอกสถาบัน โครงการย่อยที่ 2 : เข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการศิลปศาสตร์ราชชมงคลแห่งประเทศไทย
RMUTTO1.5-2-08	โครงการเกษตรบางพระแฟร์ ครั้งที่ 26 ประจำปี 2562
RMUTTO1.5-2-09	โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE
RMUTTO1.5-2-10	โครงการจัดการแข่งขันกีฬภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก “พะยอมเกมส์”
RMUTTO1.5-2-11	โครงการเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 “ตะวันออกเกมส์”
RMUTTO1.5-2-12	โครงการ RUNWAY GAMES
RMUTTO1.5-2-13	โครงการ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานันทนาการ ครั้งที่ 22
RMUTTO1.5-2-14	โครงการสัตวแพทย์สัมพันธ์ ครั้งที่ 29

RMUTTO 1.5-2-15	กิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน “เราทำความ ดี ด้วยหัวใจ” และการบรรยายเรื่อง สถาบันพระมหากษัตริย์กับประเทศไทย
RMUTTO 1.5-2-16	โครงการองค์การนักศึกษา ร่วมใจอาสาพัฒนา
RMUTTO 1.5-2-17	โครงการ SCITECH VOLUNTEERS
RMUTTO 1.5-2-18	โครงการจิตอาสา “เราทำความดี ด้วยหัวใจ” เขตพื้นที่อุเทนถวาย ประจำปีการศึกษา 2562
RMUTTO 1.5-2-19	โครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษา โครงการย่อยที่ 1 : “เราทำความดี ด้วยหัวใจ”
RMUTTO 1.5-2-20	โครงการราชชมงคลตะวันตกคุณากร เพชรราชชมงคลตะวันตก
RMUTTO 1.5-2-21	โครงการเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจคุณธรรมและจริยธรรมทางไกลยาเสพติดและบุหรื
RMUTTO 1.5-2-22	โครงการนักวิทย์ชอบธรรม
RMUTTO 1.5-2-23	โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา
RMUTTO 1.5-2-24	โครงการสืบสานประเพณีลอยกระทง
RMUTTO 1.5-3-1	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารกิจกรรมนักศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา
RMUTTO 1.5-3-2	กิจกรรมการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา และวงจรคุณภาพ PDCA ในการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
RMUTTO 1.5-4-1	สรุปผล ดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของกิจกรรม
RMUTTO 1.5-5-1	สรุปผล การประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
RMUTTO 1.6-6-1	สรุปผล การประเมิน ปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรม

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นายศิริชัย สมแสน	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	น.ส.นุสรรา หนูกลัด	ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
ผู้จัดเก็บข้อมูล / รายงาน	1.นายเด็ดเดี่ยว บุญมา 2.นางสาวเปรมยุภา สุขเจริญ	กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวชี้วัดที่ 2.1 : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน:

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

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ ปีการศึกษา 2562 สถาบันได้ดำเนินการดังนี้

☒ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนจัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนี้

1. มีข้อมูลครอบคลุมข่าวสารสำคัญต่างๆ ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://ird.rmutto.ac.th>)(RMUTTO 2.1-1-01หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://ird.rmutto.ac.th>))เช่น
 - (1) ข้อมูลด้านแหล่งทุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
 - (2) ข้อมูลด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยทั้งผลงานปัจจุบันและผลงานที่ผ่านมา
 - (3) สิ่งอำนวยความสะดวกในการเขียนข้อเสนอขอโครงการวิจัย การดำเนินการวิจัย การเบิกจ่าย
 - (4) ข้อมูลด้านแหล่งตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ทั้งวารสารและการประชุมวิชาการ การจัดงานสร้างสรรค์ต่างๆ ตลอดจน ข้อมูลการสนับสนุนของมหาวิทยาลัย ในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
 - (5) ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์ รวมถึง ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์แก่นักวิจัย
 - (6) ข้อมูลการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
 - (7) มีการปรับปรุงช่องทางประชาสัมพันธ์ที่ครอบคลุมข่าวสารต่างๆ อย่างทั่วถึง
2. มีฐานข้อมูลระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย ผ่านเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (<http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database>) (RMUTTO 2.1-1-02หน้าเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเช่น
 - (1) ฐานข้อมูล Thailis
 - (2) ระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น (REFERENCE DATABASE)
 - (3) ฐานข้อมูล WEB OF SCIENCE
 - (4) ฐานข้อมูล AMERICAN CHEMICAL SOCIETY JOURNAL (ACS)
 - (5) ฐานข้อมูล SCIENCEDIRECT
 - (6) ฐานข้อมูล EMERALD MANAGEMENT
 - (7) ฐานข้อมูล H.W. WILSON
 - (8) ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารวิชาการไทย (TCI) เป็นต้น
3. สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รวบรวมฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นบนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา

(http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1975) (RMUTTO 2.1-1-03 ปรี้นหน้าฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา) อีกทางหนึ่งและได้รวบรวมฐานข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1464) (RMUTTO 2.1-1-04 ปรี้นหน้าฐานข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์)

4. มีระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) (เดิมคือ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อใช้การบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในงบประมาณปกติและงบประมาณภายนอก (<https://nriis.in.th>) (RMUTTO 2.1-1-05หน้าเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS))
5. มีระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย(<http://irdp.rmutto.ac.th/ird>)โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา กับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกันพัฒนาระบบฯ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยทุกงบประมาณ (RMUTTO 2.1-1-06ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย)

☑ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

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

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยเน้นการใช้ทรัพยากรร่วมกันเนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ ในประเด็นต่อไปนี้

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

- ห้องปฏิบัติการ จำนวน 40 ห้อง

ที่	หน่วยงาน	ห้องปฏิบัติการ
1	สถาบันบวรราชมงคลตะวันออก	ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ อาคารสถาบันบวรราชมงคล
2	คณะสัตวแพทยศาสตร์	ห้องปฏิบัติการหน่วยชั้นสูตรโรคสัตว์ หน่วยชั้นสูตรโรคสัตว์
3		ห้องเตรียมปฏิบัติการหน่วยพยาธิวิทยา อาคารคณะสัตวแพทย์ ห้อง 414
4		โรงพยาบาลสัตว์
5	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ห้องปฏิบัติการโรคพืช อาคารพืชศาสตร์
6		ห้องปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวอาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
7		แปลงวิจัยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
8		ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โรคและคุณภาพน้ำ

9	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ห้องปฏิบัติการเคมีชีวภาพอาคารเทคโนโลยีชีวภาพ	
10		ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวกระบวนการอาคารเทคโนโลยีชีวภาพ	
11		ห้องปฏิบัติการอนุพันธุศาสตร์อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ	
12		ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการหมักอาคารเทคโนโลยีชีวภาพ	
13		ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา	
14	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	
15	คณะบริหารธุรกิจฯ	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	
16	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	
17		ห้องปฏิบัติการปรุฟิสิกส์	
18		ห้องแล็บวิศวกรรมเคมี	
19		ห้องแล็บวิศวกรรมโยธา	
20		ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	
21	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	แปลงสาธิตปลูกหญ้าพืชอาหารสัตว์	
22		ห้องปฏิบัติการทางกายภาพและควบคุมคุณภาพ	
23		ห้องปฏิบัติการโรคพืช	
24		ห้องปฏิบัติการกีฏวิทยา	
25		ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์	
26		ห้องปฏิบัติการไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	
27		ห้องปฏิบัติการของไหลและความร้อน	
28		ห้องปฏิบัติการการฟักไข่	
29		ห้องปฏิบัติการแพลงก์ตอน	
30		ห้องปฏิบัติการคุณภาพน้ำ	
31		ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา	
32		ห้องปฏิบัติการโลหะ/ห้องปฏิบัติการโลหะวิทยา	
33		ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร	
34		ห้องทดสอบทางประสาทสัมผัส	
35		ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการพื้นฐาน/ขั้นสูง	
36		ห้องเตรียมสารเคมี/และห้องปลอดเชื้อ	
37		ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยง / ห้องเชื้อ / ห้องเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	
38		ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	
39		ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการหมัก	
40		ห้องปฏิบัติการพันธุวิศวกรรม	

- เครื่องมือวิจัย จำนวน 35อย่าง

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

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

2) มีการแสดงผลงานวิจัยบริเวณหน้าห้องสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยที่นักวิจัยสามารถเข้ามาติดต่อขอสืบค้นงานวิจัยปีที่ผ่านมาได้ และมหาวิทยาลัยจัดให้มีห้องสมุดเพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัย รวมทั้งมีเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงกับแหล่งสารสนเทศของหน่วยงานอื่นๆ เช่น มีแหล่งเชื่อมโยงข้อมูลฐานข้อมูลThaiLis เป็นต้น โดยห้องสมุดของมหาวิทยาลัยนั้น จะอยู่ภายใต้การรับผิดชอบดูแลของสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวส.) ทั้งนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ส่งเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ไปยังห้องสมุดของวิทยาเขตทั้ง 4 วิทยาเขต เพื่อจัดแสดงผลงานในห้องสมุดแต่ละวิทยาเขต โดยเขตพื้นที่บางพระ ตั้งอยู่ที่อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3 เขตพื้นที่จักรพงษ์วนารถ ตั้งอยู่ที่ห้องสมุดเขตพื้นที่จักรพงษ์วนารถ เขตพื้นที่อุเทน

ถวายเป็นที่ห้องสมุดเขตพื้นที่อุเทนถวาย (งานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ) และวิทยาเขตจันทบุรี ตั้งอยู่ที่ห้องสมุดวิทยาเขตอาครวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 2 ชั้นวางหนังสือที่ 44 (RMUTTO 2.1-2-02ภาพจัดเรียงเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ห้องสมุด)

3) มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อการอำนวยความสะดวกให้นักวิจัย ดังนี้

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

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

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

- มีอีเมลมหาวิทยาลัยเพื่อรองรับการทำงานการส่งข้อมูลอย่างไม่มีขีดจำกัด (RMUTTO 2.1-2-06ปรี้นหน้าประชาสัมพันธ์สมัคร อีเมลมหาวิทยาลัย)

- มหาวิทยาลัยมีการจัดระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัยหรือสถานที่วิจัย เช่น

- (1) อาคารคณะสัตวแพทยศาสตร์มีการล็อคประตูอาคารและห้องวิจัยภายใน โดยมีผู้ดูแลรับผิดชอบ 2 คน คือหัวหน้าหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ประจำหน่วยงาน ในอนาคตมีการวางแผนติดตั้งเครื่องตรวจสอบลายนิ้วมือ

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

- (3) มหาวิทยาลัยมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดในบริเวณอาคารต่างๆ เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัย (RMUTTO 2.1-2-07ภาพถ่ายระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัย)

4) มหาวิทยาลัยมีกิจกรรมและส่งเสริมกิจกรรมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนี้

- (1) มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีโครงการประชุมสัมมนาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานให้กับนักวิจัย บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จ.ชลบุรี โดยร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อีก 6 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคตะวันออก (มหาวิทยาลัยบูรพา) ศาลาว่าการเมืองพัทยา และ สวนสัตว์เปิดเขาเขียวครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.ฤกษ์ชัย พุทธิพิศิริ รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นประธานในพิธีและร่วมบรรยายพิเศษในหัวข้อ งานวิจัยยุคไทยแลนด์ 4.0 และได้รับเกียรติจาก เลขาธิการสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ดร.เกศจักร ญัฐพศุทธิ์ ภัทธีราลินสิริ ผู้แทนมหาวิทยาลัยบูรพา (เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคตะวันออก) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รชนิมุข หิรัญสัจจาเลิศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา ผู้แทนสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรีเข้าร่วมงาน (RMUTTO 2.1-2-08รายงานผลการ

ประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 12)

(2) มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีวารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (สำหรับเผยแพร่บทความวิชาการหรือบทความวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และวารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ (สำหรับเผยแพร่บทความวิชาการหรือบทความวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) เพื่อรองรับการตีพิมพ์และเผยแพร่บทความวิชาการ/วิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งวารสารทั้ง 2 ฉบับนั้น มีกำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 6 เดือน/ครั้ง ฉบับที่ 1 จะตีพิมพ์ในเดือนมกราคม - มิถุนายนของทุกปีและฉบับที่ 2 จะตีพิมพ์ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคมของทุกปี ส่วนการรับบทความวิจัยทางกองบรรณาธิการได้เปิดรับบทความวิจัยตลอดทั้งปี โดยสามารถส่งบทความวิจัยผ่านระบบส่งบทความออนไลน์ (<http://journal.mutto.ac.th/>) ปัจจุบันวารสารของมหาวิทยาลัยได้รับการรับรองคุณภาพจาก TCI โดยรับรอง ปี 2557- 2562 วารสารวิจัย จัดอยู่ใน TCI 1 และวารสารสังคมศาสตร์ จัดอยู่ใน TCI 2 และส่วนผลการประเมินวารสารเพื่อรับรองคุณภาพจาก TCI ปี 2563-2568 วารสารวิจัย จัดอยู่ใน TCI 2 และวารสารสังคมศาสตร์ จัดอยู่ใน TCI 2 และกำลังปรับปรุงคุณภาพของวารสารตามคำแนะนำของ TCI(RMUTTO 2.1-2-09 วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์)

(3) มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีกิจกรรมร่วมกับกลุ่มมหาวิทยาลัยเครือข่าย ซึ่งมีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การส่งผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย ในงาน “มหกรรมการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019)” เมื่อวันที่ 7-10 เมษายน 2562 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเสนอผลงานวิจัยในภาคนิทรรศการ ในธีม “สับประรดศรีราชา” ซึ่งมีผลงานวิจัย (1) เรื่อง “การนำ Technical Textiles เป็นวัสดุห่อผลในการป้องกันโรคผลไหม้ของสับประรด” โดย อาจารย์กรรณพต แก้วสอน และวรินธณ ยิ้มย่อง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2) เรื่อง การผลิตไวน์สับประรดโดยจุลินทรีย์ที่คัดเลือก โดย ผศ.นิภากร ก้านทอง นายมนตรี เรืองสิงห์ นางนงคณา ชื่นบุบผา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3) เรื่อง “การหมักน้ำส้มสายชูสับประรดด้วยเทคโนโลยีการห่อหุ้มเซลล์” โดย ดร.นันทพร พึ่งสังวร ดร.อนุสรณ์ วิเศษสิงค์ นางนงคณา ชื่นบุบผา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4) เรื่อง “การผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมจากกากสับประรด” โดย ผศ. สุพัตรา พูลพิชชนม์ อาจารย์มานิช รัตนคุณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (5) “น้ำสับประรดผสมสาหร่ายสไปรูลิน่า (*Spirulina platensis*)” ผศ. สุพัตรา พูลพิชชนม์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (6) เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สับประรดทอดสุญญากาศปรุงรส” ผศ. สุพัตรา พูลพิชชนม์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (7) เรื่อง “ผลของสารเคลือบผิวไคโตซานต่อคุณภาพสับประรดพันธุ์ปัตตาเวีย” โดย อาจารย์กรรณพต แก้วสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (8) เรื่อง “เครื่องปอกเปลือกสับประรดแบบกึ่งอัตโนมัติ” ซึ่งเป็นโครงงานนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร โดยมีอาจารย์สุรพงษ์ โช้ทอง เป็นที่ปรึกษา (RMUTTO 2.1-2-10 รายงานผลการดำเนินงานโครงการแสดงนิทรรศการฯ Thailand Research)

- ได้ร่วมจัดนิทรรศการในการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่อสร้างนวัตกรรมเพื่อชุมชน สังคม ตอบโจทย์ความต้องการในการพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการนี้มีผู้ช่วยศาสตราจารย์สุริยวรรณ เมณฑกาณัฐ รองอธิการบดี ดร.จตุพร อรุณกมลศรี รอง

อธิการบดี พร้อมด้วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเข้าร่วมงานจัดนิทรรศการผลงานวิจัย มีนักวิจัยเข้าร่วมส่งผลงานในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ดังนี้ (RMUTTO 2.1-2-11รายงานผลการดำเนินงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10)

1) นำเสนอผลงานทางวิชาการ ระดับชาติ 16 เรื่อง

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อนักวิจัย	ต้นสังกัด	นำเสนอ
1	การศึกษาความหลากหลายชนิดของนก ในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏเพื่อการอนุรักษ์ และส่งเสริมเป็นแหล่งดูนก	วิวัฒน์ วรามิตร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Oral
2	ฐานข้อมูลหมอบ้านในอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	ศิริจันทร์ ตาใจ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Poster
3	การสร้างสรรคและผลิตสื่อโฆษณาเพื่อสนับสนุนการรีแบรนด์ดิ้ง (Re-branding) และการเข้าสู่ตลาด AEC ของผลิตภัณฑ์กาแฟบางแก้ว ตำบลบางแก้ว	ขวัญชีวา ไตรพิริยะ	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
4	การจัดเส้นทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวิ่งรถเก็บขยะ กรณีศึกษา หมู่บ้านเอื้ออาทร (วัดกู่ 2)	เกศินี สื่อนิ	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 พันธุ์ศรี	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ (สื่อสารมวลชน)	Oral
8	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการตัวแทนนำเข้าผักเมืองหนาว ของผู้ประกอบการค้าปลีกในตลาดสี่มุมเมือง	รัฐยา พรหมหิตาทร	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
9	ต้นแบบอุปกรณ์ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	พงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Oral
10	การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่สามารถใช้น้ำมันปาล์มโอเลอินผลิต พอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอท (พีเอชเอ)	นันทพร พึ่งสังวร	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Poster
11	การปรับปรุงคุณภาพสาโทข้าวเหนียวดำโดยใช้กล้ำเชื้อจุลินทรีย์ที่คัดเลือกจากลูกแป้งเหล้า	อนันตญา แสนสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Oral
12	ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรถโดยสารประจำทางสีล้อเล็ก สายการเดินรถบึงโขงหลง-ตลาดพุล	สุภาวดี สายสนธิ	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Oral
13	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์บะหมี่และคุณภาพการเก็บรักษา	ผศ.สายใจ จริยาเอก ภาส	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Poster
14	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเปลือกเงาะ 3 สายพันธุ์ในจังหวัดจันทบุรี	สรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Poster
15	ศึกษากระบวนการผลิตถ้วยเตี่ยวเส้นจันทน์ผัดปูพร้อมบริโภคในบรรจุภัณฑ์อ่อนตัว (retort pouch)	นิภาพร คังคะวิสุทธิ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	Poster
16	การหมักและกลั่นไวน์มังคุด	ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญ สุข	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	ผู้ช่วยระดับปริญญา เอก Dhounsiri Sayompark	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Oral
7	ผลของการเคลือบด้วยโคโตซานร่วมกับ Dimocarpus longan var. สารสกัดจากเมล็ด obtusus บนไส้กรอกไก่อะหว่างการเก็บรักษาในตู้เย็น	วิริยา นิตตะนนท์	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Oral
8	Fermentation of Pickled Lettuce by Selected Lactic Acid Bacteria	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Nipaporn Kanthong	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Oral
9	ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยบริเวณสถานีรถไฟสายสีเขียว (สถานีหมอชิต - สำโรง)	กัญญารัตน์ นิมิตรกุล	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	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	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	ประกวดสิ่งประดิษฐ์

และจากการสนับสนุนทำให้นักวิจัย มทร.ตะวันออก ได้รับรางวัลดังนี้

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

☒ 3. จัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2563 ได้มีการจัดโครงการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยทั้งงบประมาณ โดยมีคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย โดยใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณา/เกณฑ์การประเมินโดยอ้างอิงจากยุทธศาสตร์วิจัยชาติระยะ 20 ปี (RMUTTO 2.1-3-01 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการวิจัย)

ในปีงบประมาณ 2563 (30 ก.ย.2562 - 31 ต.ค. 2563) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้รับจัดสรรงบประมาณอุดหนุนสนับสนุนวิจัยทั้งสิ้น 140 โครงการ งบประมาณวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทั้งสิ้น 35,700,610 บาท โดยแยกงบประมาณสนับสนุนได้ดังนี้ (อ้างอิงจาก ตัวชี้วัด 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์)

1. งบประมาณเงินภายใน โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 75 โครงการ คิดเป็นเงินสนับสนุน 2,066,500 บาท

2. งบประมาณเงินภายนอก โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 65 โครงการ คิดเป็นเงินสนับสนุน 33,634,110 บาท

ซึ่งยอดเงินข้างต้นนี้ไม่นับรวมบุคคลภายนอกและเจ้าหน้าที่ โดยงบประมาณสนับสนุนวิจัยจากภายนอกนั้น มีหน่วยงานสนับสนุน ดังนี้ (1) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) (2) อบต.บางพระ (3) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) (4) อบต.เขาคันทรง (5) อบต.พลูตาหลวง (6) มหาวิทยาลัยรังสิต จากทุน การส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน กทปส (7) อบต.หนองตำลึง (8) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (9) อบต.หนองหงษ์(10) บริษัท จรัญเอสโซ่ซิเอส จำกัด

ทั้งนี้ ได้แบ่งเงินสนับสนุนงานวิจัยตามกลุ่มสาขาวิชาได้ 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	งบประมาณสนับสนุน	จำนวนโครงการ
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	26,364,592	89
สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	8,686,018	47
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	650,000	4
รวมทั้งหมด	35,700,610	139

โดยสามารถแบ่งตามรายละเอียดดังนี้

งบประมาณวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ
1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	21	8,958,810.00
งบประมาณเงินภายใน	13	110,500.00
งบประมาณเงินภายนอก	9	8,848,310.00

2. คณะเทคโนโลยีสังคม	19	2,178,500.00
งบประมาณเงินภายใน	9	320,000.00
งบประมาณเงินภายนอก	10	1,858,500.00
3. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	22	2,832,000.00
งบประมาณเงินภายใน	15	300,000.00
งบประมาณเงินภายนอก	7	2,532,000.00
4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	17	2,224,000.00
งบประมาณเงินภายใน	13	311,000.00
งบประมาณเงินภายนอก	4	1,913,000.00
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18	4,486,715.00
งบประมาณเงินภายใน	7	365,000.00
งบประมาณเงินภายนอก	11	4,121,715.00
6. คณะศิลปศาสตร์	6	666,000.00
งบประมาณเงินภายใน	4	60,000.00
งบประมาณเงินภายนอก	2	606,000.00
7. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	12	4,827,818.00
งบประมาณเงินภายใน	5	250,000.00
งบประมาณเงินภายนอก	7	4,577,818.00
งบประมาณวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ
8. สถาบันเทคโนโลยีการบิน	5	180,000
งบประมาณเงินภายใน	4	100,000
งบประมาณเงินภายนอก	1	80,000

9. คณะสัตวแพทยศาสตร์	5	3,713,000.00
งบประมาณเงินภายใน	3	150,000.00
งบประมาณเงินภายนอก	2	3,563,000.00
10. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	14	5,633,767.00
งบประมาณเงินภายใน	2	100,000.00
งบประมาณเงินภายนอก	12	5,533,767.00
รวมทั้งหมด	140	35,700,610

☒ 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ

มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ หลายช่องทาง เช่น

1. ในการนำเสนอผลงานบนเวทีการประชุมวิชาการประจำปีของมหาวิทยาลัย ได้กำหนดสิทธิพิเศษสำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัย เช่น ยกเว้นค่าลงทะเบียน สำหรับนักวิจัยมหาวิทยาลัย หรือ มีส่วนลดค่าลงทะเบียนสำหรับนักวิจัยมหาวิทยาลัย เป็นต้น

2. สนับสนุนงบประมาณร่วมในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเดินทางเพื่อเข้าร่วมงานให้กับนักวิจัยที่ส่งผลงานนำเสนอ

3. มีกองทุนส่งเสริมการวิจัยที่เป็นผู้สนับสนุนและสร้างจูงใจในการเผยแพร่ผลงาน/บทความวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งได้สนับสนุนโดยการจัดทำเป็นระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วย กองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552 (RMUTTO 2.1-4-01ระเบียบกองทุนส่งเสริมวิจัยฯ) โดยจัดทำเป็นประกาศกองทุนฯ จำนวน 4 ประกาศ ซึ่งในปี 2562 มีผลงานที่ได้รับการสนับสนุนตามประกาศฯ ดังนี้

(1) ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ (RMUTTO 2.1-4-02ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ) มีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 146เรื่อง งบประมาณสนับสนุน 646,000 บาท แบ่งรายละเอียดได้ดังนี้

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ		จำนวน เรื่อง	งบประมาณ สนับสนุน
ระดับชาติ		14	228,000
ระดับนานาชาติ		37	211,000
รวม		51	439,000

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ รายงานวารสารปริทัศน์		จำนวน เรื่อง	งบประมาณ สนับสนุน
ระดับชาติ		78	156,000
ระดับนานาชาติ		17	51,000
รวม		95	207,000

เช่น

วารสารวิชาการ ระดับชาติ		
ผศ.สุภาภรณ์ เอี่ยมข่ง (คณะเกษตรศาสตร์)	โรคเน่าที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียของ กล้วยไม้สกุลมอศคาร่าและการควบคุม	วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 47 ฉบับพิเศษ 2562 ISSN 025-0485 หน้า 1666- 1672
รศ.ไพฑูล สีใส (คณะศิลปศาสตร์)	การวิเคราะห์ผลของการรวมกลุ่มของ เกษตรกรผู้ปลูกข้าวเพื่อลดต้นทุนการ ผลิตในเขตพื้นที่ชลประทาน	วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ปริทัศน์ ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 ม.ค. - มิ.ย. 62 ISSN 1686-5731 หน้า 104-125
เป็นต้น		
วารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ		
นายกฤษฎา อนันตกาลต์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ)	Water permeability of concrete mixing ash and crushed dust	International Transaction Journal of Engineering, Management,& Applied Science& Technologies. หน้า 1 - 7 Vol.10 No.12 ปี 2019 ISI
นายคมสันต์ สุป้อง (คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร)	Antimicrobial substances from the rare actinomycete Nonomuraea rhodomycinica NR4- ASC07	Natural Product Research (ISI: impact factor 1.928 Q2)
เป็นต้น		

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ		
นายกิตติศักดิ์ วิธินันทกิจ (คณะวิทยาศาสตร์)	แบบจำลองการอบแห้งพลาสติกด้วย อากาศร้อน	การประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงาน ทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ (TREC 11)วันที่ 28-30 พ.ย. 2561 หน้า377-382
น.ส.เกศินี สื่อนิ (คณะบริหารธุรกิจ)	การศึกษาพฤติกรรมรถจักรยานยนต์รับจ้างที่มีผลต่อการ เกิดอุบัติเหตุ กรณีศึกษาจักรยานยนต์ รับจ้าง อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายภาคใต้ ครั้งที่ 4 วันที่ 7-8 ก.พ. 2562
เป็นต้น		
รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ		
นายบุญญวัฒน์ อักษร กิตติ (สถาบันเทคโนโลยี การบิน)	Risk Assessment affecting Flight Dispatcher in XYZ Company at Don Mueang International Airport	The 2nd Regional Conference on GRADUATE RESEARCH 2018 9RCGR 2018) วันที่ 16 ธ.ค.2561 หน้า 435- 442
น.ส.กาญจนา ผลาผล (คณะเทคโนโลยีสังคม)	DESIRABLE PROPERTIES OF ACCOUNTANTS SCHOLARSHIP OF ESTABLISHMENTS IN THE PROVINCE OF TRAT	The 80th Anniversary of Suan Sunandha Rajabhat University “International Conference on Innovation, Smart Culture and Well-Being”(ICISW2018)
เป็นต้น		
(2) ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ และระดับนานาชาติ (RMUTTO 2.1-4-03ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ) มีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีระดับนานาชาติจำนวน 1เรื่อง คือ น.สพ.กวาง โชคชัยอุสาหะ (คณะสัตวแพทยศาสตร์) เรื่อง Factor Analysis for Biclustor Acquisition (FABIA) revealed vincristine-sensitive tanscript pattern of canine of canine transmissible venereal tumors วารสาร Heliyon ฐาน Q1 สนับสนุนงบประมาณ 41,450 บาท (3) ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ โดยมีผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ มีจำนวน 5 เรื่อง งบประมาณสนับสนุน 162,919 บาท ได้แก่ (RMUTTO 2.1-4-04ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ)		

ชื่อ -สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	ผลงานการรับรอง	งานประชุม	จำนวนเงินสนับสนุน
ดร.กฤษฏาอนันต์กาลต์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ)	IMPROVE QUALITY OF GLOBAL DEM FOR TOPOGRAPHIC MAPPING, CASE STUDY IN PETCHABURI, THAILAND.	International Transaction Journal of Engineering, Management,& Applied Science& Technologies. ฐาน ISI	4 th International Conference-Workshop on Sustainable Architecture & Urban Design (ICWSAUD 2019) ในระหว่างวันที่ 24 – 26 มิถุนายน 2562 ณ เมือง ปีนัง ประเทศมาเลเซีย	42,919.00
ชื่อ -สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	ผลงานการรับรอง	งานประชุม	จำนวนเงินสนับสนุน
รศ.ดร.ปราโมทย์พรสุริยา (คณะเกษตรศาสตร์ฯ)	Augmented analysis for yield and pod characters of yardlong bean (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.Ssp. <i>Sesquipedalis</i> Verdc.) lines	International Journal of Agricultural technology (IJAT) ฐาน ACI และ Scopus	The 8 th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development (8 th ICST) วันที่ 19-22 พ.ย.2562	30,000.00
ผศ.ดร.นฤมลมงคลธวัช (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	Product Development of Mushroom Drink with High B-glucan Content from Local Mushrooms	International Journal of Agricultural technology (IJAT) ฐาน ACI และ Scopus	The 8 th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development (8 th ICST) วันที่ 19-22 พ.ย.2562	30,000.00
ดร.บัญชาเวียงสมุทร (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	Yield and Growth of Pak Choi and Green Oak Vegetables Grown in Substrate Plots and Hydroponic Systems with Different Plant Spacing	International Journal of Agricultural technology (IJAT) ฐาน ACI และ Scopus	The 8 th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development (8 th ICST) วันที่ 19-22 พ.ย.2562	30,000.00
ผศ.ดร.กรรณิการ์เจริญสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	Sugars, nutrition and organic acids of rambutan (<i>Nephelium loppaceum</i> Linn.) sugar	International Journal of Agricultural technology (IJAT) ฐาน ACI และ Scopus	The 8 th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development (8 th ICST) วันที่ 19-22 พ.ย.2562	30,000.00

(4) ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภายในประเทศ ซึ่งปี 2562 ยังไม่มีผู้เสนอขอรับการสนับสนุน (RMUTTO 2.1-4-05ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภายในประเทศ)

มหาวิทยาลัยยังได้สนับสนุนโครงการวิจัยจากงบประมาณของกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 8 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 750,000 บาท (RMUTTO 2.1-4-06 รายงานการประชุมกองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ) เช่น

(ก.) แผนงาน การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินด้วยนวัตกรรมเกษตร 4.0 ให้กับเกษตรกรเพื่อพัฒนาเมืองเกษตรสีเขียวโดย นางสาวมินนภา รักษัทธิ และคณะ (คณะเทคโนโลยีสังคม) จำนวน 100,000 บาท

(ข.) แผนงาน นวัตกรรมเทคโนโลยี และภูมิปัญญาการผลิตผลิตภัณฑ์ ของที่ระลึกจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร: กรณีศึกษาวัสดุเปลือกทุเรียน โดย นางสาวธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธุ์ และคณะ (คณะมนุษยศาสตร์และ

สังคมศาสตร์) จำนวน 100,000 บาท

(ค.)แผนงาน นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมสตรีรักษ์โลก ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรีและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดย ผศ.ยิ่งยง รุ่งฟ้า และคณะ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์) จำนวน 100,000 บาท

(ง.)แผนงาน การพัฒนาเทคโนโลยีระบบควบคุมอัตโนมัติในการเพาะเห็ดสำหรับเกษตรกร 4.0 โดย นายวุฒิไกร จันทรัมย์เรียน และคณะ (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) จำนวน 50,000 บาท

(จ.)แผนงานการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากขยะพลาสติก โดย นายไกรสร รวยป้อม และคณะ (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) จำนวน 50,000 บาท

(ฉ.)แผนงานการพัฒนา นวัตกรรมต้นแบบทางการแพทย์เพื่อดูแลและติดตามอาการป่วย และการพัฒนาปรับปรุงที่พักอาศัยด้วยนวัตกรรมก่อสร้างเพื่อผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียง และวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ในชุมชนตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นางณชภัทร พิษณุหมุต์ และคณะ (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ) จำนวน 100,000 บาท

(ช.)แผนงาน เทคโนโลยีการผลิตน้ำปลาเกลือต่ำชนิดผงเพื่อสุขภาพสู่การจำหน่ายในระบบตลาดออนไลน์ โดย รศ.สุธัญญา พรหมสมบูรณ์ และคณะ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) จำนวน 100,000 บาท

ในปีงบประมาณ 2562 สรุปรายการใช้จ่ายเงินในการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งหมด จำนวน 160 โครงการ คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น 1,600,369.00บาท โดยแบ่งประเภทได้ดังนี้

ที่	การเผยแพร่ผลงานวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณสนับสนุน
1	การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	1	41,450
2	การสนับสนุนทุนตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	-	-
3	การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานในต่างประเทศ	5	162,919
4	การสนับสนุนทุนการนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ ภายในประเทศ	-	-
5	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ	14	228,000
6	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ	37	211,000
7	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ รายงานวารสารปริทัศน์	78	156,000
8	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการนานาชาติ เทคนิคการรายงานวารสารปริทัศน์	17	51,000
9	สนับสนุนโครงการวิจัย	8	750,000
รวมทั้งสิ้น		160	1,600,369.00

☑ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ในช่วงเดือนมิถุนายน 2562 ถึง เดือนพฤษภาคม 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดโครงการและกิจกรรมที่พัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจ และการยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น ดังนี้

5.1 กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย เช่น

(1) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอของบประมาณตามแผนยุทธศาสตร์ของประเทศและแหล่งทุนวิจัยภายนอกในวันที่ 10-11 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมรัตนมหาราช ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ประทีป พิษทองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้การเขียนโครงการวิจัย การถอดงานวิจัยเป็นบทความเพื่อการเผยแพร่และใช้ประโยชน์ในทางวิชาการ (RMUTTO 2.1-5-01รายงานผลโครงการการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอของบประมาณ)

(2) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาระบบนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยพี่เลี้ยง เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมรัตนมหาราช ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงดี มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ การพัฒนาระบบนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยพี่เลี้ยง การสร้างโจทย์งานวิจัยร่วม (Matching)

(3) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ กิจกรรมที่ 2 การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน (R2R) เมื่อวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมรัตนมหาราช ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ และได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้การเขียนโครงการวิจัยการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) กับการพัฒนาองค์ประกอบสำคัญของการทำงานวิจัย R2R เทคนิคการเขียนสรุปผลการวิจัย และการเขียนบทความวิจัยจากผลงานวิจัยสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่ (RMUTTO 2.1-5-02รายงานผลโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่)

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 เรื่องหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์ใน

วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ในข้อ 4 โดยมีผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติที่ได้รับเงินสนับสนุนในปี 2562 มีจำนวน 146 ผลงาน (RMUTTO 2.1-5-03 กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย) (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 2.1-4-2)

5.3 มีกิจกรรมยกย่องเชิดชูเกียรติให้อาจารย์และนักวิจัย

มหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นผ่านบนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ เช่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ได้รับรางวัล “ยอดเยี่ยม” ประเภท “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อการเกษตร” ชื่อผลงาน “น้ำทุเรียนพร้อมดื่ม” ในงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น (RMUTTO 2.1-5-04กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น)

☒ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด เช่น

- มีการกำหนดเรื่องคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยไว้ในสัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 2.1-6-01สัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัย)

- มหาวิทยาลัยได้มีมาตรการกำหนดการคุ้มครองการแสดงผลงานสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (RMUTTO 2.1-6-02กำหนดการคุ้มครองการแสดงผลงานสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์)

- มีระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์ ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยฯ และแจ้งเวียนไปยัง 4 วิทยาเขต ผ่านทางระบบ E-DOC เพื่อทราบ (RMUTTO 2.1-6-03ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ดำเนินการในการประสานงานจดลิขสิทธิ์หรือจดสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยได้แจ้งข้อมูลแนวทางและขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ. หัวข้อ “ทรัพย์สินทางปัญญา” (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=498) (RMUTTO 2.1-6-04 ขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ.)

ซึ่งในช่วงปีที่ผ่านมา ได้มีการดำเนินงานในเรื่องของการยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ที่แล้วเสร็จ ดังนี้

ปี 2557	ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร) เมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 2557 ได้ยื่นจด อนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลเงาะ” เลขที่คำขอ 1403000677 ซึ่งใบรับรองการยื่นจดวันที่ 30 พ.ย. 2558 หมดอายุ 17 มิ.ย.2563	ยื่นขอ 18 มิ.ย. 2557 รับรอง 30 พ.ย. 2558 หมดอายุ 17 มิ.ย. 2563 อนุมัติการต่ออายุ (วันที่
---------	---	---

	อนุมัติการต่ออายุ 5 ปี (วันที่ 26 มิ.ย. 63) (5 ปี)	26 มิ.ย. 63) (5 ปี)
ปี 2558	นางสาวพิรดา สุตประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 4 ก.ค. 2558 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แปรงฝุ่นที่มีแปรง ทำยายาม่อมเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1603000325 ซึ่งใบรับรองการยื่นจดวันที่ 9 พ.ย. 2559 หมดอายุ 3 ธ.ค. 2564	ยื่นขอ 30 ธ.ค. 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 ต.ค. 2559 หมดอายุ 29 เม.ย. 2564
ปัจจุบัน (ช่วงเดือนมิถุนายน 2562 ถึง พฤษภาคม 2563) มีผลการดำเนินงานในเรื่องการยื่นสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จะประกาศบนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนาหัวข้อ “ทรัพย์สินทางปัญญา” (http://ird.rmutto.ac.th/?tag=ทรัพย์สินทางปัญญา) (RMUTTO 2.1-6-05 ผลการดำเนินงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) ดังนี้		
ปี 2560	นางสาวพิรดา สุตประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เมื่อวันที่ 24 ส.ค. 2560 ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยผลงานชื่อ “แปรงฝุ่นสีที่มีแปรง ยายม่อมและสารสกัดจากขมิ้นชันเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1703001928 ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญาแจ้งผู้ประดิษฐ์แก้ไขคำขอเพิ่มเติม ภายใน 90 วัน (ครั้งที่ 2)	สถานะ ยังไม่ประกาศโฆษณา
	นายทนต์ศักดิ์ อิ่มใจ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์) ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 2 มี.ค. 2560 ผลงานชื่อ “ระบบผนังคอมโพสิตแบบวอฟเฟิล” เลขที่คำขอ 1603000352 (ยกเลิกคำขอ)	สถานะ : ยกเลิกคำขอ
ปี 2561	นายสหภัทร ชลาลัย (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ) ร่วมกับ Mr.Peeyush Soni (สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) เมื่อวันที่ 9 พ.ค. 2561 ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี โดยผลงานชื่อ “เครื่องตัดย่อยต้นมันสำปะหลังแบบติดด้านหน้ารถแทรกเตอร์” เลขที่คำขอ 1803001983	สถานะ ประกาศโฆษณา เลขที่ 16534 วันที่ 23 ก.ค. 63
ปี 2562	ผศ.ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร) เมื่อวันที่ 5 เม.ย. 2562 ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรี โดยผลงานชื่อ “แผ่นรองพับกระทงใบตอง” เลขที่คำขอ 1903001224 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจสอบจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาชำระค่าธรรมเนียมคำขอใหม่	สถานะ ยังไม่ประกาศโฆษณา

	นายสมทบ สันติเบญจกุลนางเพียงขวัญ เครือภูและ น.ส.พิรดา สุดประเสริฐ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรที่พาณิชย์จังหวัด เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 2562 โดยผลงานชื่อ “แป้งอัดแข็งที่มีแป้งทำย่ายม่อมเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 1903002520	สถานะ ยังไม่ประกาศโฆษณา
ปี 2563	ผศ.ดร.นฤมล มงคลธวัธน์ (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัด เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2563 โดยผลงานชื่อ “ผงเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของข้าวหอมแม่พญาทองคำเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 2003001069	สถานะ ยังไม่ประกาศโฆษณา
	ผศ.ดร.นฤมล มงคลธวัธน์ (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) ได้ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร ที่พาณิชย์จังหวัด เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2563 โดยผลงานชื่อ “ไข่มุกโยเกิร์ตข้าวดำที่มีส่วนผสมของข้าวหอมแม่พญาทองคำเป็นส่วนประกอบ” เลขที่คำขอ 2003001070	สถานะ ยังไม่ประกาศโฆษณา

*วันที่ยื่นขอ หมายถึงวันที่กรมทรัพย์สินทางปัญญานับที่ลงในระบบทะเบียน

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.1-1-1	หน้าเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th)
RMUTTO 2.1-1-2	หน้าเว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (http://arit.rmutto.ac.th/index.php?menu=e-database)
RMUTTO 2.1-1-3	ปริญญานิพนธ์ข้อมูลเพื่อการสืบค้น บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1975)
RMUTTO 2.1-1-4	ปริญญานิพนธ์ข้อมูลวารสารที่ยอมรับ ตามประกาศ ก.พ.อ. ปี 2562 บนเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=1464)
RMUTTO 2.1-1-5	หน้าเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) (https://nriis.in.th)
RMUTTO 2.1-1-6	ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (http://irdp.rmutto.ac.th/ird)
RMUTTO 2.1-2-1	ภาพห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือวิจัย

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.1-2-2	ภาพจัดเรียงเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ห้องสมุด
RMUTTO 2.1-2-3	ช่องทางการสื่อสารระหว่างนักวิจัย
RMUTTO 2.1-2-4	เว็บไซต์วารสารออนไลน์ของมหาวิทยาลัย (http://journal.rmutto.ac.th)
RMUTTO 2.1-2-5	ภาพถ่ายจุด Internet หรือ Wifi spot free
RMUTTO 2.1-2-6	ปริญญ์ประชาสัมพันธ์สมัคร อีเมลมหาวิทยาลัย
RMUTTO 2.1-2-7	ภาพถ่ายระบบรักษาความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการวิจัย
RMUTTO 2.1-2-8	รายงานผลการประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 12
RMUTTO 2.1-2-9	วารสารวิจัยและวารสารสังคมศาสตร์ (http://journal.rmutto.ac.th)
RMUTTO 2.1-2-10	รายงานผลการดำเนินงานโครงการแสดงนิทรรศการฯ Thailand Research
RMUTTO 2.1-2-11	รายงานผลการดำเนินงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10
RMUTTO 2.1-3-1	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโครงการวิจัย
RMUTTO 2.1-3-2	อ้างอิง ตัวบ่งชี้ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
RMUTTO 2.1-4-1	ระเบียบกองทุนส่งเสริมวิจัยฯ
RMUTTO 2.1-4-2	ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ
RMUTTO 2.1-4-3	ประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนตีพิมพ์บทความวิชาการ ในวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ
RMUTTO 2.1-4-4	ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ
RMUTTO 2.1-4-5	ประกาศหลักเกณฑ์การขอทุนเพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ภายในประเทศ
RMUTTO 2.1-4-6	รายงานการประชุมกองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
RMUTTO 2.1-5-1	รายงานผลโครงการการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณฯ
RMUTTO 2.1-5-2	รายงานผลโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่
RMUTTO 2.1-5-3	กิจกรรมการสร้างขวัญและกำลังใจให้อาจารย์และนักวิจัย
RMUTTO 2.1-5-4	กิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น
RMUTTO 2.1-6-1	สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย
RMUTTO 2.1-6-2	กำหนดการคุ้มครองการแสดงผลงานสิทธิของงานวิจัยในเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
RMUTTO 2.1-6-3	ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์
RMUTTO 2.1-6-4	ขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ของ สวพ. (http://ird.rmutto.ac.th/?page_id=498)
RMUTTO 2.1-6-5	ผลการดำเนินงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (http://ird.rmutto.ac.th/?tag=ทรัพย์สินทางปัญญา)

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

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง/หน่วยงานสนับสนุน
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นายอนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาววรรณษา บาลโส	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวชี้วัด: ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน) ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

สูตรการคำนวณ

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

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2562 (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)มีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ดังนี้-

นับผลงานวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยตามปีงบประมาณ 2563โดยนับผลงานวิจัยที่จัดทำสัญญาทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2563 (1ตุลาคม 2562 – 30 ก.ย. 2563) โดยมีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ดังนี้-

ผลการดำเนินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้รับคิดตามปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งมีจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนทั้งภายในและภายนอก ทั้งสิ้น 140โครงการ โดยแบ่งออกเป็น

จำนวนโครงการวิจัยภายใน 75 โครงการ

ภายนอก 65 โครงการ

งบประมาณเงินภายในเงินรายได้และกองทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2563งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนทั้งสิ้น 33,217,295.75 บาท (สามสิบสามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์)ซึ่งเป็นยอดเงินจากการคิดคะแนนประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ไม่นับยอดเงินจากงานวิจัยที่มีบุคคลภายนอกและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯเป็นผู้ร่วมวิจัย ซึ่งคิดคะแนนและยอดเงินวิจัย ตามเกณฑ์ในคู่มือระบบประกันคุณภาพศึกษาศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพองค์กรมุ่งผลสัมฤทธิ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5 ไม่ใช่ยอดเงินที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับสนับสนุนจริง) ซึ่งแยกงบประมาณดังนี้

1. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมตามงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนเงินภายในคือ งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เงินสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม
2. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนภายนอกหน่วยงาน คือ หน่วยงานเอกชนและแหล่งทุนภายนอกจากรวมทั้งนักวิจัยที่เป็นผู้ร่วมวิจัยดำเนินงานจากแหล่งทุนภายนอกและมหาวิทยาลัยฯอื่นๆ ดังนี้
 - 2.1 กองทุนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
 - 2.2 หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

- 2.3 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)
- 2.4 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตำลึง
- 2.5 องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ
- 2.6 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพลู
- 2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง
- 2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
- 2.9 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์
- 2.10 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง
- 2.11 เทศบาลตำบลเหมือง
- 2.12 บริษัท จีรียูเอสโซซิเอทส์ จำกัด

สรุปยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก แยกเป็น
กลุ่มการตรวจประเมินคุณภาพภายในการศึกษา ดังนี้

1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งหมด 33,217,295.75 บาท (สามสิบสามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) จำนวนโครงการ 140โครงการ
2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายใน (ภายในงบประมาณแผ่นดินและรายได้และกองทุนวิจัย) 1,966,950.00บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาท) นับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัย เท่ากับ 75โครงการ
3. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายนอก 31,250,345.75 บาท (สามสิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) นับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัย เท่ากับ 65 โครงการ

โดยแบ่งยอดเงิน งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ตามกลุ่มสาขาวิชาการเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนรวมทั้งหมด 25,013,334.68 บาท (ยี่สิบบ้าล้านหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) คิดเป็น 75.30 %ของยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมทั้งหมด ซึ่งนับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 89 โครงการ
2. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนรวมทั้งหมด 7,678,111.07 บาท (เจ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสตางค์) คิดเป็น 23.11 % ของยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมทั้งหมด ซึ่งนับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่ากับ 47โครงการ
3. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ยอดเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนรวมทั้งหมด 525,850.00 บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสตางค์) คิดเป็น 1.58 %ของยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรมทั้งหมด ซึ่งนับจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เท่ากับ 4 โครงการ

ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานรวบรวมข้อมูลยอดเงินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และนวัตกรรม จากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ โดยสรุปผลการดำเนินงานมหาวิทยาลัยได้คะแนนเฉลี่ยจาก 9

คณะ 1 สถาบัน เท่ากับ 4.41 คะแนน โดยแยกเป็นตารางสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้
ตารางที่ 1 สรุปเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับ	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงิน ภายใน	จำนวนเงิน ภายนอก	รวมเงิน	จำนวน อ.ประจำ ที่ปฏิบัติงานจริง	สัดส่วน จำนวนเงิน สนับสนุนต่อ จำนวน อาจารย์	คะแนน
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ						5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	95,200.00	8,848,310.00	8,943,510.00	46	197,424.13	5
2	คณะเทคโนโลยีสังคม						5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	40,500.00	1,360,056.15	1,400,556.15	12	116,713.01	5
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	187,500.00	939,050.00	1,126,550.00	35.5	31,733.80	5
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร						2.38
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	353,000.00	1,829,142.86	2,182,142.86	76.5	28,524.74	2.38
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ						3.75
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	200,000.00	909,300.00	1,109,300.00	37	29,981.08	2.50
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	50,000.00	2,940,764.07	2,990,761.07	45	66,461.36	5
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์						5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	306,750.00	1,986,100.00	2,292,850.00	41.5	55,249.40	5
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี						5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	361,900.00	5,506,101.00	5,868,001.00	63.5	92,409.46	5

ตารางที่ 1 สรุปเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ต่อ)

ลำดับ	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงิน ภายใน	จำนวนเงิน ภายนอก	รวมเงิน	จำนวน อ.ประจำ ที่ปฏิบัติงานจริง	สัดส่วน จำนวนเงิน สนับสนุนต่อ จำนวน อาจารย์	คะแนน
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์.						5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	42,500.00	4,317,124.67	4,359,624.67	68	64,112.13	5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	30,000.00	403,200.00	433,200.00	10	43,320.00	5
8	คณะศิลปศาสตร์						3.81
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	60,000.00	606,000.00	666,000.00	35	19,028.57	3.81
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์						4.14
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	0	1,150,200.00	1,150,200.00	5	230,040.00	5
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	150,850.00	375,000.00	525,850	21	32,865.63	3.29
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน						5
แยกเป็น	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	88,750.00	80,000	168,750.00	6.5	25,961.54	5
	รวมทั้งหมด	1,966,950.00	31,315,517.25	33,282,467.25	497.5		44.08

หมายเหตุ สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานสนับสนุนงานวิจัยให้กับคณะและหน่วยงานวิจัยไม่มีนักวิจัย
และเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ตารางที่ 2 สรุปรายละเอียดผลการดำเนินงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ (บาท)			คะแนน ประเมิน เฉลี่ย
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่ม สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	8,943,510.00	-	-	5
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	1,400,556.15	-	1,126,550.00	5
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	2,182,142.86	-	-	2.38
4	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี สารสนเทศ	1,109,300.00	-	2,990,761.07	3.75
5	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	2,292,850.00	5
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,868,001.00	-	-	5
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	4,359,624.67	-	433,200.00	5
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	666,000.00	3.81
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1,150,200.00	525,850.00	-	4.14
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	168,750.00	5
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	23,903,806.18	525,850.00	7,735,711.07	4.41

หมายเหตุ

- (1) จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (บาท) รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งภายในและภายนอก
- (2) คะแนนประเมินเฉลี่ยคำนวณตามเกณฑ์การประเมินระดับคณะโดยใช้จำนวนอาจารย์และนักวิจัยนับตามปีการศึกษาและนับเฉพาะปฏิบัติงานจริงไม่นับลาศึกษา

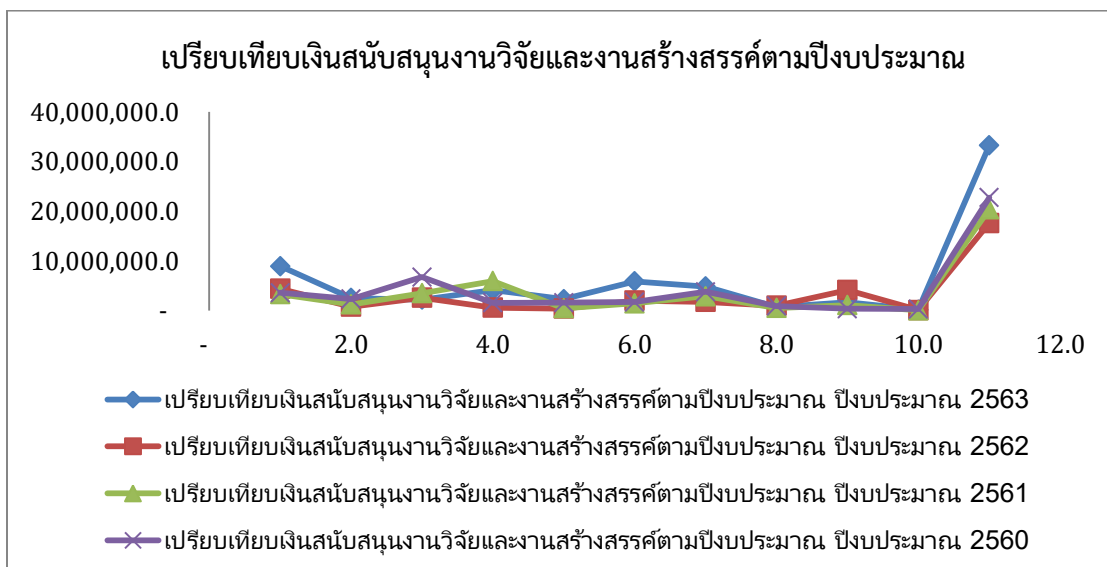
โดยสรุปผลการดำเนินงานมหาวิทยาลัยได้คะแนนเฉลี่ยจาก 9 คณะ 1 สถาบัน เท่ากับ 4.41 คะแนน แต่หากคิดคะแนนเพื่อเปรียบเทียบคะแนนและจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด โดยแยกออกเป็นจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (บาท) แยกตามงบประมาณกลุ่มสาขาวิชา จำนวน 3 กลุ่มดังนี้ 1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และเทียบกับจำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัยฯ 497.5 คน ซึ่งโดยไม่นับอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ แยกตามอาจารย์ประจำสาขาวิชา จะได้คะแนนเฉลี่ยดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย 308.0 คน งบประมาณเงินวิจัยรวมทั้งหมดในในกลุ่มสาขาวิชา 25,013,334.68 บาท ซึ่งคิดงบประมาณเฉลี่ยต่ออาจารย์ทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 81212.13 บาท/คน ซึ่งคิดคะแนนประเมินเฉลี่ยการประมาณทั้งหมดได้ 5 คะแนน
2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย 16 คน งบประมาณเงินวิจัยรวมทั้งหมดในในกลุ่มสาขาวิชา 525,850.00 บาท ซึ่งคิดงบประมาณเฉลี่ยต่ออาจารย์ทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 32,865.63 บาท/คน ซึ่งคิดคะแนนประเมินเฉลี่ยการประมาณทั้งหมดได้ 3.29 คะแนน
3. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย 173.5 คน งบประมาณเงินวิจัยรวมทั้งหมดในในกลุ่มสาขาวิชา 7,678,111.07 บาท ซึ่งคิดงบประมาณเฉลี่ยต่ออาจารย์ทั้งหมดในกลุ่มสาขาวิชา 44,254.24 บาท/คน ซึ่งคิดคะแนนประเมินเฉลี่ยการประมาณทั้งหมดได้ 5 คะแนน
4. ซึ่งสามารถคิดคะแนนเฉลี่ยระดับมหาวิทยาลัยฯ ได้ 4.43 คะแนนซึ่งเป็นคะแนนเปรียบเทียบสำหรับทดสอบคะแนนคะแนนเฉลี่ยจาก 9 คณะ 1 สถาบัน ซึ่งไม่แตกต่างกัน เนื่องจากได้คะแนนหากันเพียง 0.02 คะแนน

ตารางที่ 3 ตารางเปรียบเทียบเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ 2560 - 2563

คณะ/สถาบัน	เปรียบเทียบเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ			
	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2561	ปีงบประมาณ 2560
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	8,943,510.0	4,377,045.0	3,293,302.0	3,576,305.0
คณะเทคโนโลยีสังคม	2,527,106.2	787,486.1	1,240,840.0	2,324,750.0
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2,182,142.9	2,595,330.0	3,478,600.0	6,726,160.0
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	4,100,061.1	568,150.0	5,931,750.0	1,542,000.0
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2,292,850.0	389,900.0	463,800.0	1,570,950.0
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,868,001.0	1,986,028.0	1,469,565.0	1,696,900.0
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4,792,824.8	1,728,500.0	2,863,900.0	3,765,550.0
คณะศิลปศาสตร์	666,000.0	978,276.0	513,100.0	892,800.0
คณะสัตวแพทยศาสตร์	1,676,050.0	4,126,005.0	1,111,527.0	372,020.0
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	168,750.0	97,700.0	50,000.0	294,800.0
รวมระดับมหาวิทยาลัยฯ	33,217,295.8	17,634,420.1	20,416,384.0	22,762,235.0

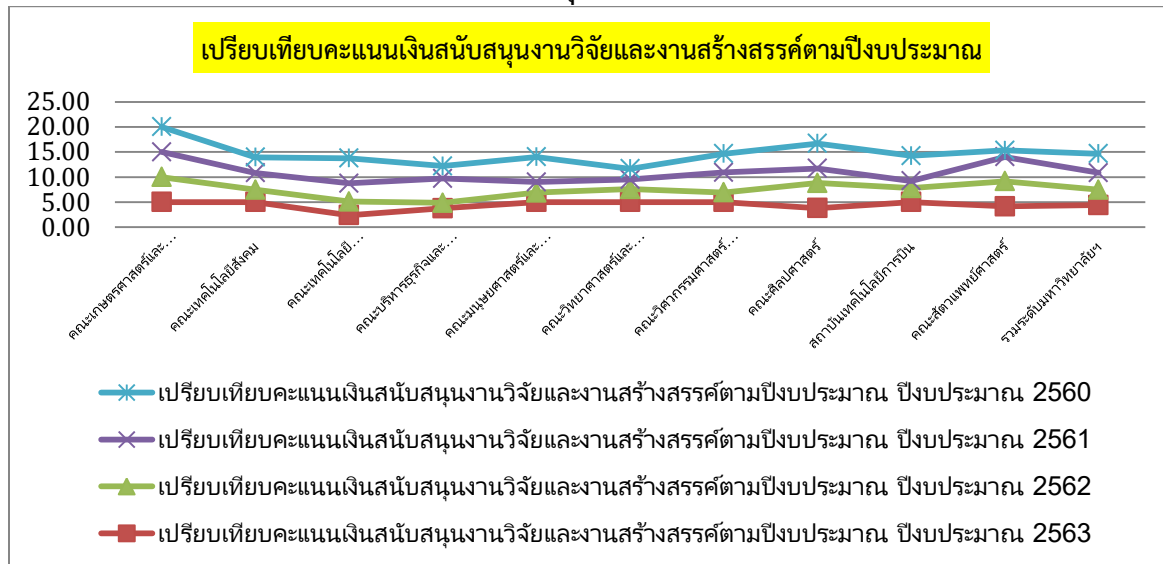
กราฟเปรียบเทียบเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ 2560 – 2563



ตารางที่ 4 เปรียบเทียบคะแนนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ

คณะ/สถาบัน	เปรียบเทียบคะแนนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ			
	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2561	ปีงบประมาณ 2560
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	5.00	5.00	5.00	5.00
คณะเทคโนโลยีสังคม	5.00	2.46	3.37	3.11
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2.38	2.72	3.65	5
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.75	1.09	4.86	2.50
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5.00	1.88	2.13	5.00
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00	2.61	1.91	2.11
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	5.00	1.92	3.97	3.76
คณะศิลปศาสตร์	3.81	5.00	2.89	5.00
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	5.00	2.79	1.43	5.00
คณะสัตวแพทยศาสตร์	4.14	5.00	4.86	1.30
รวมระดับมหาวิทยาลัยฯ	4.41	3.05	3.41	3.78

กราฟเปรียบเทียบคะแนนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามปีงบประมาณ



ตารางที่ 5 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ภายใน (บาท)

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ภายใน (บาท)		
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	95,200.00	-	-
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	40,500.00	-	187,500.00
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	353,000.00	-	-
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	200,000.00	-	50,000.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	306,750.00
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	361,900.00	-	-
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	42,500.00	-	30,000.00
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	60,000.00
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	-	150,850.00	-
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	88,750.00

ตารางที่ 6 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายนอก (บาท)

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ภายนอก (บาท)		
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	8,848,310.00	-	-
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	1,360,056.15	-	939,050.00
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	1,829,142.86	-	-
4	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี สารสนเทศ	909,300.00	-	2,940,761.07
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	1,986,100.00
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,593,672.50	-	-
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	4,317,124.67	-	433,200.00
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	606,000.00
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1,150,200.00	375,000.00	-
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	80,000	-	-

ข้อมูลจำนวนคนของแต่ละคณะที่นำมาหารนั้นเป็นจำนวนคนของปีการศึกษา 2562
ข้อมูลจากกองบริหารงานบุคคล

ตารางที่ 7 จำนวนอาจารย์และนักวิจัย นับรวมผู้ลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนอาจารย์และนักวิจัย (คน) (นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ) (คน)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	48	-	-	48.00
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	12	-	35.5	47.50
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	79.5	-	-	79.50
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	42	-	46	88.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	41.5	41.50
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	64.5	-	-	64.50
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	66	-	12	78.00
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	39	39.00
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	5	21	-	26.00
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	6.5	6.50
	รวมทั้งสิ้น	317.00	21.00	180.50	518.50

ตารางที่ 8 จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	2	-	-	2
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	-	-	-	0
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	3	-	-	3
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	5	-	1	6
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	0	0
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1	-	-	1
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	0	-	-	0
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	4	4
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	-	5	-	5
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	-	0
	รวมทั้งสิ้น	11	5	5	21

ตารางที่ 9 จำนวนอาจารย์ประจำไม่รวมลาศึกษาต่อในปีการศึกษา 2562 โดยแยกตามคณะต้นสังกัด

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนอาจารย์และนักวิจัย (คน)(ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)(คน)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	46	-	-	46.00
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	12	-	35.5	47.50
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	76.50	-	-	76.50
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	37	-	45	82.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	-	41.5	41.50
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	63.5	-	-	63.50
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	68	-	10	78.00
8	คณะศิลปศาสตร์	-	-	35	35.00
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	5	16	-	21.00
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	-	-	6.5	6.50
	รวมทั้งสิ้น	308.00	16.00	173.50	497.50

ตารางที่ 10 จำนวนโครงการวิจัยเงินรายได้ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนโครงการวิจัยเงินรายได้ (โครงการ)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	13			13
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	3		6	9
3	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร	15			15
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	4		1	5
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์			13	13
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	7			7
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	1		1	2
8	คณะศิลปศาสตร์	2		2	4
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์		3		3
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน			4	4
	รวมทั้งสิ้น	45	3	27	75

ตารางที่ 11 จำนวนโครงการวิจัยภายนอกทั้งหมดในปีงบประมาณ 2563

ลำดับ ที่	คณะ/สถาบัน	จำนวนโครงการวิจัยภายนอก (โครงการ)			
		กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ	9			9
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	4		6	10
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	7			7
4	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	1		6	7
5	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์			4	4
6	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	11			11
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	11		1	12
8	คณะศิลปศาสตร์			2	2
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1	1		2
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน			1	1
	รวมทั้งสิ้น	44	1	19	65

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
5 คะแนน	<u>44.08</u> 10	4.41	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 2.2-1-01 (สรุปยอดเงินและคะแนน)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=374711025
RMUTTO 2.2-1-02 (อ้างอิงจำนวนคน)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=966241002
RMUTTO 2.2-1-03 (สรุปจำนวนโครงการวิจัย)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1288888392
RMUTTO 2.2-1-04 (คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wQ งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=2088156565 งบนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1146012203

RMUTTO 2.2-1-05 (คณะเทคโนโลยีสังคม)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wO งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=892369452 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1522529831 งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=136535784 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1897372190
RMUTTO 2.2-1-06 (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wO งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1067517157 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=2046172848

RMUTTO 2.2-1-07 (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี สารสนเทศ)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wO งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=280348997 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=621485608 งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=753249121 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1799276956
RMUTTO 2.2-1-08 (คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wO งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1066910420 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1608835505
RMUTTO 2.2-1-09 (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wO งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1295526639 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=463697962

RMUTTO 2.2-1-10 (คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wO งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1503011727 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=2054358769 งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1219167095 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1116910566
RMUTTO 2.2-1-11 (คณะศิลปศาสตร์)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wO งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1011124894 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=582582500
RMUTTO 2.2-1-12 คณะสัตวแพทยศาสตร์	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wO งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1477555388 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1097799662 งบภายในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2fYJ3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1543600186 งบภายนอกกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2Fyj3Ls3fv-dnR51R0pwv_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=2035804718

RMUTTO 2.2-1-13 (สถาบันเทคโนโลยีการ บิน)	บันทึกข้อความยืนยันยอดเงิน https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Cibz52pJKzja7eXFKwup9YxTlrEt94wQ งบภายในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pMa2Fyi3Ls3fv-dnR51R0pww_pocd0Lc8eHoS9fPYXs/edit#gid=1379124080
--	---

จุดเด่น	
1.	ผลงานวิจัยในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับสนับสนุนจำนวนมาก
2.	ยอดเงินสนับสนุนในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับสนับสนุนจำนวนมาก
3.	ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มมากขึ้น
จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ผลงานวิจัยในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์รวมทั้งกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้รับสนับสนุนจำนวนน้อย
2.	ยอดเงินสนับสนุนในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์รวมทั้งกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้รับสนับสนุนจำนวนน้อย
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
1.	พัฒนาจัดฝึกอบรมให้กับนักวิจัยกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์รวมทั้งกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อให้ นักวิจัยมีความรู้และประสบการณ์เพื่อให้นักวิจัยเขียนโครงการให้มีคุณภาพและได้รับการสนับสนุนมากขึ้น
2.	ประชาสัมพันธ์ให้ภาคเอกชนและหน่วยงานภายนอกได้พบปะและทำงานวิจัยร่วมกันกับนักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นายอนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล/รายงาน	นางสาวบุญณา สุริยะสาร	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 2.3 : ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวชี้วัด : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบันเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

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

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2562 (ผลงานนับตามปีปฏิทิน 1ม.ค.-31 ธ.ค.2563) มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

คณะ	คะแนน
1. เกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	3.19
2. เทคโนโลยีสังคม	4.97
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	3.02
4. บริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.33
5. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2.89
6. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.65
7. วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	1.76
8. คณะศิลปศาสตร์	5.00
9. สัตวแพทยศาสตร์	5.00
10. สถาบันเทคโนโลยีการบิน	5.00
คะแนนเฉลี่ย 10 คณะ	3.98

สรุปผลการดำเนินงาน

ตัวบ่งชี้ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ปีการศึกษา 2562

คณะ/สถาบัน	จำนวน อาจารย์ และนักวิจัย ประจำ ทั้งหมด	จำนวน ผลงาน วิชาการ	บทความ/ จำนวนคน	ค่าถ่วงน้ำหนัก					ผลรวม ถ่วง น้ำหนัก	ร้อยละของ ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	คะแนน
				0.2	0.4	0.6	0.8	1			
1.เกษตรศาสตร์ฯ	48	23	0.48	16	1	1		5	9.20	19.17	3.19
2.เทคโนโลยีสังคม	47.50	32.00	1.56	22.00	3.00	3.00	4.00	0.00	10.60	49.72	4.97
สาขาวิทยาฯ	12	12	1.00	9	1	1	1		3.60	30.00	5.00
สาขาสังคมศาสตร์ฯ	35.5	20	0.56	13	2	2	3		7.00	19.72	4.93
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	79.5	32	0.40	18	3	1	5	5	14.40	18.11	3.02
4. บริหารธุรกิจฯ	88.00	66.00	1.51	49	8	0	5	4	21.00	47.56	4.33
สาขาวิทยาฯ	42	35	0.83	28	5		2		9.20	21.90	3.65
สาขาสังคมศาสตร์ฯ	46	31	0.67	21	3		3	4	11.80	25.65	5.00
5. มนุษยศาสตร์ฯ	41.5	11	0.27	6		3	1	1	4.80	11.57	2.89
6. วิทยาศาสตร์ฯ	64.5	41	0.64	22	5	3	6	5	18.00	27.91	4.65
7. วิศวกรรมศาสตร์ฯ	78	17	0.34	5	4	1	7	0	8.80	18.06	1.76
สาขาวิทยาฯ	68	16	0.24	5	4		7		8.20	12.06	2.01
สาขาสังคมศาสตร์ฯ	10	1	0.10			1			0.60	6.00	1.50
8. ศิลปศาสตร์	39	13	0.33	3		1	6	3	9.00	23.08	5.00
9. สัตวแพทยฯ	26	11	0.83	1	2	0	2	6	10.60	76	5.00
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	21	9	0.43	1	2		1	5	8.80	40.00	5.00
วิทยาศาสตร์ฯ	5	2	0.40				1	1	1.80	36.00	5.00
10. สถาบันเทคโนโลยีการบินฯ	6.5	11	1.69	7	3	1			3.20	49.49.23	5.00
รวม	518.5	257	0.50	149	29	14	36	29			39.81
คะแนนเฉลี่ย 10 คณะ											3.98

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1 ม.ค. 61-31 ธ.ค. 62)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
			☐	☐	☒
	ผล	คะแนน			
3.51	<u>39.81</u> 10	3.98	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 48 คน ปี พ.ศ. 2562

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ปที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20)			
1. การทดสอบผลผลิตในชั่วรุ่นแรกๆ ของข้าวโพดเทียน (Zea mays var. ceratina) ที่คัดเลือกจากพันธุ์พื้นเมือง	หนูจันทร์ ศิริสุวรรณ ปราโมทย์ พรสุริยา และ ประพฤติ พรหมสมบูรณ์	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 หน้า 574 - 579	26 - 28 มิถุนายน 2562
2. การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยงานระบบประกอบอาคารประเภทที่พักอาศัยในมุมมองของผู้รับเหมา: กรณีศึกษาโครงการอาคารพักอาศัยข้าราชการกองทัพบกพื้นที่เกลียวกาย	ชาญยุต อยู่ชา พัฒนพงศ์ จันทร์ส่อง แสง อนันต์ พงศ์ธร กุลพานิช และปกาศิต ฮงทอง	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 หน้า 1069 - 1076	26 - 28 มิถุนายน 2562
3. Agri2.3-1-03 การใช้สารสกัดสมุนไพรเพื่อลดปริมาณเชื้อ Staphylococcus aureus และ Streptococcus agalactiae บริเวณเต้านมของโคนม	ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน และ ปัทมา ธรรมดี	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 หน้า 302 - 307	26 - 28 มิถุนายน 2562
4. ความชุกของพยาธิในทางเดินอาหารของแพะในพื้นที่ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	ธารณี ทับทิม สุชาติ ชัยวรกุล วิจิตฤกษ์ พงษ์พันธุ์ ยุวดี คงภิรมย์ชื่น และปัญญพร โพธิ์ ทอง	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 หน้า 1134 - 1138	26 - 28 มิถุนายน 2562
5. ปัจจัยที่มีผลต่อการสูญเสียวัสดุในงานวิศวกรรมระบบประกอบอาคาร ประเภทอาคารพักอาศัย: กรณีศึกษาโครงการอาคารพักอาศัยข้าราชการกองทัพบกพื้นที่เกลียวกาย	มนัสนันท์ อนันต์ ถาวร ศุภชาติ เทียง ทิพย์ อนันต์ พงศ์ธร กุลพานิช และปกาศิต ฮงทอง	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 หน้า 1096 - 1100	26 - 28 มิถุนายน 2562

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ปที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
6. ผลของกากมอลต์ในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตของนกกะทาเนื้อ	เหมือนพิมพ์ ชูทวด นนท์ศักดิ์ เปี่ยมผล สุรางคณา สุขเลิศ และสุชาติ ชัยวรกุล	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 หน้า 580 - 588	26 - 28 มิถุนายน 2562
7. ผลการใช้กากมอลต์ในสูตรอาหารชั้นต่อสมรรถนะการผลิตของแพะเนื้อ	จบ รงค์ทอง ปัทมา ธรรมดี สุชาติ ชัยวรกุล และ อโณชา บุรมปรมากุล	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 หน้า 589 - 594	26 - 28 มิถุนายน 2562
8. ผลของการใช้กากมอลต์เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ต่อประสิทธิภาพการผลิตของไก่กระທ	วรรณสุรีย์ ประมวล ทรัพย์ สุรางคณา สุขเลิศ สุชาติ ชัยวรกุล วิจิต เกตุพงษ์พันธุ์ และ สันติคม ศรีเจริญ	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12 หน้า 595 - 601	26 - 28 มิถุนายน 2562
9. การคัดเลือกและการกระจายของลักษณะฝักสีม่วงในสายพันธุ์ถั่วฝักยาวลูกชั่วรุ่นที่ 5	ปราโมทย์ พรสุริยา พรทิพย์ พรสุริยา และ ธันวา เกตุโอน	รายงานสืบเนื่องการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จ.ลพบุรี หน้า 263 - 271	18 - 21 มิถุนายน 2562
10.สมรรถนะการรวมตัวและความดีเด่นของลูกผสมของถั่วฝักยาว	จิระภา สาภาเล็ก ปราโมทย์ พรสุริยา ประพฤติ พรหม สมบูรณ์ และสุภา ภรณ์ เอี่ยมแข่ง	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 18 โรงแรมริชมอนด์ สไตร์ลิส คอนเวนชั่น จ.นนทบุรี หน้า 1-7	5-7 พฤศจิกายน 2562

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ปที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
11.การอบแห้งมันสำปะหลังด้วยเทคนิคฟลูอิดไดเซชัน	สุพจน์ เอี่ยมเขียว วทัญญู รอด ประพัฒน์ ประพจน์ พรหม สมบูรณ์	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10 “วิจัยและนวัตกรรมนำสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” มทร.อีสาน จ.สุรินทร์ หน้า 53 – 63	19 - 20 กันยายน 2562
12. โรคเน่าที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียของกล้วยไม้สกุลมอศคาราและการควบคุม	สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง กิตติยา ทองจันทร์ และภุชณิศา เชษฐา พงศ์	ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 20 แก่นเกษตร ปีที่ 47 (ฉบับพิเศษ 1) หน้า 1665-1672.	มกราคม - มิถุนายน 2562
13. ความหวานของหัวแก่งตะวันหลังจากเก็บรักษาที่ระยะเวลาแตกต่างกัน	รัตติกาล เสนน้อย และ รัชนี พุทธา	ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 20 แก่นเกษตร ปีที่ 47 (ฉบับพิเศษ 1) หน้า 543 - 548	มกราคม - มิถุนายน 2562
14. ผลของชนิดน้ำส้มควันไม้และขนาดหัวต่อปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำได้ของหัวแก่งตะวัน	รัชนี พุทธา และ รัตติกาล เสนน้อย	ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 20 แก่นเกษตร ปีที่ 47 (ฉบับพิเศษ 1) หน้า 611 - 616	มกราคม - มิถุนายน 2562
15. การเปรียบเทียบสายพันธุ์กล้วยที่คัดเลือกจากพันธุ์ท้องถิ่นในหลายสภาพแวดล้อม	ปราโมทย์ พรสุริยา* และ พรทิพย์ พร สุริยา	การประชุมวิชาการชมรมคณะ ปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 9 “ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ ประโยชน์”	
16. เปรียบเทียบระบบไบโอดีแอมโมเนียที่มีผลต่อเนื้อเยื่อบัวผันลูกผสม	รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ ทอง	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ พืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 17 โรงแรม เชียงใหม่แกรนด์วิว แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.เชียงใหม่ หน้า 18-23	5-7 พฤศจิกายน 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.2 \times 16 = 3.20$			

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ปที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ค่าน้ำหนัก 0.40)			
1. Lines Comparison and Effect of Inbreeding on Fruit Characters of Lines Developed from an Open-Pollinated Sweet Melon Population.	Pramote Pornsuriya, Pornthip Pornsuriya, Apisit Chittawanij and Patiyut Kwan-on.	Proceedings of The 10th Rajamangala University of Technology International Conference. (pp. 50-54). Chiang Mai: Rajamangala University of Technology Lanna.	July 24-26, 2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.4 \times 1 = 0.4$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)			
1. เสถียรภาพของผลผลิตของข้าวโพดข้าวเหนียว (Zea mays var. ceratina) 6 พันธุ์	ไพฑูรย์ นาคเกษม ปราโมทย์ พรสุริยา และ ประพจน์ พรหมสมบูรณ์	วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 6 (3) หน้า 1-8.	กรกฎาคม - กันยายน 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.6 \times 1 = 0.6$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)			
-			
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.8 \times 0 = 0$			

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ปที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทาง วิชาการ พ.ศ.2556 (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
1. Augmented analysis for yield and pod characteristics of yardlongbean (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. spp. <i>sesquipedalis</i> Verdc.) lines.	Pornsuriya, P., P. Pornsuriya and A. Chittawanij	International Journal of Agricultural Technology 15(6): P 987 - 996.	31 October 2019
2. Physico -Mechanical Properties of Cassava Stem as Related to Cutting	Sahapat Chalachai, and Peeyush Soni	Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America 2019 Vol. 50. No. 3. p 14-22.	14-22 October 2019
3. Study on Chemical Composition of Super Napier Grass Silage Treated with <i>Lactobacillus buchneri</i> and <i>Lactobacillus plantarum</i>	Liangco N, Reyes J, Gaffud O, Pascua E, Jamsawat V and Seatung C.	Journal of Mycology & Mycological Sciences volume 2 Issue 2 p: online	19 December 2019
4. Environmental responsibility of rice var. Kum Bangpra and riceberry in upland and rowland condition.	Promsomboon, P., & Promsomboon.	International Journal of Agricultural Tecnology, 15 (5): p 747-752.	20 August 2019
5. Effect of seedlings numbers per hill on the growth and yield of Kum Bangpra RiceVariety (<i>Oryza sativa</i> L.)	Promsomboon, P., Sennoi, R., Puthmee, T., Marubodee, R., Ruanpan, W. and Promsomboon, S.	International Journal of Agricultural Technology 2019 Vol. 15(1): p 103-112	January 2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.0 \times 5 = 5.0$			

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 16 = 3.20$	$0.4 \times 1 = 0.40$	$0.6 \times 1 = 0.6$	$0.8 \times 0 = 0.00$	$1.0 \times 5 = 5.00$	$\frac{9.20 \times 100}{48} = \frac{19.17 \times 5}{30} = 3.19$ คะแนน

คณะเทคโนโลยีสังคม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 12 คน

ลำดับ ที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
1	การพัฒนาเกมขโมยของระบบมัลติเพลเยอร์ 3 D ด้วย Unity Engine	นันทชัยบุญไทย (บุคคลภายนอก) จักรกฤษณ์ ผึ้งผาย(บุคคลภายนอก) คณกร ควรรติกุล อติคม พงษ์ศศิธร (บุคคลภายนอก)	การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้าน ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 7. วันที่ 22-24 มี.ค. 62.
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.2)			
2	การวิเคราะห์หาปัจจัยในการสร้างเครื่อง ตะบันน้ำด้วยเครื่องมือการออกแบบการ ทดลองทางวิศวกรรมวชิรธร	จันทร์ชมภู ยิ่งยศ ทิพย์ศรีราช (บุคคลภายนอก) จิรวัฒน์ ณ พัทลุง (บุคคลภายนอก) สุจิตรา ทิพย์ศรีราช (บุคคลภายนอก)	การประชุมวิชาการราชชมภักดีด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ. ณ โรง แรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. วันที่ 31-31 พ.ค. 62
3	การพัฒนาหุ่นยนต์อัตโนมัติและหุ่นยนต์ ควบคุมผ่าน แอปพลิเคชัน	วชิรธร จันทร์ชมภู วัชรารกร ปันธรัตน์ (บุคคลภายนอก)	การประชุมวิชาการราชชมภักดีด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ. ณ โรง แรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 31-31 พ.ค. 62
4	กรอบแนวคิดของระบบตรวจสอบ ย้อนกลับอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสินค้า เกษตร	มินนภา รักษ์หิรัญ จิตสุภา สาร (บุคคลภายนอก) พุลศิริ ประครองภักดิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ครั้งที่ 10 ภายใต้หัวข้อ “วิจัย นวัตกรรม นำการพัฒนาท้องถิ่น” 4-5 ก.ค. 62 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ศรีอยุธยา
5	การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวตามรอย ประวัติศาสตร์ในจังหวัดจันทบุรี	จิตสุภา สาร (บุคคลภายนอก) มินนภา รักษ์หิรัญ จิรศักดิ์ ดีสะเมาะ (บุคคลภายนอก)	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ครั้งที่ 10 ภายใต้หัวข้อ “วิจัย นวัตกรรม นำการพัฒนาท้องถิ่น” 4-5 ก.ค. 62 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร ศรีอยุธยา
6	กรอบการพัฒนาระบบเว็บไซต์องค์ความรู้ การเลี้ยงผึ้งชันโรงในจังหวัดจันทบุรี	วิชริณี สวัสดิ์ บุญชม สุดจิตต์ (บุคคลภายนอก)	การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 15. ณ โรงแรมอโนมาแกรนด์ กรุงเทพมหานคร 4-5 ก.ค. 62

ลำดับ ที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
7	ระบบการจองบูธออนไลน์งานราชชมคล รักษ์เหลืองจันทร์	กฤษฎา หอมชื่นใจ (นักศึกษา) นางมนัสนันท์ บุญปลาวงค์	การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 13 เนื่องในวโรกาสคล้ายวัน พระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพ พรรณี ครบ 115 ปี “วิจัยเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน” ณ แชนดูลส์เจ้าหลาวปีช ธีรสิทธิ์ จันทบุรี.วันที่ 19 ธ.ค. 62
8	ระบบบริหารจัดการหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	จักรินแสนสิงห์ (นักศึกษา) ทรงวุฒิ บุญส่ง สมมาตร พรหมพุด	การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพ พรรณีครั้งที่ 13 เนื่องในวโรกาสคล้ายวัน พระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพ พรรณี ครบ 115 ปี “วิจัยเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน” ณ แชนดูลส์เจ้าหลาวปีช ธีรสิทธิ์ จันทบุรี.วันที่ 19 ธ.ค. 62
9	เกมสามมิติสำหรับเสริมสร้างความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับพ.ร.บ.คอมพิวเตอร์	วรายศ เพิ่มสกุล (นักศึกษา) สุทธิพงษ์ คล่องดี กชนิกา เสริมชัย	การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 13 เนื่องในวโรกาสคล้ายวัน พระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพ พรรณี ครบ 115 ปี “วิจัยเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน” ณ แชนดูลส์เจ้าหลาวปีช ธีรสิทธิ์ จันทบุรี.วันที่ 19 ธ.ค. 62
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 9 = 1.80$		
	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสาร ทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การ พิจารณาการทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบัน อนุมัติและจัดทำ เป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ(ค่าน้ำหนัก 0.4)		
1	Extracting Components from Thai- Official Documents using Image Processing and Machine Learning Techniques.	Phatthanaphong Chomphuwiset (บุคคลภายนอก) Krisana Kotporm (บุคคลภายนอก) Panu Chairsirak (บุคคลภายนอก) Khanabhorn Kawattikul	The 4th International Conference on InformationTechnology Organized by Council of IT Deans of Thailand (CITT) and Faculty of InformationTechnology, Thai-Nichi Institute of Technology Bangkok, Thailand. 22-24 ต.ค.62
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 1 = 0.40$		

ลำดับ ที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.6)		
1	การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านเพื่อ ความเข้าใจด้วยวิธีการสอบอ่านแบบ DR- TA ผ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ นักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	อัมราภรณ์ หนุยอด (บุคคลภายนอก) วุฒิกัทร หนุยอด ณัฐกร หิรัญโท (บุคคลภายนอก) เอื้องไพร วัลลภชัย (บุคคลภายนอก)	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มี.ค. 62
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 1 = 0.60$		
	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทาง วิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)		
1	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหาร จัดการเงินเดือนวิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	ไพโรจน์วุฒิชัย (บุคคลภายนอก) ภาคินี วุฒิชัย (บุคคลภายนอก) พิศาล ทองนพคุณ	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 62 ก.ค.- ธ.ค. 62
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 1 = 0.80$		

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 9 = 1.80$	$0.4 \times 1 = 0.40$	$0.6 \times 1 = 0.6$	$0.8 \times 1 = 0.80$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{3.60 \times 100}{12} = \frac{30.00 \times 5}{30} = 5.00$ คะแนน

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 35.50 คน

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.2)			
1	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการธงฟ้าประชารัฐ (Mobile Application) ของผู้ประกอบการร้านค้าในจังหวัดระยอง	ว่าที่ร้อยตรีหญิงนารินจง วงศ์อุต อัญชณา คุ่มญาติ ศิริภา วิทยาพรพิพัฒน์ ภัทรา พันภัย (นักศึกษา)	การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยไร้พรมแดนครั้งที่ 13 เนื่องในโอกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 115 ปี “วิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน”. ณ แชนดูลส์เจ้าหลาวบิซ รีสอร์ทท จันทบุรี.วันที่ 19 ธ.ค. 2562
2	ปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดจันทบุรี	พิมน์ประพา ผาสุก (บุคคลภายนอก) ณัฐกมล ดวงมณี (บุคคลภายนอก) เยาวลักษณ์ กากี (บุคคลภายนอก) กาญจนา ผลาผล รุ่งรัมย์ ดีปราชัย	การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4 วันที่ 11-12 ก.พ. 2562 (น.1-9). ลพบุรี: มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.
3	ข้อมูลทางการบัญชีที่ผู้บริหารธุรกิจโรงแรมในจังหวัดจันทบุรีต้องการ.	กาญจนา ผลาผล รุ่งรัมย์ ดีปราชัย ศรัณญา เสี่ยงเคราะห์ (บุคคลภายนอก) กาญจนาพร เพ็ญพยัคฆ์ (บุคคลภายนอก)	การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 4 วันที่ 11-12 ก.พ. 2562 (น.1-9). ลพบุรี: มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.
4	การตลาดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ : “ของระอา สมุนไพรของคนชอง”	ผศ.เจตน์จรรย์ อาจไธสง ยุบุญ พุทธิสโณ พิรุณา สุทธิสรณ์ อัครวารณ สาทรรายทอง	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัยครั้งที่ 7 “วิจัยบูรณาการศาสตร์ พัฒนาชาติก้าวไกล สังคมไทยยั่งยืน. ณอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง. 1 มี.ค.62
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่กับความพึงพอใจของผู้ใช้เครื่องคว่ำข้าว	ผศ.เจตน์จรรย์ อาจไธสง นฤมล รัตนบุญส่ง (บุคคลภายนอก)	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12. ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี. 26-28 มิ.ย. 62

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
6	ศักยภาพการลงทุนทางตรงใน อาเซียนต่อการเจริญเติบโตของ เศรษฐกิจไทย	ศิริภา วิทยาพรพิพัฒน์ จันทน์ กองสุข ผศ.เจตน์จรรย์ อาจไธสง มัทนา ชาญกิจ	การประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12. ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี. 26-28 มิ.ย.62
7	การบริหารการจัดเก็บวัตถุดิบของ คลังจัดเก็บวัตถุดิบกรณีศึกษาผลิต ชิ้นส่วนยานยนต์	ณัฐธิดา ลุนละวงษ์ (นักศึกษา) นลินี ชนะมูล ธนพงษ์ ร่วมสุข	การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาห การ ประจำปีพ.ศ. 2562 ณ โรงแรมแมนดา ริน กรุงเทพมหานคร.วันที่ 22-24 ก.ค.62
8	การปรับปรุงรอบเวลาการจ่าย วัตถุดิบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ จัดการวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป : กรณีศึกษา บริษัทสยามซีเนเตอร์ จำกัด	สุวิภาพร โต้นวูร (นักศึกษา) นลินี ชนะมูล	การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาห การ ประจำปีพ.ศ. 2562 ณ โรงแรมแมนดา ริน กรุงเทพมหานคร.วันที่ 22-24 ก.ค.62
9	การปรับปรุงกระบวนการผลิตงาน ปั๊มชิ้นรูปกรณีศึกษาผลิตชิ้นส่วน ยานยนต์	นัฐกาญจน์ บุญคร (นักศึกษา) นลินี ชนะมูล	การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาห การ ประจำปีพ.ศ. 2562 ณ โรงแรมแมนดา ริน กรุงเทพมหานคร.วันที่ 22-24 ก.ค.62
10	การพัฒนาเครื่องมือเพื่อคำนวณ เวลาการผลิตเหล็กคอกยลรีตเย็น	อาทิตย์ โพธิ์ชัย (นักศึกษา) ธนพงษ์ ร่วมสุข	การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาห การ ประจำปีพ.ศ. 2562 ณ โรงแรมแมนดา ริน กรุงเทพมหานคร.วันที่ 22-24 ก.ค.62
11	อัตลักษณ์ทางสังคมและวัฒนธรรม “ชาวทอง” ในประเทศไทย	ผศ.เจตน์จรรย์ อาจไธสง คำรณ วังศรี (บุคคลภายนอก) เนิน ผันผาย (บุคคลภายนอก) ตุน แภกกะเด (บุคคลภายนอก) จุม ลาย (บุคคลภายนอก) สุเกียรติ วรณ (บุคคลภายนอก) เลี้ยว ไนค์ (บุคคลภายนอก)	การประชุมวิชาการทางวัฒนธรรม ครั้งที่ 9 สร้างพื้นที่วัฒนธรรมมรดกร่วมอาเซียน.วันที่ 21 ส.ค. 62
12	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมของ สปป.ลาวให้สอดคล้องกับ ความต้องการพัฒนาทางด้านธุรกิจในยุค Disruptive Era.	พิรุณา สุทธิสรณ์ กฤษ จรินทร์ (บุคคลภายนอก)	การประชุมวิชาการในระดับนานาชาติด้าน วิทยาศาสตร์ประยุกต์วิศวกรรมศาสตร์ และ การศึกษาแบบสหวิทยาการ ครั้งที่ 2 และการ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติและนานาชาติ เครือข่ายวิจัยประชาน ครั้งที่ 4 ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
13	โมเดลสมนัยพหุคุณรูปแบบฝึกรวมองค์กรภาครัฐและภาคธุรกิจขับเคลื่อนองค์กรในสปป.ลาว เข้าสู่ Business Transformation 2020 Era.	พิรุณา สุทธิสรณ์ กฤษฎ จรินทร์ (บุคคลภายนอก)	การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Business, Informatics, and Management and The 2nd National Conference on Business, Informatics, and Management (ICBIM & NCBIM 2019), Novotel Bangkok Suvarnabhumi Airport, Bangkok, Thailand, 17 August 2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 13 = 2.60$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ(ค่าน้ำหนัก 0.4)			
1	ALTERNATIVE MEDICINE SERVICES: THE STUDY OF CHANGING NORMS FOR NEW HEALTHCARE OPTIONS FROM PAST TO PRESENT FOCUSING ON THAI CITIZENS IN CHANTHABURI PROVINCE	Piruna Sutthison Kirt Jarinto (บุคคลภายนอก) Atchawan Saraithong	RMUTT Global Business Account and Finance Review (GBAFR) Volume 3:Issue 3, September-December 2019, pp. 28-40
2	CHALLENGES OF COMPETING IN THAI DURIAN MARKET IN CHANTHABURI PROVINCE IN THE AGE OF CHINESE CONSUMERISM	Piruna Sutthison Kirt Jarinto (บุคคลภายนอก) Sawanya Yothawong (บุคคลภายนอก)	RMUTT Global Business Account and Finance Review (GBAFR) Volume 3:Issue 2, May-August 2019, pp. 38-54
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 2 = 0.80$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2			
1	ผลกระทบของโครงการธรรมชาติปลอดภัยต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ต.ช้างเค็ง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	สมเกียรติ ชัยพิบูลย์ (บุคคลภายนอก) ว่าที่ร้อยตรีหญิงนารินจง วงศ์อุต	วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร ปีที่ 21 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มิ.ย.62 หน้า 17-23. ISSN 0859-8185 ม.ค.-มิ.ย.62
2	อิทธิพลของการสื่อสารวิธีการควบคุมด้วยสายตากับความปลอดภัยของอาคารคณะเทคโนโลยีสังคม	ผศ.เจตน์จรรย์ อาจไธสง พรสิณี ดาราพงษ์ (บุคคลภายนอก) อังคณา ประเสริฐศรี (บุคคลภายนอก) พัชรพล แก้วปลั่ง (บุคคลภายนอก) นุกูล ชูแก้ว (บุคคลภายนอก)	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มิ.ย. 62 หน้า 26-42. ISSN 2286-9622 ม.ค.-มิ.ย. 62
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 2 = 1.20$			

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตาม ประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และ แจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1(ค่าน้ำหนัก 0.80)		
1	การสร้างระบบกลุ่มเกษตรกรพี่เลี้ยง เพื่อพัฒนาคุณภาพนํ้ามันดิบกลุ่ม ภาคเหนือของประเทศไทยโดย ประยุกต์หลักการพัฒนาองค์การและ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	รุ่งอาทิตย์บุชาอินทร์ (บุคคลภายนอก) กฤษฎ จรินทร์ (บุคคลภายนอก) กฤษณันน์ เจริญจิตร (บุคคลภายนอก) พิรุณา สุทธิสรณ์	วารสารวิชาการ RMUTT Global Business and Economics Review ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค.-มี.ย.62
2	Opportunities and Challenges for Business Consulting in Entrepreneurial Ventures;Interviews Conducted in the E-commerce Startups in Thailand	Karma Jigme (บุคคลภายนอก) Krit jarinto (บุคคลภายนอก) Phiruna Sutthison	วารสารคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์ ปีที่ 41 ฉบับที่ 159. ISSN 0125-6564. ม.ค.-มี.ค.62
3	การจัดตั้งสถาบันการฝึกอบรมและ วิจัยทางธุรกิจในสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาวของ หน่วยงานจากประเทศไทย	พิรุณาสุทธิสรณ์ ยอดยิ่ง ธนทวี กฤษฎ จรินทร์	วารสารวิชาการ RMUTT Global Business and Economics Review ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 เดือน ก.ค.-ธ.ค. 62
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 3 = 2.40$		

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 13 = 2.60$	$0.4 \times 2 = 0.80$	$0.6 \times 2 = 1.20$	$0.8 \times 3 = 2.40$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{7.00 \times 100}{35.50} = \frac{19.72 \times 5}{20} = 4.93$ คะแนน

สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 9 = 1.80$	$0.4 \times 1 = 0.40$	$0.6 \times 1 = 0.6$	$0.8 \times 1 = 0.80$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{3.60 \times 100}{12} = \frac{30.00 \times 5}{30} = 5.00$ คะแนน

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 13 = 2.60$	$0.4 \times 2 = 0.80$	$0.6 \times 2 = 1.20$	$0.8 \times 3 = 2.40$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{7.00 \times 100}{35.50} = \frac{19.72 \times 5}{20} = 4.93$ คะแนน

รวมคะแนน $5.00 + 4.93/2 = 4.97$ คะแนน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 79.5 คน

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)				
1	การสร้างอินเวอร์เตอร์7 ระดับชนิดเอชบริดจ์ สำหรับขับเคลื่อนมอเตอร์เหนี่ยวนำ3เฟส.	ประหยัด กองสุข, กันตชาติ โอพัง, มนต์รี อริยะเมธิ, รังสิมันต์บุญช่วย และวิจิตร กิณเรศ	ในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่11 พระนครศรีอยุธยา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. (น. 147-150).	วันที่ 15-17 พฤษภาคม พ.ศ.2562
2	เครื่องทำลายเข็มฉีดยาด้วยการอาร์คจากเครื่องเชื่อมไฟฟ้า	วุฒิไกร จันทร์ขามเรียน	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 11 พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (หน้า 385-386).	วันที่ 15-17 พฤษภาคม พ.ศ.2562
3	โรงเรือนจำลองอบแห้งยางพาราพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์.	อลงกรณ์ วรรณา เซษฐवाल แสงพรค และขวัญจิต ออกเวหา	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 11 พระนครศรีอยุธยา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. (หน้า 219-222).	วันที่ 15-17 พฤษภาคม พ.ศ.2562
4	รถพ่นยาแก๊สอัตโนมัติ.	ทินพัฒน์ ถิระเจริญ ปิยณัฐ ท่าพริก พลวัต มณีรัตน์ ขวัญจิต ออกเวหา	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 อุบลราชธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี (หน้า 43-46.).	วันที่ 4-7 มิถุนายน 2562
5	ปั้มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่.	ชาคริต วินิจธรรม วุฒิไกร จันทร์ขามเรียน ขวัญจิต ออกเวหา อธิวัฒน์นาสูงเนิน และ พนธกร อำเคน	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 11. พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (หน้า 387-390)	วันที่ 15-17 พฤษภาคม พ.ศ.2562
6	การพัฒนาปาร์ติเกิลบอร์ดจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	ฐิติหมอรัญษาสมารถศรี ประเทืองจิรวรรณณ พัทลุง.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. (หน้า 321-326).	วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
7	การศึกษาความเป็นไปได้ของการอัดขึ้นรูปกระถางจากกากกาแฟ	วัชนะชัยจุมพินธุ์เดช นนท์แสงโรจน์น้ำเพชรอุ่น ใจโกมุทแซ่ฮ้าง	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ.โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. (หน้า 428.434).	วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562
8	แนวทางการลดต้นทุนการจัดการของผลไม้ไทยกรณีศึกษาลำไยในจังหวัดจันทบุรี	จิรวัดณ์ณ พัทลุงพันธุ์เดช นนท์แสงโรจน์ ฐิติหมอ รักษาพัชรบำรุง	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ.โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่(หน้า 479-488).	วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562.
9	แนวทางการลดปัญหาคุณภาพกล้วยไข่ส่งออกในจังหวัดจันทบุรี	จิรวัดณ์ณ พัทลุงยิ่งยศ ทิพย์ศรีราช วัชนะชัยจุม ผา กฤษฎาเจริญผล.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ.โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (หน้า 489-496)	วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562
10	การศึกษาแนวทางลดต้นทุนการผลิตลำไยเพื่อการส่งออกในจังหวัดจันทบุรี.	ศราวุธจันทร์กลางพิชิตชัย เรือน้อย.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ.โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (หน้า 539-544).	วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562
11	สร้างออกแบบและสร้างเครื่องปลูกตะไคร้แบบใช้จุดต่อพ่วงสามจุด.	สมมารถ ศรีประเทือง	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ.โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่.(หน้า 753-758).	วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562.

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
12	การวิเคราะห์หาปัจจัยในการสร้างเครื่องตะบันน้ำด้วยเครื่องมือการออกแบบ.	วชิรธร จันทรชมภู ยิ่งยศ ทิพย์ศรีราช จิรวัดน์ ณ พัทลุง สุจิตราทิพย์ศรีราช.	การประชุมวิชาการราชชมภักดิ์ด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ.โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. (หน้า 715-721).	วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562.
13	การออกแบบเครื่องตะบันน้ำสำหรับระบบการให้น้ำเพื่อการเกษตร	ร้อยทิศ ญาติเจริญ สุ รพงษ์ โชทอง และ อัคร พงศ์ สถาวรินทุ	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยไร่โพพรรณีครั้งที่ 13. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครบ 115 ปี “วิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน” หน้า 277-285	วันที่ 19 ธันวาคม 2562 .
14	การผลิตแท่งเชื้อเพลิงจากซีลี้อยไม้เงาะผสมไซจากกระบวนการไพโรไลซิส.	บุญฤทธิ์ บัวระบัติ ชาญ ณรงค์ ชูสุข และ ชรินทร์ พรรคไชย	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยไร่โพพรรณีครั้งที่ 13. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครบ 115 ปี “วิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน” หน้า 196-205	วันที่ 19 ธันวาคม 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 14 = 2.80$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (0.40)				
1	Survey and Collection the Fungal Pathogen of Durian in Chanthaburi Province.	Ttiti Thongkamngam and Sukritta Anutrakunchai	3rd International Symposium on Agricultural Technology (ISAT 2019) 17th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology (ISBB 2019) July, 2-5, 2019 at Krabi Resort, Krabi province, Thailand. p.117-122	July, 2-5, 2019

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
2	A Survey of Shot-Hole Borer (Xyleborus fornicatus Eichoff) Scolytidae: Coleoptera-an Insect Pest on Durian in Chanthaburi Province.	Sukritta Anutrakunchai Todsapon Tongla and Ttiti Thongkamngam	3rd International Symposium on Agricultural Technology (ISAT 2019) 17th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology (ISBB 2019) July, 2-5, 2019 at Krabi Resort, Krabi province, Thailand. p.112-116.	July, 2-5, 2019
3	“กรรมวิธีการผลิตผลไม้กวนผง”.	กรรณิการ์ เจริญสุข	ได้รับอนุสิทธิบัตร	27 มิถุนายน 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 3 = 1.20$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)				
1	อิทธิพลของการสื่อสารวิธีการควบคุมด้วยสายตากับความปลอดภัยของอาคารคณะเทคโนโลยีสังคม.	พรสิณี ดาราพงษ์	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก 8 (1) : 26 - 42	มกราคม – มิถุนายน 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 1 = 0.6$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ พ.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการพ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)				
1	การใช้แมลงน้ำเป็นดัชนีวัดคุณภาพน้ำบริเวณต้นแม่น้ำจันทบุรี อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	พัชรานิธิโรจน์ภักดี	. วารสารแก่นเกษตร 47(6) : 1171-1182.	มกราคม - มิถุนายน 2562

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
2	ผลของสารสกัดหยาบกวาวเครือแดงต่อการเปลี่ยนเพศปลากะรังดอกแดง (<i>Epinephelus coioides</i>).	อโนชาภิรยาภิกิจ	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 12(2) : 119-127	ก.ค.-ธ.ค. 62
3	Effects of Potassium Chloride Fertilizer on Growth and Yield of Pisang Mas Banana (<i>Musa sapientum</i>).	Chatchai Chaichuay, Rattana Chaichuay and Chaiwat Makhonpas.	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 12 (2) : 11-19	ก.ค.-ธ.ค. 62
4	ผลของปริมาณมอลโตเด็กซ์ตรินและอนุภูมิลงมาเข้าต่อคุณภาพผงขมิ้นชันที่ผลิตด้วยวิธีทำแห้งแบบพ่นฝอย	สุนทรณ์พิภพเพื่อง	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 12 (2) : 137-143	ก.ค.-ธ.ค. 62
5	การเลือกสัญญาณลำดับศูนย์ที่เหมาะสมสำหรับการมอดูเลทความกว้างพัลส์แบบสเปซเวกเตอร์สองเฟสที่ขยายการมอดูเลทเชิงเส้นสำหรับอินเวอร์เตอร์ห้ากึ่งจ่ายให้กับมอเตอร์เหนี่ยวนำสองเฟสคู่.	วัชรินทร์ พรหมคุณ, วิจิตร กิณเรศ, นาวิ รุจิตามพ์ และ ประหยัดทองสุข. 2562.	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 14(2) : 61-73.	พ.ค.-ธ.ค. 62
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 5 = 0.6$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสาร (1.00)				
1	Product development of mushroom beverage with high β -glucan content from local mushrooms	Mongkontanawat, N. and Phuangborisut, S. 2019.	International Journal of Agricultural Technology 15(6) : 959-974.	November 2019

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
2	Application of Natural Dye Extracted from Cassia Fistula Ripe Pods for Dyeing of Silk Fabric Fibers and Polymers 20(9) : 1841-1849.	Pronpanit Sasivatchutikul and Monthon Nakpathom. 2019.	Fiber and Polymer 2019, Vol.20, No.9, 1841-1849	April 2019
3	Improvement of electric field-induced strain and energy storage density properties in lead-free BNKT-based ceramics modified by BFT doping.	Pharatree Jaita, Ratabongkot Sanjoom, Narumon Lertcumfu and Gobwute Rujijanagul. 2019.	Royal Society of Chemistry 9 : 11922–11931.	March 2019
4	Antimicrobial substances from the rare actinomycete Nonomuraea rhodomycinica NR4-ASC0	Khomsan Supong, Paranee Sripreechasak, Wongsakorn Phongsopitanun, Somboon Tanasupawat, Kannawat Danwisetkanjana, Nantiya Bunbamrung and Pattama Pittayakhajouwut. 2019.	7T. Natural product Research 33 (16) : 2285-2291.	2019
5	Biotechnology of Microorganisms; Secondary metabolites and biological activity of actinomycetes.	Khomsan Supong and Somboon Tanasupawat. 2019.	Innovation in Biotechnology (Taylor & Francis Group). Chapter 4: 85-106.	2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.0 \times 5 = 0.6$				

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 18 = 3.60$	$0.4 \times 3 = 1.20$	$0.6 \times 1 = 0.6$	$0.8 \times 5 = 4.0$	$1.0 \times 5 = 5.0$	$\frac{14.40 \times 100}{79.5} = \frac{18.11 \times 5}{30} = 3.02$ คะแนน

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 46 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)			
1. แร ง จู ง ไ จ ที่ ส่ ง ผล ต่ อ ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทสายไฟฟ้า- ยາซากิ จำกัด	สัญญา บริสุทธิ์ คมกริช นันทะโรจพงศ์ พนัไพรณ สมบัติ ปภาวิน จิตจิต	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ UTCC Academic Day ครั้งที่ 3 (น. 393-406). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยหอการค้า	วันที่ 31 พ.ค. 62
2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด	สัญญา บริสุทธิ์ คมกริช นันทะโรจพงศ์ พนัไพรณ สมบัติ วันติฉลอง เล็กภู	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ UTCC Academic Day ครั้งที่ 3 (น. 437-449). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยหอการค้า	วันที่ 31 พ.ค. 62
3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรม การตัดสินใจสมัครและใช้บริการ ฟิตเนสเซ็นเตอร์ 24 ชั่วโมง ใน เขตรัชดา กรุงเทพมหานคร	พนัไพรณ สมบัติ ภาณุมาศ รุ่งเรือง สิงหะ ฉวีสุข	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านธุรกิจและอุตสาหกรรมในเขตพัฒนา พิเศษภาค ตะวันออก ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี (น. 745-758).	วันที่ 30 พ.ย. 62
4. การตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะ สูดกับคุณภาพกำไรของธนาคาร พาณิชย์	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ วนิดา ชูติมากุล	การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัย สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 (น. 172-180).เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วันที่ 21-22 พ.ย. 62
5. พิธีการศุลกากรอิเล็กทรอนิกส์ กรณีของการจัดทำใบขนส่ง สินค้าเข้า กรณีศึกษาบริษัท ยู เซ็น โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ วนิดา ชูติมากุล	การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัย สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 (น. 150-160). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วันที่ 21-22 พ.ย. 62
6. ปัจจัยที่มีผลต่อการยื่นแบบ แสดงรายการและชำระภาษี ออนไลน์ (E-FILING) ของ ภาษีเงินได้นิติบุคคล	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ วนิดา ชูติมากุล อัญมณ อ่อนทอง	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น. 907- 923) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62
7. การวัดประสิทธิภาพการจัดภาษี เงินได้บุคคลธรรมดาด้วยดัชนี ความพยายาม	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ วนิดา ชูติมากุล ศรภพ พรหมหอม	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น. 709-718) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
8. การวางแผนภาษีที่มีต่อคุณภาพรายงานทางการเงิน กรณีศึกษา: ภาษีมูลค่าเพิ่มธุรกิจบริการ	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ วนิดา ชูติมากุล เยาวเรศ เส้นเกษ	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรีด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น . 7 1 9 -7 2 7) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62
9. ปัญหาการวางแผนภาษีจากการใช้รายจ่ายส่วนตัว	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ รวิฐยา ส่งสุข นพดล รักสุวรรณนิมิตร	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรีด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น . 9 3 4 - 9 4 4) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62
10. การตีราคาทรัพย์สินของหน่วยงานภาครัฐโดยใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐของกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	วนิดา ชูติมากุล สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ ณัฏฐณิชา สัมฤทธิ์ ตระกูล	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรีด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น . 6 1 9 - 6 2 8) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62
11. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความแตกต่างของการบันทึกบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีกับประมวลรัษฎากรของกิจการขนาดกลางและขนาดย่อม	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ กุลทิรา จันทนา ณัฐติชา แก่นดี	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรีด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น . 7 8 1 - 7 9 0) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62
12. โครงสร้างทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจตระเวนชายแดนจำกัด	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ วนิดา ชูติมากุล ณัฐวดี อยู่สำราญ	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรีด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น . 8 4 2 - 8 5 4) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62
13. ผลกระทบของการจัดทำบัญชีของหน่วยงานราชการด้วยระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) กรณีศึกษา	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ วนิดา ชูติมากุล ธราธิป หิรัญรัตน์	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรีด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น . 9 4 5 - 9 5 6) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62
14. ผลกระทบจากการประบลดอัตราภาษีที่มีผลต่อการลงทุนภาคเอกชน กรณีศึกษา: บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่ม SET 50	สุรินทร์ พรหมนุรักษ์กิจ วนิดา ชูติมากุล พัชรภรณ์ บรรจงาม	การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรีด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 3 (น . 9 5 7 - 9 6 8) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	วันที่ 19 เม.ย. 62

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
15. ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและแนวทางแก้ไข.	รศ.ดร. ไพฑูล สีสไถ กฤติน มหพันธ์ ประภาภัทร ปิยะวานุสรณ์.	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.1341-1351)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
16. การประเมินผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการผลิตอ้อยในจังหวัดกำแพงเพชร	อภินันท์ พัชโรภาสวัฒนกุล	การประชุมวิชาการนักเศรษฐศาสตร์ระดับชาติครั้งที่ 13 (น.82-91). มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	วันที่ 22 มิ.ย. 62
17. ผลกระทบของภาษีมูลค่าเพิ่มต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจในประเทศไทย.	อภินันท์ พัชโรภาสวัฒนกุล	งานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติครั้งที่ 11 เมื่อ (น. 128-138). มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	วันที่ 6-7 ส.ค. 62
18. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการไม่ซื้อสินค้าผ่านระบบออนไลน์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพฯ	दनัยกฤต อินทุฤทธิ์	งานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติครั้งที่ 11 เมื่อ (น. 128-138). มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	วันที่ 6-7 ส.ค. 62
19. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการตัวแทนนำเข้าผักเมืองหนาวของระกอบการค้าปลีกในตลาดสี่มุมเมือง	รัฐยา พรหมหิตาทร	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 "วิถีราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม" ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เชียงใหม่ (น.23)	วันที่ 24-26 ก.ค. 2562
20. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรถสาธารณะ (ล้อเล็กซูบารุ) สายการเดินรถบัสขีบบอน – ตลาดพลู (หน้า 31)	สุภาวดี สายสนิท	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 "วิถีราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม" ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เชียงใหม่ (น.31)	วันที่ 24-26 ก.ค. 2562

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
21. การจัดเส้นทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	เกศินี สื่อนินันท์ธิดา สุทธิชาติ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 "วิถีสยามมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม" ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เชียงใหม่ (น.204)	วันที่ 24-26 ก.ค. 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 21 = 4.20$			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์ การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบัน อนุมัติและ จัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (0.40)			
1. ผลกระทบของหนี้ต่างประเทศต่อการลงทุนในประเทศไทย	อภิรักษ์ พิชโรภาสวัฒนกุล ณชภัทร พิชญมัทม์ อัมภินิ ลาภสมบูรณ์ดี รัฐกรณ์ พงษ์ประเสริฐ	วารสารบริหารธุรกิจ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2. (น.72-80)	กรกฎาคม - ธันวาคม 2562
2. Clustering of Learners Performance based on Learning Outcomes for Finding Significant Courses	Kanakarn Phanniphong Pratya Nuankaew Direk Teeraputon Wongpanya Nuankaew Manoch Boontonglek Sittichai Bussaman	The 4 th International Conference on Digital Arts, Media and Technology and 2 nd ECTI Northern Section Conference on Electronics, Computer and Telecommunications Engineering. 2019. (pp.192-196)	2019
3. Perception and Attitude Toward Self-Regulated Learning in Educational Data Mining	Kanakarn Phanniphong Pratya Nuankaew Direk Teeraputon Wongpanya Nuankaew Sasithon Imwut Sittichai Bussaman	6th International Conference on Technical Education (ICTechEd6). 2019 (pp.1-5)	2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 3 = 1.20$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)			
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 0 = 0$			

ชื่อผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ พ.พ.อ. หรือระเบียบ คณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการขอรับรางวัลการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภา สถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)			
1. The Extended Mobile Health Acceptance Model in Thailand: A Conceptual Framework	Paneepan Sombat,	Proceedings of 2019 the 9th International Workshop on Computer Science and Engineering (WCSE 2019)	15-17 June 2019
2. คุณลักษณะผู้ประกอบการ ภูมิความรู้ความชำนาญที่นำไปสู่ความสำเร็จทางธุรกิจของผู้ประกอบการกลุ่มเจนเนอเรชั่นวาย	สัญญา บริสุทธิ์ นุจรี ภาคาสัตย์	Humanities, Social Sciences and arts Volume 12 Number 5	September – October 2019
3. การวิเคราะห์ผลของการรวมกลุ่มของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวเพื่อ ลดต้นทุนการผลิตในเขตพื้นที่ชลประทาน	รศ.ดร. ไพฑูล สีใส สุภาวดี มีนาภา กุลบัณฑิต แสงดี	วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ปริทัศน์ มหาวิทยาลัยรังสิต ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 (น. 104-125)	มกราคม - มิถุนายน 62
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 3 = 2.40$			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการขอรับรางวัล (1.00)			
1. Factors of Adoption Governing the Emergence of Urban consolidation centres	Kanyarat Nimtrakool	Supply Chain Forum: An International Journal, Vol. 20, No 4. pp. 247-265	2019
2. Perception and Attitude Toward Self-Regulated Learning of Thailand's Students in Educational Data Mining Perspective	Kanakarn Phanniphong Wongpanya Nuankaew Pratya Nuankaew Direk Teeraputon Sittichai Bussaman	International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), 14(09), 34-49.	2019
3. Analysis Dropout Situation of Business Computer Students at University of Phayao	Kanakarn Phanniphong Pratya Nuankaew Wongpanya Nuankaew Rerkchai Foostratepsiri Sittichai Bussaman	International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2019): The Impact of the 4th Industrial Revolution on Engineering Education (pp. 419-432)	2019

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
4. Students Model in Different Learning Styles of Academic Achievement at the University of Phayao, Thailand	Kanakarn Phanniphong Pratya Nuankaew Wongpanya Nuankaew Sasithon Imwut Sittichai Bussaman	International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), 14(12), (pp 133–157)	2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.00 \times 4 = 4.00$			

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 21 = 4.20$	$0.4 \times 3 = 1.20$	$0.6 \times 0 = 0$	$0.8 \times 3 = 2.40$	$1.0 \times 4 = 4.00$	$\frac{11.80 \times 100}{46} = \frac{25.65 \times 5}{20} = 6.41 = 5$ คะแนน

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 42 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)			
1. เว็บปัญญาประดิษฐ์สำหรับเทียบโอนหน่วยกิตส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	มณีนรัตน์ ภารนันท์ จินตนา แสงดี เพ็ชรรัตน์ รุ่งวชิรา ธีระ ศุภโกมลกิจ รุจิรา จุลภักดิ์	proceeding The 2nd Suan Sunandha National and International Academic Conference on Science and Technology; SsSci 2019 (น. 75-78)	วันที่ 8 พ.ย. 2562
2. ระบบเว็บธุรกิจอัจฉริยะควบคุมอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจโฮมสเตย์	มณีนรัตน์ ภารนันท์ วรวิทย์ คุณกิตติรักษ์ สรารุณ ประดับแก้ว อรรณพ ทอนนพคุณ จินตนา แสงดี	รายงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์และระบบสารสนเทศ ครั้งที่ 16 (ACTIS & IACTIS-2019) และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ (NCOBA-2019) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา (น.6-11)	วันที่ 6 ก.ค. 2562

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
3. การพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะสำหรับวิสาหกิจชุมชนการผลิตทรายาง	มณีนรัตน์ ภารนันท์ ฉัตรมงคล อิ่มเย็น รังสิมันต์ จันเคียร ธัญญารัตน์ วีระวาท จินตนา แสงดี	รายงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์และระบบสารสนเทศครั้งที่ 16 (ACTIS & IACTIS-2019) และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ (NCOBA-2019) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา (น.93-97)	วันที่ 6 ก.ค. 2562
4. การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ.	มณีนรัตน์ ภารนันท์ ทิพวรรณ มีเพ็ง จิรภา เพชรพัฒนานนท์ ธนสร กิรัมย์ ธีรวัชร อธิกิจสกุลชัย	รายงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์และระบบสารสนเทศครั้งที่ 16 (ACTIS & IACTIS-2019) และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ (NCOBA-2019) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา (น.98-103)	วันที่ 6 ก.ค. 2562
5. การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ในการส่งเสริมความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง : กรณีศึกษา บริษัทเอ็น อาร์ พี บิลเดอร์ จำกัด	อุไรวรรณ ชาญชลยุทธ ศनिया พันธุ์ศรี จารุวรรณ นิธิไพฑูรย์ อารยา อภิสมันวินวงศ์	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 14 เรื่อง “Digital Technology for Sustainable Wellbeing and Smart Society” วิทยาลัยนวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์และศูนย์การวิจัยมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ร่วมกับ เครือข่ายวิจัยประชาชน (น.323-336)	วันที่ 21 มิ.ย.62
6. การสร้างสรรค์และผลิตสื่อโฆษณาเพื่อสนับสนุนการรีแบรนด์ดิ้ง (Re-Branding) และการเข้าสู่ตลาด AEC ของผลิตภัณฑ์กาบับบางแก้ว ตำบลบางแก้ว	ขวัญชีวา ไตรพิริยะ	รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 14 เรื่อง “Digital Technology for Sustainable Wellbeing and Smart Society” วิทยาลัยนวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์และศูนย์การวิจัยมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ร่วมกับ เครือข่ายวิจัยประชาชน (น.633-643)	วันที่ 21 มิ.ย.62
7. การสร้างสรรค์และผลิตสื่อโฆษณาเพื่อสนับสนุนการรีแบรนด์ (Re-branding) และการเข้าสู่ตลาด AEC ของผลิตภัณฑ์กาบับบางแก้ว ตำบลบางแก้ว	ขวัญชีวา ไตรพิริยะ	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 "วิถีราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม" ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเชียงใหม่ (น.8)	วันที่ 24-26 ก.ค. 2562

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
8. บทบาทของสื่อในงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562	จารุวรรณ นิธิไพบูลย์	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.1570-1573)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
9. พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตและการรับรู้พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ในเขต อ. เมือง จ. นครสวรรค์	จารุวรรณ นิธิไพบูลย์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ไอซีทีศิลปากร วิชาการ ประจำปี 2019 The 2 nd National Conference on ICT ไอซีที ² : ความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมเพื่อพัฒนางานวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (น. 808-817) มหาวิทยาลัยศิลปากร	วันที่ 6 ก.ค. 62
10. การพัฒนาสื่อโมชันกราฟิคเรื่องยาเสพติด (PrEP) สำหรับกลุ่มผู้ใช้บริการศูนย์วิจัยโรคเอดส์ สภากาชาดไทย (คลินิกนิรนาม)	ศनिया พันธุ์ศรี	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 "วิถีสานมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม" ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเชียงใหม่ (น.13)	วันที่ 24-26 ก.ค. 2562
11. การผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อการประชาสัมพันธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. ตะวันออก วช. จักรพงษ์ภูวนารถ	ศनिया พันธุ์ศรี ธีรภัทร อาภรณ์รัตน์ ภาณุวัตร ปานเจริญ ดนิดา นาคน้อย ธนะวรรณ แก้วศรีชื่น โพนัส แสนวงษ์ นันทน์ กุลนราธร	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.1485-1490)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
12. การผลิตสื่อ Motion Graphic เรื่อง “ศัลยกรรมรู้ไว้ ไม่เสียหาย” เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ที่สนใจด้านศัลยกรรมให้แก่ธีระภรณ์คลินิก	ศनिया พันธุ์ศรี พัชสนันท์ ชัยเวรังสี กรพินธุ์ ยกสุวรรณ	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.1491-1496)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
13. การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันบริหารการซ่อมบำรุงภายในองค์กร	เสาวคนธ์ หนูขาว ปิยพงษ์ ทรัพย์ลาภลอย	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 11 “เทคโนโลยีอัจฉริยะและนวัตกรรมสู่สังคมยุคใหม่” สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น: กรุงเทพมหานคร	วันที่ 24 -25 ต.ค. 62

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
14. การออกแบบและพัฒนาระบบรดน้ำอัจฉริยะเพื่อเกษตรกรไทย	พิเชษฐ มาเร็ว ชุมพล โมฆรัตน์ สุนีย์ กุลกรนิธธรรม	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ประจำปี 2562 “วิถีราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคม” ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา เชียงใหม่ (น. 123-131)	วันที่ 24 -26 ก.ค. 62
15. แอปพลิเคชันกระเป๋เงินดิจิทัลสำหรับร้านค้าแฟ	ชุมพล โมฆรัตน์ พิชัย จอดพิมาย ชัยภัทร รูปช้าง พุทธิชัย บุญชุม	The 7 th ASEAN UUDERGRAUATE CONFERENCE IN COMPUTING (AUC ²) (น.1285-1292)	22 – 24 Mar 2019
16. ระบบหุ่นโต้ตอบเพื่อการเพาะปลูกเห็ดนางฟ้าด้วยเทคโนโลยีแฮทบอท	ชุมพล โมฆรัตน์ เดชชนิน ธงอาสา ณัฏฐา เพชรวิเศษ	การประชุมวิชาการระดับชาติสวนดุสิต 2019 ครั้งที่ 4 “ศาสตร์พระราชา พัฒนาคุณภาพชีวิต นวัตกรรมเพิ่มผลผลิต ส่งเสริมเศรษฐกิจด้วยงานวิจัย” ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิชราลงกรณ ศูนย์วิทยาศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (น. 1455-1463)	วันที่ 14 มิ.ย. 62
17. ระบบจัดการการเรียนรู้กวดวิชาด้วยเทคโนโลยี Location Based กรณีศึกษาสถาบันสอนดนตรีและกวดวิชา เอ็กคิว	อรรธรณ ชุนหปราณ วรรณนัย พรหมจ้อย สุชัยญา วรรณทีสิริกุล	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.801-811)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
18. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของการตกอยู่ในภาวะโรคซึมเศร้าในวัยรุ่น ชุมชนเขตดินแดง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	อรรธรณ ชุนหาปราณ สุริยกานต์ สุขชีพันธ์ ศรุตตา ศรสวรรณ	ประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา (263-273)	วันที่ 18-19 ม.ค. 62
19. การผลิตสื่อวีดิทัศน์ผสมโมชันกราฟิกเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับระบบ TCAS	วีระ สุภะ สุชาดา ท้าวลอม ผัด ดวงแก้ว พลอยไพลิน โชฬางาม จิราพร มาเสมอ	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.680-685)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
20. การผลิตสื่อวีดิทัศน์ด้วยเทคโนโลยีผสมผสานเพื่อส่งเสริมความรู้ Digital Life	วีระ สุภะ พลเดช นูริตานนท์ พัฒน์พงษ์ สอนใจ กรกพร สุดแสงแก้ว	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยารีสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.686-693)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
21. การผลิตสื่อวีดิทัศน์ผสมผสานแอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อนำเสนอกระบวนการสร้างการรับรู้อาชีพทางเลือกเสริมเมอร์	วีระ สุภะ วัชรพล ทองท่าฉาง พิสิษฐ์ ทองทอง	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยาสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.694-699)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
22. การผลิตภาพยนตร์ fantasy โดยใช้เทคนิคพิเศษ เพื่อรณรงค์การสร้างจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม	วีระ สุภะ ชัยรินทร์ พงษ์ดิเรกรัตน์ พิชชากร สอนเขียว สิริพงษ์ เพชรแดง	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยาสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.700-707)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
23. การผลิตสื่อโมชันกราฟิกเพื่อให้ความรู้ในการป้องกันการถูกโจรกรรมออนไลน์รูปแบบ Phishing ให้แก่ผู้ใช้บริการธุรกรรมการเงินออนไลน์	วีระ สุภะ เจษฎา ล้วนศรี สยาม สดุดยอด	ประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา (83-90)	วันที่ 18-19 ม.ค. 62
24. การผลิตสื่อวีดิทัศน์ด้วยเทคนิคคาเมราแมทซิง เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับภาษีธุรกิจออนไลน์	วรัญญา เดชพงษ์ พรสุดา จำเนียรศรี พาตินิดา คำคำ	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยาสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.739-745)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
25. การศึกษาความต้องการผลิตสื่อสารคดี ด้วยเทคนิค Infographic เรื่อง การดูแลตนเองก่อนและหลังการผ่าตัด	วรัญญา เดชพงษ์ รัชนิกร ธรรมชาติ รมณ ภาวนันทาพุฒิ ปณิตตรา บุญศิริ	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยาสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.746-752)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
26. การศึกษาความต้องการผลิตสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่องกฎหมายนักขายออนไลน์	วรัญญา เดชพงษ์ รรรรรร สันติศักดิ์ สิทธิพร แสงจันทร์ นิตยา เวตรง	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยาสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.753-758)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
27. การศึกษาความต้องการผลิตสื่อเทคโนโลยีโลกเสมือนจริงเรื่อง แดนแห่งฝันทางช้างเผือก	วรัญญา เดชพงษ์ วิรัช โพธิ์ขึ้น ปิยพันธ์ วิวัฒนทรัพย์ ศิวกกร ขุนทอง	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยาสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.759-765)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
28. การผลิตสื่อแอนิเมชันภาพเคลื่อนไหวกราฟิกสามมิติเรื่อง สะพานน้ำสุวรรณภูมิ	วรัญญา เดชพงษ์ ณัฐริกา ธีระศรีปริษา นุชจริย์ ดีชวน้อย	งานประชุมสัมมนาทางวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ โรงแรมชลจันทร์พัทยาสอร์ท จังหวัดชลบุรี (น.766-774)	วันที่ 26-28 มิ.ย. 62
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 26 = 5.20$			

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (0.40)			
1. การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับเทียบโอนหน่วยกิต กรณีศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ.	มนิรัตน์ การนันท์ ผศ.จิรภา เพชรพัฒนานนท์	วารสารการอาชีวและเทคนิคศึกษา ปีที่ 9 ฉบับที่ 18	กรกฎาคม - ธันวาคม 2562
2. Communication for the Interpretation of Cultural Heritage: The Royal Berge Procession for the Royal Coronation Ceremony B.E. 2562	Jaruwan Nitipai boon	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 และนานาชาติ ครั้งที่ 2 หัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	วันที่ 9 ธ.ค. 62
3. Predicting Recidivism to Drug Distribution using Machine Learning Techniques	พิชัย จอดพิมาย ณัฐวิทย์ บุตรสาระ พรรณจันทร์ อารุณโชติ	Proceedings 2019 Seventeenth International Conference on ICT and Knowledge Engineering มหาวิทยาลัยสยาม: กรุงเทพมหานคร (น. 165-169)	20 – 22 พ.ย. 2562
4. The Consumer Trust Influencing Intention to Use Electronic Wallet in Thailand	Saowakhon Nookhao Singha Chaveesuk	The 11 th International conference on information Technology and Electeical engineering (ICITEE 2019), HOLIDAY INN PATTAYA, THAILAND	10-11 Oct 2019
5. Slowly Changing Dimension Handling in Data Warehouses Using Temporal Database Features	Thanapol Phungtua-Eng Suphamit Chittayasothorn	Intelligent Information and Database System, 11 th Asian Conference, ACIID 2019, Yogyakarta, Indonesia (น. 675-687)	8-11 April 2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 5 = 2.00$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)			
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 0 = 0$			

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
0.2x28= 5.60	0.4x5 = 2.00	0.6x 0= 0	0.8x2= 1.60	1.0x0= 0	$\frac{9.20 \times 100}{42} = \frac{21.90 \times 5}{30} = 3.65$ คะแนน

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
0.2x21= 4.20	0.4x 3 = 1.20	0.6x 0= 0	0.8x3= 2.40	1.0x4= 4.00	$\frac{11.80 \times 100}{46} = \frac{25.65 \times 5}{20} = 6.41 = 5$ คะแนน

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 28 = 5.60$	$0.4 \times 5 = 2.00$	$0.6 \times 0 = 0$	$0.8 \times 2 = 1.60$	$1.0 \times 0 = 0$	$\frac{9.20 \times 100}{42} = \frac{21.90 \times 5}{30} = 3.65$ คะแนน

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2562

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 41.5 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20)			
1. การศึกษาปัญหาการพูด ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ปวีศา กิจประสพ ปวีณา เมธีวรกิจ ปิยธิดา ต. ไชยสุวรรณ สินทรัพย์ แซ่แต้	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 หน้า 223-235	21 June 2562
2. การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยว ตามรอยประวัติศาสตร์ในจังหวัด จันทบุรี	จิตสุภา สาคร มินนภา รักษ์หิรัญ จิรศักดิ์ ตีระมาะ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรี อยุธยา ครั้งที่ 10 หน้า 437-446	วันที่ 4-5 กรกฎาคม 2562
3. กรอบแนวคิดของระบบตรวจสอบ ย้อนกลับอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสินค้า เกษตร	มินนภา รักษ์หิรัญ จิตสุภา สาคร พุลศิริ ประคองภักดิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรี อยุธยา ครั้งที่ 10 หน้า 437-446	วันที่ 4-5 กรกฎาคม 2562
4. การศึกษาเปรียบเทียบกรรมวิธี การผลิตข้าวกล้องงอกแบบดั้งเดิม และแบบฟลูอิดซ์เบด	ธัญยธรณ์ กองตะ วาทัญญู รอดประพัฒน์ น้ำฝน ใจดี จุฬารัตน์ หงศ์ลีรัตน์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10	19-20 กันยายน 2562
5. การวิจัยเชิงสำรวจเกี่ยวกับ พฤติกรรมการอ่านภาษาอังกฤษของ นักศึกษาสาขาภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารสากล ชั้นปีที่ 2 คณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	ณฤพลวัฒน์ โชติทุม สุนิจ ผลภักดิ์ ชนาพร บุญเกิด	การประชุมวิชาการระดับชาติ โครงการเครือข่ายการศึกษาวิจัย และความสัมพันธ์ทางวิชาการ ด้านรัฐศาสตร์และรัฐประศาสน ศาสตร์ ครั้งที่ 3	24-26 เมษายน 2562
6. ผลของการใช้เกมและเกมนำที่มี ต่อสมรรถภาพทางกายของนักเรียนที่ เข้าร่วมกิจกรรมการออกกำลังกาย	มนตรี อารีย์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	3-4 ธันวาคม 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 6 = 1.20$			

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)			
1. การสำรวจสภาพความต้องการ การทำงานและองค์ความรู้ที่จำเป็น ต่อการออกสหกิจศึกษาของนักศึกษา สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารสากล คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยา เขตบางพระ	พรชัย พรวิริยะกิจ ปวีณา เมธีวรกิจ ปวีรศา กิจประสพ สินทรัพย์ แซ่แต้	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2562
2. การพัฒนาทักษะการออกเสียง พยัญชนะท้ายคำภาษาอังกฤษของ นักศึกษาสาขาภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารสากล คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	วรินทร์ แดนดี ณัฐธรรมา ทองเยี่ยม สุนิจ ผลภักดี บุญพริกา ขุนวิมล	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2562
3. การวิเคราะห์ขบวนการสหกิจ ศึกษากรณีศึกษาสาขาเทคโนโลยีโลจ ิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	ชาติศิริ แสงศิริ วรพล แจ่มสวัสดิ์ วีระพล แจ่มสวัสดิ์ ชงโค แซ่ตั้ง	วารสารนวัตกรรมการบริหารและ การจัดการ หน้า 18-26 TCI2	ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค.62
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 3 = 1.80$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถานสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)			
1. Winnie Foster's Self- Awareness in Natalie Babbitt's Tuck Everlasting	ผศ.คมเดือน โพธิสุวรรณ	Thoughts ฉบับที่ 2 ปี 2562 หน้า 36-52	
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 1 = 0.80$			

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสาร ทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
1. Animal Farm and The Wapshot Chronicle Some Motifs	ผศ.คมเดือน โพธิสุวรรณ	Chulabook.com	
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.00 \times 1 = 1.00$			

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 6 = 1.20$	$0.4 \times 0 = 0.00$	$0.60 \times 3 = 1.80$	$0.8 \times 1 = 0.8$	$1.0 \times 1 = 1.0$	$\frac{4.80 \times 100}{41.5} = \frac{11.57 \times 5}{20} = 2.89$ คะแนน

สรุปผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 64.5 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20)			
1. รถขนส่งวัสดุในโรงงานโดยใช้เทคโนโลยี iBeacon	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี ศรีมา แจ้คำ นพรุจ เขียวนาค ทักษพันธุ์ สุวรรณทัต	The 7 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC ²) 2019	22-24 มี.ค. 62
2. ระบบการจัดการแข่งขันกีฬาสีสปอร์ต	ณัฐธยาน์ รุจิราณาพัฒน์ พัชรลิตา ศีรวงศ์ภัสสร ยศภัทร เรืองไพศาล	The 7 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC ²) 2019	22-24 มี.ค. 62
3. ระบบจัดการเช่าพื้นที่ขายสินค้าตลาดนัด	ณัฐธยาน์ รุจิราณาพัฒน์ พัชรลิตา ศีรวงศ์ภัสสร ยศภัทร เรืองไพศาล	The 7 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC ²) 2019	22-24 มี.ค. 62
4. ระบบการจัดการแข่งขันกีฬากีฬา	พัชรลิตา ศีรวงศ์ภัสสร ยศภัทร เรืองไพศาล	The 7 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC ²) 2019	22-24 มี.ค. 62
5. การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบแจ้งซ่อม อุปกรณ์และเครื่องจักร	ณัฐธยาน์ รุจิราณาพัฒน์ พัชรลิตา ศีรวงศ์ภัสสร ยศภัทร เรืองไพศาล	The 7 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC ²) 2019	22-24 มี.ค. 62
6. ระบบสวัสดิการเงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล กรณีศึกษา: บริษัท อิตาชิ เคมีคัล ออโตโมทีฟ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	พัชรลิตา ศีรวงศ์ภัสสร ณัฐธยาน์ รุจิราณาพัฒน์	The 7 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC ²) 2019	22-24 มี.ค. 62
7. กระเป๋าสำหรับย้ายเด็กทารกออกจากห้อง คลอดด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ กรณีศึกษา โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา สภากาชาดไทย	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี บุญฤทธิ์ ปินตาสี จิรวุฒน์ สิตรานนท์	The 7 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC ²) 2019	22-24 มี.ค. 62

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
8. การศึกษาระบบหมุนเวียนความร้อนใน แนวราบ	จิรวัดน์ สิตรานนท์ กิตติศักดิ์ วิธินันทกิจ ศรีมา แจ้คำ	Proceeding of 12 th Rajamangala University of Technology Tawan-ok Research conference	26-28 มี.ย. 62
9. การปรับปรุงคุณภาพสาโทข้าวเหนียวดำโดย ใช้กล้าเชื้อจุลินทรีย์ที่คัดเลือกจากลูกแบ่งเหล้า	อนันตญา แสนสวัสดิ์ นิภาพร ก้านทอง	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ประจำปี 2562	24-26 ก.ค. 62
10. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เบหมิปูและคุณภาพ การเก็บรักษา	สายใจ จริยาเอกภาส จตุพร อรุณกมลศรี สุพัตรา พูลพิชชนม์	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ประจำปี 2562	24-26 ก.ค. 62
11. การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่สามารถใช้น้ำมัน ปาล์มโอเลอินผลิตพอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอท (พีเอชเอ)	นันทพร พิงสังวร	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ประจำปี 2562	24-26 ก.ค. 62
12. ต้นแบบอุปกรณ์ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี สุกัลยา ชาญสมร อรรณานิติ วงศ์จักร วิษณุ สมเกียรติ ศรีชล ภิรมย์ลาภ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ประจำปี 2562	24-26 ก.ค. 62
13. ประสิทธิภาพของแบคทีเรียที่ย่อยสลาย น้ำมันที่ตรึงบนกระดาษจากต้นรูปาชี	สุธีรา อานามวงษ์ จินตนา เพชรณิโชติ	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ครั้งที่ 12	26-28 มี.ย. 62
14. การอบแห้งมันสำปะหลังด้วยเทคนิคฟลูอิด เซชัน	วทัณญ์ รอดประพัฒน์	การประชุมวิชาการระดับชาติราชมงคล สุรินทร์ ครั้งที่ 10	19-20 ก.ย. 62
15. การศึกษาเปรียบเทียบกรรมวิธีการผลิตข้าว กล้องงอกแบบดั้งเดิมและแบบฟลูอิดไซเบต	วทัณญ์ รอดประพัฒน์	การประชุมวิชาการระดับชาติราชมงคล สุรินทร์ ครั้งที่ 10	19-20 ก.ย. 62
16.ระบบควบคุมเอ็กซัลลิฟท์ยกสไลด์แพทย์ในห้อง ผ่าตัด ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ ภาควิชา โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา สภากาชาดไทย	พงษ์พัฒน์ สิงห์ศรี นพรุจ เขียวนาค	The 7 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2019	22-24 มี.ค.62
17. ระบบจัดการยืม - คืน อุปกรณ์	ณัฐธยาน์ รุจิราธนาพัฒน์ ยศภัทร เรืองไพศาล	The 7th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2019	22-24 มี.ค.62

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
18. อิทธิพลของสมบัติ ทางเคมีต่อคุณภาพ การหุงสุกของข้าวสาลี	กรรณิการ์ พิมพ์รส พิรดา สุดประเสริฐ เกศริน ฑีฆาญ	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12	26-28 มิ.ย. 62
19. การใช้สารสกัดสมุนไพรเพื่อลดปริมาณ เชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Streptococcus agalactiae</i> บริเวณเต้านมของโคนม	ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12	26-28 มิ.ย. 62
20. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมลูกชุบพลังงานต่ำเพื่อสุขภาพ	ปภากร ศรีสอน พัชนี บุญถนอม ญาธิกร ธีระภัทรพลชัย	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12	26-28 มิ.ย. 62
21. ผลของกรรมวิธีการผลิตต่อฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์จากกลีบบัวหลวง	ศศิธร ปุรินทรภิบาล สุพัตรา พูลพิชชนม์ พัชนี บุญถนอม อมรรัตน์ โมรราราช	การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 12	26-28 มิ.ย. 62
22. เครื่องกรอไหม	ชวลิต ปัญญาอิสระ	การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ระดับชาติ 2562 “งานวิจัยและงานสร้างสรรค์รับใช้สังคม”	12 ก.ย. 62
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 22 = 4.40$			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถานบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ(ค่าน้ำหนัก 0.40)			
1. Fermentation of Pickled Lettuce by Selected Lactic Acid Bacteria	นิภาพร ก้านทอง อนันทยา แสนสวัสดิ์	The 10 th RMUTs International Conference	24-26 ก.ค. 62
2. Effect of chitosan-based coating with Dimocarpus logan var. obtusus seed extract on the quality of chicken sausage during refrigerated storage	วิริยา นิตยธีรานนท์	The 10 th RMUTs International Conference	24-26 ก.ค. 62

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
3. Physical and mechanical properties of cassava stem as related to cutting	พงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี ศรีมา แจ้คำ	The 10th RMUTs International Conference	24-26 ก.ค. 62
4. Development of Continuous Fluidized Bed Drying for Germinated Paddy	วาทัญญู รอดประพัฒน์	10th Asia Pacific Drying Conference, Vadodara, India	14-17 December 219
5. Quantitative detection of pepper powder adulterated with rice powder using Fourier-transform near infrared spectroscopy	พงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	The 12th TSAE International Conference	2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 5 = 2.00$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)			
1.การสำรวจสภาพความต้องการการทำงาน และองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการออกสภกิจ ศึกษาของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารสากล คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ	สินทรัพย์ แซ่แต้	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ก.ค. – ธ.ค. 62
2.การควบคุมคุณภาพขิงเพื่อการส่งออกโดยใช้เนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี	กรรณพต แก้วสอน ศุภสิทธิ์ ประเสริฐลาภ คมกฤษ กิตติพร ศรีมา แจ้คำ สุพัตรา พูลพิชชนม์	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50(3) (พิเศษ)	2562
3.การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องกดแบนกล้วยก่อนนำไปตากแห้ง	กรรณพต แก้วสอน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50(3) (พิเศษ)	2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 3 = 1.80$			

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ พ.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)			
1.แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการอบแห้งเห็ดหอมด้วยเทคนิคสุญญากาศร่วมกับอินฟราเรด	กิตติศักดิ์ วีนันทกิตต์	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ Vol.14 No.3 1-13	ก.ย. - ธ.ค. 62
2.แบบจำลองทางคณิตศาสตร์การอบแห้งข้าวด้วยสุญญากาศร่วมกับรังสีอินฟราเรด	กิตติศักดิ์ วีนันทกิตต์ ศรีมา แจ้คำ	วิศวกรรมสาร เกษมบัณฑิต Vol.9 No.3 29-44	ก.ย. - ธ.ค. 62
3. จลนพลศาสตร์การอบแห้งเนื้อไก่ด้วยเทคนิคไอน้ำร้อนยวดยิ่ง	ศรีมา แจ้คำ กิตติศักดิ์ วีนันทกิตต์	วิศวกรรมสาร เกษมบัณฑิต Vol.9 No.3 201-217	ก.ย. - ธ.ค. 62
4. การศึกษาระบบการส่งถ่ายความร้อนโดยใช้ไอน้ำเป็นสารทำงานหมุนเวียนในแนวราบ	จิรวัฒน์ สัตราพันธ์ กิตติศักดิ์ วีนันทกิตต์	วิศวกรรมสาร เกษมบัณฑิต Vol.9 No.3 283-252	ก.ย. - ธ.ค. 62
5. ผลของการใช้น้ำแข็งผสมกรดอินทรีย์ต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางเคมีและจุลชีววิทยาของปลาเห็ดโคน	ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน	แก่นเกษตร 47 (ฉบับพิเศษ1) 2562	(ฉบับพิเศษ1) 2562
6. คุณภาพทางจุลชีววิทยาและเคมีของเนื้อหอยแมลงภู่สุกที่จุ่มในน้ำมันหอมระเหยโรม์	ปฎิยุทธ์ ขวัญอ่อน	แก่นเกษตร 47 (ฉบับพิเศษ1) 2562	(ฉบับพิเศษ1) 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 6 = 4.80$			
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
1. Effect of seedlings numbers per hill on the growth and yield of Kum Bangpra Rice Variety (<i>Oryza sativa</i> L.)	สุธัญญา พรหมสมบูรณ์	International Journal of Agricultural Technology	2019

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
2. Environmental responsibility of rice var. Kum Bangpra and Riceberry in ;owland and upland condition	สุธิัญญา พรหมสมบูรณ์	International Journal of Agricultural Technology	2019
3.Effects of Group III Dopants on the Structural and Optical Properties of Sol-Gel Derived ZnO Thin Films	สมทบ สันติเบญจกุล	Suranaree J. Sci. Technol. 26(1): 44-50	January-March 2019
4.Toddy Palm (<i>Borassus Flabellifer</i>) Fruit Fibre Bundles as Reinforcement in Polylactide (PLA) Composites: An Overview About Fibre and Composite Characteristics	กรณัฏฐ์ นาคภิบาล	Journal of Renewable Materials 2019 Vol 7 (8) : 693-711	August 2019
5. Evidence that the whiteleg shrip <i>penaeus (Litopenaeus)vannamei</i> is refractory to infection by <i>Penaeus monodonnudivirus</i> (PmNV), also known as MBV	นิภาพร ก้านทอง	Aquaculture	2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.00 \times 5 = 5.00$			

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.20 \times 22 = 4.40$	$0.4 \times 5 = 2.00$	$0.6 \times 3 = 1.80$	$0.8 \times 6 = 4.80$	$1.0 \times 5 = 5$	$\frac{18.00 \times 100}{64.5} = \frac{27.91}{30} = 4.65$ คะแนน

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 68 คน

ลำดับ ที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว.ค.ป. ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.2)				
1	การวิเคราะห์การวัดของพื้น อาคารด้วยการประยุกต์ใช้วิธีการ ทดสอบโดยไม่ทำลาย	เทอดธิดา ทิพย์รัตน์ ,ภุชงค์ เหมือนบุญลือ ยิ่งยง รุ่งฟ้า สมบูรณ์ พันเลิศจันรรจน์รงค์ เดช อินทร์ตันชัยกิจทองพูล ทาสีเพชร	การประชุมวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 9 เบญจมินทร วิชาการ มหาวิทยาลัย นอร์ท กรุงเทพ	28 พฤษภาคม 2562
2	การประเมินผลผลิตภาพแรงงานในงาน ก่อสร้างคอมโดมิเนียม	ปิ่นท์ ยิ้มใน โกสีย์ สิทธิโรจน์ธนเดช อาทิตย์ นิมอนงค์ ทองพูล ทาสีเพชร ปกาศิต ฮงทอง	การประชุมวิชาการและ การนำเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ ประจำปี 2562 ราชวิชาการ ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี น. 139-146	31 may 2019
3	สิทธิบัตรไทยในอุตสาหกรรม ก่อสร้าง	ดุสิต ราษฎร์ ชาคริต ศรีสุวรรณรัตน์	"การประชุมวิชาการโยธา แห่งชาติ ครั้งที่24 จังหวัด อุดรธานี	10-12 กรกฎาคม 2562
4	การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวตาม รอยประวัติศาสตร์ในจังหวัดจันทบุรี	จิตสุภา สาร มินนภา รักษ์ศิริ จิรศักดิ์ ดีสะเมาะ	การประชุมวิชาการ ระดับชาติ มหาวิทยาลัย ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 10 วิจัย นวัตกรรม นำการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา น. 437-441	4-5 กรกฎาคม 2562
5	แนวทางการออกแบบอาคารพักอาศัย รวมในเขตกรุงเทพมหานคร โดยใช้ หลักการใช้พื้นที่ใช้สอยสูงสุด	ทองพูล ทาสีเพชร	การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24	10-12 กรกฎาคม 2562 จ.อุดรธานี หน้า 48
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 5 = 1.00$				

ลำดับ ที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/ เผยแพร่	ว.ด.ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ(ค่าน้ำหนัก 0.4)			
1	ชุดเท้าจำลองสำหรับฝึกชุดหนึ่งหนาที่ฝ่าเท้าและกระบวนการผลิตชุดเท้าจำลองดังกล่าว	อ.สมบัติ ต่อวัฒนชัย ร่วมจาดอนุสิทธิ์บัตรร่วมกับคณะแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (อ.พญ.เนตรยา นิมพิทักษ์พงศ์ และนายสมบัติ ต่อวัฒนชัย)	เลขอนุสิทธิ์บัตร 14933	ออกให้ ณ.วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
2	The Intergration of Architectural Knowledge wite the Community and Social Development Activities for Conservation to Architectural Heritage and Built Environment of Yuan-Sikhio Community	พุ่กัน สายด้วง,	Nakorn Ratchasrima Province,Kingdom of Thailand.	16 November 2019
3	Apppetition of Ahp And Vikor For selecting concrete Bridges remediation Strategy	Thoedtida Thiprat and Yingyong Rungfah,	Proceedings of 4 th International Management Confsonerence (IMC-2019)	14July 2019
4	Evaluation of Steel Bridge Model in Steel Bridge Competition by using AHP and VIKOR	Thoedtida Thiprat ,Dr.Narong chaisongkroh,	Proceedings of 4th International Management Confsonerence (IMC-2019)	14 July 2019
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 4 = 1.60$			

ลำดับ ที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว.ด.ป. ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตาม ประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และ แจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1(ค่าน้ำหนัก 0.80)			
1	ผลของตัวเร่งปฏิกิริยาซีโอไลต์ชนิด FAU BEA และ MFI ต่อการแตก ตัวเร่งปฏิกิริยาของอะคริลิก”	สุภาภรณ์ คางคำ สมโภช ภูพิระสุพงษ์ สมศักดิ์ ดำรงเลิศ	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เล่มที่ 26 หมายเลข 5 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	กันยายน-ตุลาคม 2562
2	Chemical Looping Combustion of Methane or Coal by Fe 2O3/CaSO4 Mixed Oxygen Carrier RESEARCH ARTICLE - CHEMICAL ENGINEERING Arabian	Sasithorn Sunphorka Panuwattana Kanokwannakorn Prapan Kuchonthara	Journal for Science and Engineering https://doi.org/10.1007/s13369-019-03799-6	26 February 2019
3	ผลของการเผาที่อุณหภูมิสูงต่อ สมบัติของจีโอพอลิเมอร์เพสต์เถ้า ลอยแคลเซียมสูง	วันโชค เครือหงษ์ ศตวรรษ หลุทรพงษ์ ณรงค์เดช อินทร์ต้นชัยกิจ สมบูรณ์ พันเลิศจำนรรจ์ ธรรมบุญ บุญบำรุง	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 หน้า 109-121	มกราคม - มีนาคม 2562
4	การออกแบบสภาพแวดล้อมทาง กายภาพแบบปรับเหมาะสำหรับเด็ก สมาธิสั้น	ขุมลิตี โรจน์สกุลพานิช	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 12 ฉบับที่ 2	กรกฎาคม - ธันวาคม 2562
5	การพัฒนาฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมเพื่อการอนุรักษ์และ ฟื้นฟู กรณีศึกษาชุมชนดั้งเดิม ชุมชนท่าขุนนาง จังหวัดลพบุรี	พรจิต พิระพัฒกุล	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 หน้า 43	กรกฎาคม - ธันวาคม 2562
6	Improve Quality of Global DEM for Topographic Mapping :Case study of Petchaburi Province, Thailand.	Anantakran, K. Sornchomkaew P&Photong T(2019)	International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies.9(9)1-9	5 July 2019

ลำดับ ที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว.ด.ป ที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่
7	WATER PERMEABILITY OF CONCRETE MIXING ASH AND CRUSHED DUST.2019	Sornchomkaew P;Anatakarn K;Phothong,T		22 July 2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 7 = 5.60$				
	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับ นานาชาติตามประกาศก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการพ.ศ.2556 - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ - ผลงานค้นพบพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่ง ทางวิชาการ			

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.20 \times 5 = 1.00$	$0.40 \times 4 = 1.60$	$0.6 \times 0 = 0.0$	$0.80 \times 7 = 5.60$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{8.20 \times 100}{68} = \frac{12.06 \times 5}{30} = 2.01$ คะแนน

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 10 คน

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	
	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCIกลุ่มที่ 2(0.60)			
1	การบริหารความเสี่ยงที่มีผลต่อประสิทธิภาพของการผ่านพิธีการศุลกากรสำหรับของนำเข้า	ดาร์วรรณ โรจน์สุพจน์ เกษเพ็ชร วงษ์วัฒนชัย ฉัตรพล มณีกุล	วารสารสังคมศาสตร์ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	กรกฎาคม- ธันวาคม 2562
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 1 = 0.60$			

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 0 = 0.00$	$0.4 \times 0 = 0.00$	$0.6 \times 1 = 0.60$	$0.8 \times 0 = 0.00$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{0.60 \times 100}{10} = \frac{6 \times 5}{20} = 1.50$ คะแนน

สรุปผลการดำเนินงาน

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.20 \times 5 = 1.00$	$0.40 \times 4 = 1.60$	$0.6 \times 0 = 0.0$	$0.80 \times 7 = 5.60$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{8.20 \times 100}{68} = \frac{12.06 \times 5}{30} = 2.01$ คะแนน

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 0 = 0.00$	$0.4 \times 0 = 0.00$	$0.6 \times 1 = 0.60$	$0.8 \times 0 = 0.00$	$1.0 \times 0 = 0.00$	$\frac{0.60 \times 100}{10} = \frac{6 \times 5}{20} = 1.50$ คะแนน

รวมคะแนน $2.01 + 1.50/2 = 1.76$ คะแนน

คณะศิลปศาสตร์

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 39 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ(ค่าน้ำหนัก 0.20)			
1. การศึกษาข้อมูลแนวทางพัฒนาธุรกิจสนามกอล์ฟในภาคตะวันออก	คณาธิป จิระสัญญาณสกุล	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 เลขหน้า 1726-1730	3-4 ธ.ค. 2562
2. The Attitude Analysis toward English Learning in Higher Education Institution by Structural Equation Model	เหมือนฝัน ตังพินิจการ	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ประยุกต์และระบบสารสนเทศครั้งที่ 16 และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา เลขหน้า 267-270	6 ก.ค. 2562
3. ศึกษาการเจริญวิปัสสนาภาวนาในเจตนารมณ์ยสุตร	ปรารธนา อังคประสาชชัย	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 ณ ห้องประชุมเอียร์เตอร์บี คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย หน้า 83-89	31 ส.ค. 62
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 3 = 0.60$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2(ค่าน้ำหนัก 0.60)			
1. ไทยพวนสุพรรณบุรี: การศึกษาและวิเคราะห์มาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม	วาสนา เล็กเปลี่ยน	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกปีที่ 8 ฉบับที่ 1 เลขหน้า 164 -171	มกราคม – มิถุนายน 2562
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 1 = 0.60$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1(ค่าน้ำหนัก 0.80)			
1. ความสัมพันธ์ระหว่างความผูกพันของพนักงานกับความตั้งใจลาออกของพนักงานโรงแรม	ญาดา ชอบทำดี	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานีปีที่ 13 ฉบับที่ 1 เลขหน้า 380-388	มกราคม-เมษายน 2562
2. รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงอาหารพื้นถิ่นชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	ญาดา ชอบทำดี	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานีปีที่ 13 ฉบับที่ 2 เลขหน้า 403-413	พฤษภาคม - สิงหาคม 2562

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่
3. กลวิธีการใช้ภาษาสุภาพของเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิในการปฏิบัติเสิร์ฟเครื่องดื่มโดยสาร	ชนุช คล้ายสุวรรณศิริพงษ์ สุคันธจันทร์ วุฑฒิ์ จันทร์หอม	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานีปีที่ 13 ฉบับที่ 1 เลขหน้า 218-234	มกราคม-เมษายน 2562
4. การบริการและแนวทางการพัฒนาที่พักนักท่องเที่ยวเชิงกีฬาในยุค 4.0	พนิดา จิระสัญญาณสกุล	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานีปีที่ 13 ฉบับที่ 2 เลขหน้า 347-358	พฤษภาคม - สิงหาคม 2562
5. การวิเคราะห์องค์ประกอบขีดความสามารถในการแข่งขันของแหล่งท่องเที่ยวเชิงกีฬาในประเทศไทย	พนิดา จิระสัญญาณสกุล	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานีปีที่ 13 ฉบับที่ 3 เลขหน้า 230-245	เดือน กันยายน-ธันวาคม 2562
6. การพัฒนาธุรกิจที่พักตามแนวทางการอารยสถาปัตย์	มนัชรดา ทองเกิด	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานีปีที่ 13 ฉบับที่ 2 เลขหน้า 359-373	พฤษภาคม - สิงหาคม 2562

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 6 = 4.80$

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการพ.ศ.2556(ค่าน้ำหนัก 1.00)

1. The Translation of Thai Standard Amplifiers into English	มลิวลัย บุญสอน	Journal of Pan-Pacific Association of Applied Linguistics, 23(1), 59-83. https://doi.org/10.25256/PAAL.23.1.4	2019
2. Embarking Model of a Key for Smart Buddhist Tourism	ณัฏฐกิตติ์ ต้นสมรส	PSAKU International Journal of Interdisciplinary Volume 8 Number 2	July - December 2019
3. Investigating EFL Achievement Through the Lens of Demotivation	ปิยภรณ์ ช่วยบุญรอด	ISSN 1916-4742 E-ISSN 1916-4750 Vol. 12, No. 6; 2019	May 2019

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.00 \times 3 = 3.00$

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 3 = 0.60$	$0.4 \times 0 = 0.00$	$0.6 \times 1 = 0.6$	$0.8 \times 6 = 4.80$	$1.0 \times 3 = 3.00$	$\frac{9.00 \times 100}{39} = \frac{23.077 \times 5}{20} = 5.00$ คะแนน

คณะสัตวแพทยศาสตร์

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 5 คน

	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)			
1	The Prevalence and Risk Factors of Anaplasma spp. and Babesia spp. infection in meat goats and beef cattle at the borderline between Thailand and Cambodia	Kanokwan Singasa, Suchawan Pornsukarom, Charay Udomying, Yuwadee Kongpiromchuen, Thanakrit Jankong , Donruthai Srita, Pongphon Tongsangiam, Natkamon Changsri.	Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine 15(1): 1-11.	2020 (accepted 2019)
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.80 \times 1 = 0.80$			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 (ค่าถ่วงน้ำหนัก 1.00)				
1	Genetic characterization of reticuloendotheliosis virus in chickens in Thailand.	Thontiravong, A., Wannaratana, S., Sasipreeyajan, J.	Poultry science. 98(6): 2432-2438	2019
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.0 \times 1 = 1.00$			

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 0 = 0$	$0.4 \times 0 = 0.0$	$0.6 \times 0 = 0$	$0.8 \times 1 = 0.8$	$1.0 \times 1 = 1.00$	$\frac{1.80 \times 100}{5} = \frac{36.00 \times 5}{30} = 5$ คะแนน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 21 คน

	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)				
1	การวิเคราะห์หาไบโกลัสเตอร์จาก ข้อมูลการส่งออกอินทรีย์ที่ได้จากการ วิเคราะห์ลำดับเบสเอ็มอาร์เอ็นเอของ เซลล์มะเร็งชนิดติดต่อทางการสืบพันธุ์ ในสุนัขที่มีความไวต่อยาด้านมะเร็งวิ นครสทิน	Chokeshai-Usaha K.	งานประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 21 "พันธุศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" (21 st National Genetics Conference "Genetics for Sustainable Development") ระหว่าง วันที่ 20 - 22 มิถุนายน 2562 Abstract Book (ISBN 978-616-93306-1-5) หน้า 147	2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 1 = 0.20$				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (0.40)				
1	SEROPREVALENCE OF BRUCELLOSIS ANTIBODIES IN MEAT GOAT IN CHONBURI PROVINCE, THAILAND FROM MAY 2018 TO MARCH 2019	Supradit K, Khunthom A, Thathong K , Jiviriyawat S, Sreta D, Udomying C, Natkamon Changsri N, Tongsangiam P, Chaiworakul S, Katepongpun W, Singasa K.	Kasetsart University Veterinary International Conference 2019 (KUVIC 2019) ระหว่างวันที่ 13-14 มิถุนายน 2562	2019
2	MICROORGANISMS INSIDE GREEN SEA TURTLE NESTING GROUND IN SATTAHIP, CHONBURI	Panthukumphol N*, Rittem S, Nakbubpa K, Kositbenjapon T, Daengsigerd P, Kulkanith K, Ratipunyapornkun N, Atikom Deekaoropkun A, Kongthongsang K, Mounghoy S, Laovechprasit W, Sorapipatcharoen K. and Kitikamara K.	The 2 nd International Scientific Conference in Aquatic Animal Epidemiology ระหว่างวันที่ 4-6 พฤศจิกายน 2562	2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 2 = 0.80$				

	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)				
1	Prevalence and Factors Associated with infected Trypanosoma evansi in Buffaloes of Eastern Thailand	Panja K.* , Sananmuang T., Jankong T. and Pornsukarom S.	Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine : 14(2): 69-79	2019
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก 0.80 × 1 = 0.80			
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 (ค่าถ่วงน้ำหนัก 1.00)				
1	Oral Inoculation of Specific- Pathogen-Free Chickens with Chicken Anemia Virus Induces Dose-Dependent Viremia and Transient Anemia	Tongkamsai S , Lee MS, Tsai YL, Chung HH, Lai GH, Cheng JH, Cheng MC, Lien YY.	Pathogens 8(3): pii E141	2019
2	Successful treatment of feline pseudomycetoma caused by Microsporum canis: a case study.	Sudjaidee P. , Sananmuang T., Mankong K. and Jeeratanyasakul P.	The Thai Journal of Veterinary Medical Science 49(4): 427-431.	2019
3	Factor Analysis for Bicluster Acquisition (FABIA) revealed vincristine-sensitive transcript pattern of canine transmissible venereal tumors	Chokeshaiusaha K. , Puthier D., Nguyen C., Sudjaidee P. and Sananmuang T.	Heliyon 5: e01558.	2019
4	Antibiotic Usage in Poultry Production and Antimicrobial- Resistant Salmonella in Poultry	Kumar D, Pornsukarom S , Thakur S.	Food Safety in Poultry Meat Production: 47-66	2019

	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
5	Persistent Infection with Chicken Anemia Virus in 3-Week-Old Chickens Induced by Inoculation of the Virus by the Natural Route	Tongkamsai S, Lee MS, Cheng MC, Chaung HC, Tsai YL, Lien YY.	Pathogens 8(2): pii E48	2019
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $1.0 \times 5 = 5.00$				

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	รวม
$0.2 \times 1 = 0.20$	$0.4 \times 2 = 0.80$	$0.6 \times 0 = 0$	$0.8 \times 1 = 0.80$	$1.0 \times 5 = 5.00$	$\frac{6.80 \times 100}{21} = \frac{32.38 \times 5}{30} = 5$ คะแนน

สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 0 = 0$	$0.4 \times 0 = 0.0$	$0.6 \times 0 = 0$	$0.8 \times 1 = 0.8$	$1.0 \times 1 = 1.00$	$\frac{1.80 \times 100}{5} = \frac{36.00 \times 5}{30} = 5$ คะแนน

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	รวม
$0.20 \times 0 = 0.0$	$0.40 \times 3 = 1.20$	$0.60 \times 0 = 0.0$	$0.80 \times 2 = 1.60$	$1.00 \times 6 = 6.00$	$\frac{8.80 \times 100}{21} = \frac{40.00 \times 5}{30} = 5.00$ คะแนน

รวมคะแนน $5.00 + 5.00 / 2 = 5.00$ คะแนน

สถาบันเทคโนโลยีการบินและอวกาศ

จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 6.5 คน

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)			
1. รูปแบบการให้บริการของท่าอากาศยานรองในประเทศไทยตามความต้องการของผู้ใช้บริการ	พัฒนธณกฤตพัฒน์เมธ	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NEUNIC 2019 North Eastern University	2019
2. การวิเคราะห์การรับมือกับความกดดันจากผู้โดยสารชาวต่างชาติสายการบินให้บริการเต็มรูปแบบ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	วรรณมนต์ สันติศิริ บุญญวัฒน์ อักษรกิตติ์	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2019
3. กลยุทธ์การพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวในเขตทหารเรือในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	สมพงษ์ อัครวิธิปัตติ	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2019
4. ภาพลักษณ์สถานที่ท่องเที่ยวในเมืองไทยในการรับรู้ของประชาชนในกลุ่มประเทศอาเซียน : กรณีศึกษา ประชาชนในนครหลวงเวียงจันทน์ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	ธารรงค์ เจียมทองอรุณ พัฒนธณกฤตพัฒน์เมธ พุทธชน อนุรักษ์	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NEUNIC 2019 North Eastern University	2019
5. พฤติกรรมการบริโภคและมุมมองคุณค่าการพัฒนาขนมไข่มุกแบบกึ่งสำเร็จรูปสู่ตลาดออนไลน์ตามความคิดเห็นของวัยรุ่นยุค GEN Y	กุลดา วงษ์มาน พิรพัฒน์ แก้วใจดี วรรณภา คงสมถวิล แคร์ทิพย์ แซ่ตู สุภาสินี มารื่น เกศินี นกอ๋ม สมพงษ์ อัครวิธิปัตติ	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ETCC Academic Day ครั้งที่ 3	31 พฤษภาคม 2562
6. พฤติกรรมการบริโภคและปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดภาวะหนี้สินของบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	สิรภพ นาคเจริญ ศักดิ์สิทธิ์ พึ่งมัน ทศพร บัวบาน กนกวรรณ บุปผา สุธิดา ปานโต ณัฐธิดา ทะวีชัย สมพงษ์ อัครวิธิปัตติ	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ETCC Academic Day ครั้งที่ 3	31 พฤษภาคม 2562

ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่
7.ปัจจัยด้านการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการที่มีผลต่อพฤติกรรมของผู้ใช้บริการโรงภาพยนตร์ Major Cineplex และ SF Cinema ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ	สุจิรา ยางสานันท์ชพร คล้ายเจริญสุข เจนจิรา ชินบุตร นุชนาถ บรินต์ ชมพูนุท ศรีประเสริฐ ภูวนาท สุวรรณผล สมพงษ์ อัครวิริยิบัติ	การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ ETCC Academic Day ครั้งที่ 3	31 พฤษภาคม 2562

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.20 \times 7 = 1.4$

- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบัน อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (0.40)

1. The Error Prevention in Filling Imported Document in Air Cargo Operation	Boonyawat Aksornkitti Watsamon Santisiri	International Conference on Aviation Management and Information Technology (ICAMIT-19) Seoul, South Korea 9th September, 2019	9 September 2019
2. The study of staffs' happiness who work in position of aircraft maintenance in YYY Company	Watsamon Santisiri Boonyawat Aksornkitti	International Conference on Aviation Management and Information Technology (ICAMIT-19) Seoul, South Korea 9th September, 2019	9 September 2019
3. The Error Prevention in Filling Exported Documents in Air Cargo Operation	Watsamon Santisiri Boonyawat Aksornkitti	RSU International Research Conference 2019	26 April 2019

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.40 \times 3 = 1.20$

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)

1. การส่งเสริมการตลาดที่ส่งผลต่อการเลือกใช้บริการสายการบินต้นทุนต่ำของผู้ใช้บริการที่เป็นกลุ่มวัยรุ่นในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	สมพงษ์ อัครวิริยิบัติ	วารสารสังคมศาสตร์ ปีที่ 8 ฉบับที่ 2	กรกฎาคม-ธันวาคม 2562
--	-----------------------	-------------------------------------	----------------------

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก $0.60 \times 1 = 0.6$

0.2	0.4	0.6	0.8	1	รวม
$0.2 \times 7 = 1.4$	$0.4 \times 3 = 1.20$	$0.6 \times 1 = 0.6$	$0.8 \times 0 = 0.00$	$1.0 \times 0 = 0$	$\frac{3.2 \times 100}{6.5} = \frac{49.23 \times 5}{20} = 5.00$ คะแนน

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นายอนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวประกาย ขวัญหลาย	สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวชี้วัดที่ 3.1 : การบริการทางวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2562 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ชี้ติ ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

☒ 1. กำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานบริการวิชาการที่มีความร่วมมือระหว่างคณะ ในรูปแบบคณะกรรมการดำเนินงาน ดังคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 3.1-1-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ)

ในปีงบประมาณ 2562 นั้น มหาวิทยาลัยมีการประชุมหารือร่วมกับคณะเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานบริการวิชาการในระดับสถาบันโดยการดำเนินงานบริการวิชาการแบบบูรณาการองค์ความรู้ของคณะในแต่ละวิทยาเขต ประชุมกำหนดแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ 2562 (RMUTTO 3.1-1-02 รายงานประชุมจัดทำแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการ) เพื่อกำหนดชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย ตามนโยบายมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการ 4 ชุมชนต่อปี โดยมีความร่วมมือกับหน่วยงานระดับคณะในการดำเนินงานแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย 4 ชุมชน โดยแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบ 4 วิทยาเขต ดังนี้

1. วิชากิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรีดำเนินการโดยเขตพื้นที่บางพระ ซึ่งประกอบด้วย คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และสถาบันเทคโนโลยีการบิน ดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562 (เป็นปีแรก) ชุมชนมีความต้องการพัฒนากลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาให้มีชื่อเสียง ศรีราชามีส่วนกล้วยไม้ เป็นชุมชนท่องเที่ยวและศูนย์อบรมถ่ายทอดหรือสามารถเป็นศูนย์เรียนรู้ได้

2. ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทราวยาวอำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรีดำเนินการโดยวิทยาเขตจันทบุรี ซึ่งประกอบด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีสังคม ดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562 (เป็นปีแรก) เป็นกลุ่มทหารผ่านศึกที่เกษียณอายุราชการอาศัยอยู่ร่วมกัน ชุมชนมีความต้องการพัฒนาปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เดิมให้เป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงที่มีความน่าสนใจ เป็นที่รู้จักของบุคคลภายนอกสามารถสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน

3. ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรีดำเนินการต่อเนื่องโดยเขตพื้นที่จักรพงษ์วนารมย์ ซึ่งประกอบด้วยคณะศิลปศาสตร์และบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยเป็นชุมชนต้นแบบมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ 2561 ชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมมีความต้องการที่จะพัฒนาชุมชนในการสร้างนักเล่าเรื่อง และกำหนดหนดหัวดำในมะพร้าว พืชเศรษฐกิจของชุมชน

ชุมชนบ้านหนองปลาไหลอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรีดำเนินงานโดยเขตพื้นที่อุเทนถวายซึ่งเป็นชุมชนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้ทำการสำรวจและดำเนินการให้บริการวิชาการควบคู่กับชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยในปีงบประมาณ 2561 และกำหนดเป็นชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยดำเนินการให้บริการวิชาการในปีงบประมาณ 2562 เป็นชุมชนเกษตรกร มีทุ่งนาที่ยังหลงเหลืออยู่ในเขตพื้นที่เมืองพัทยา และต้องการสร้างอัตลักษณ์ชุมชนในการจัดทำเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร “พัทยามีนานา”

2. จัดทำแผนการบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1

มหาวิทยาลัยมีการติดตามประโยชน์และผลกระทบการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2562 เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2563 โดยการลงพื้นที่สัมภาษณ์ชุมชนผู้รับบริการ มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการร่วมลงพื้นที่ จากนั้นทำการสรุปเนื้อหาเข้าที่ประชุมจัดทำแผนงานโครงการบริการวิชาการตามเขตพื้นที่รับผิดชอบ (RMUTTO 3.1-2-01 รายงานประชุมจัดทำแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการ) และจัดทำเป็นแผนบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2563

ทบทวนและจัดทำแผนงานโครงการดำเนินงานแก่ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยแบบบูรณาการร่วมกับคณะในแต่ละวิทยาเขตระยะ 1 ปี และระยะ 5 ปี ในระดับสถาบันที่ทุกคณะมีส่วนร่วม ภายใต้โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน (RMUTTO 3.1-1-03 โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน) ที่ประกอบด้วยโครงการย่อย 4 โครงการย่อย ดำเนินงานบริการวิชาการแก่ 4 ชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัย โดยความร่วมมือจากอาจารย์ทุกคณะในแต่ละวิทยาเขต ดังปรากฏในแผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 3.1-2-02 แผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) โดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนาติดตามประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงานที่สามารถตอบยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนกลยุทธ์ที่สนับสนุนให้เกิดการสร้างกิจการเพื่อสังคม Social enterprise ตัวชี้วัดที่จำนวนโครงการสร้างกิจการเพื่อสังคม Social enterprise ดังนี้

เขตพื้นที่บางพระ ดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี

โครงการย่อยที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและจำหน่ายกล้วยไม้จากวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และสถาบันเทคโนโลยีการบิน

กิจกรรมที่ 1 บัญชีครัวเรือน สถาบันการบิน

กิจกรรมที่ 2 การจัดการระบบขนส่ง

กิจกรรมที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบโรงเรือนปลูกกล้วยไม้ด้วยแอปพลิเคชันผ่านสมาร์ทโฟน

กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาระบบสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์วิสาหกิจชุมชน

กิจกรรมที่ 5 การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการผลิตกล้วยไม้โดยชีววิธี

กิจกรรมที่ 6 การจัดทำศูนย์เรียนรู้หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีและภูมิปัญญา เพื่อสร้างมูลค่าและ

รายได้ทางเศรษฐกิจของชุมชน คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการดำเนินงานบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในปี 2562 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลชุมชน อบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันกำจัดโรคและแมลง การจัดทำวัสดุปลูก และการทำสื่อประชาสัมพันธ์โดยในปี 2563 เป็นการทำงานต่อเนื่อง สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ

ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้โดยชีววิธีจัดทำระบบการให้น้ำและปุ๋ยพัฒนาระบบสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์วิสาหกิจชุมชน

วิทยาเขตจันทบุรี ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
โครงการย่อยที่ 2 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาวปีที่ 2 อำเภอ
สอยดาว จังหวัดจันทบุรี โดยคณะเทคโนโลยีสังคมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร

- กิจกรรมที่ 1 การส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่เพื่อเป็นอาชีพเสริม
- กิจกรรมที่ 2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปไข่เค็มและไข่เยี่ยวม้าเพื่อพัฒนาอาชีพผู้ชุมชน
- กิจกรรมที่ 3 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์น้ำ
- กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาและเสริมสร้างความรู้ด้านจุลินทรีย์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเพื่อ
ชุมชน

กิจกรรมที่ 5 การอบรม และฝึกปฏิบัติ ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โครงการย่อยที่ 3 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมการสร้างตราสินค้าการจัดการธุรกิจออนไลน์ และการ
การสื่อสารการตลาดสำหรับสินค้าชุมชน โดยคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศและคณะศิลปศาสตร์

- กิจกรรมย่อยที่ 1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างตราสินค้า การจัดการธุรกิจออนไลน์
- กิจกรรมย่อยที่ 2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการสื่อสารการตลาดสำหรับสินค้าชุมชน

เขตพื้นที่อุเทนถวาย ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โครงการย่อยที่ 4 โครงการบริการวิชาการนำความรู้สู่ชุมชนหนองปลาไหลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยคณะ
วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

☒ 3. ชุมชนหรือองค์การเป้าหมายได้รับการพัฒนา และมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏชัดเจน

มหาวิทยาลัยมีแผนงานโครงการบริการวิชาการในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายระยะ 5 ต่อเนื่อง
ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นชุมชนเป้าหมายมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ 2561
ที่ดำเนินงานร่วมกับชมรมส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตำบลตะเคียนเตี้ย ซึ่งชุมชนตะเคียนเตี้ยเป็นชุมชนที่
ได้รับการสนับสนุนให้เป็นชุมชนท่องเที่ยวโดย องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่าง
ยั่งยืน (อพท.) แต่ยังคงขาดองค์ความรู้ในด้านการเกษตร และการใช้ประโยชน์จากการเกษตร การจัดการการ
ท่องเที่ยว นักเล่าเรื่อง การใช้สื่อออนไลน์ต่างๆ โดยมหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญในด้านการเกษตรและการ
สร้างนักเล่าเรื่อง ในปีงบประมาณ 2561 มหาวิทยาลัยดำเนินการบริการวิชาการโดยการมีส่วนร่วมจาก
อาจารย์จากทุกคณะ พบว่าชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงแตนเบียน และการสร้างมัคคุเทศก์น้อย
ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนั้นในปีงบประมาณ 2562 จึงดำเนินการประชุมแบ่งพื้นที่รับผิดชอบ
ออกเป็น 4 ชุมชน 4 เขตพื้นที่ โดยเขตพื้นที่จักรพงษ์ภูวนารถ ที่ประกอบด้วย 2 คณะ (คณะบริหารธุรกิจและ
เทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับคณะศิลปศาสตร์ ดำเนินงานบริการวิชาการในชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย) จัด
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการและผลิตสื่อฝึกอบรมมัคคุเทศก์น้อยเพื่อนำเที่ยวชุมชน ตลอดจนนำเสนอ
ผลิตภัณฑ์ชุมชน (โดยความร่วมมือของคณะศิลปศาสตร์ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ) ใน
ปีงบประมาณ 2563 ซึ่งเป็นการดำเนินงานต่อเนื่องเพื่อการทำสื่อออนไลน์ เพิ่มช่องทางการตลาดและการ
เข้าถึงชุมชนผ่านสื่อออนไลน์จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมการสร้างตราสินค้าการจัดการธุรกิจ

ออนไลน์ และการสื่อสารการตลาดสำหรับสินค้าชุมชน(โดยความร่วมมือของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศและคณะศิลปศาสตร์)

ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นชุมชนใกล้เคียงชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย โดยความร่วมมือจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เขตพื้นที่อุเทนถวายดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562 คณะมีการสำรวจเส้นทางทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงกับชุมชนตะเคียนเตี้ย จากนั้นดำเนินงานจัดทำเส้นทางทางท่องเที่ยวชุมชนหนองปลาไหล และในปีงบประมาณ 2563 มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ออกแบบแปลงนาเพื่อการท่องเที่ยวการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ในชุมชน และการจัดการขยะภายในชุมชนหนองปลาไหล ดังโครงการบริการวิชาการนำความรู้สู่ชุมชนหนองปลาไหลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ชุมชนกล้วยไม้ศรีราชาอำเภศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้รับความร่วมมือจากคณะในเขตพื้นที่บางพระ ในการดำเนินงานบริการวิชาการ ซึ่งมีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2562 โดยความร่วมมือจากคณะในเขตพื้นที่บางพระในการดำเนินงานบริการวิชาการ การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการทำกลยุทธ์ทางการตลาดการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูกล้วยไม้โดยชีววิธีการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการจัดทำวัสดุปลูกสำหรับกล้วยไม้ทดแทนกาบมะพร้าวและการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบเว็บไซต์และตราสัญลักษณ์ ในปีงบประมาณ 2563 บัณฑิตศรีวเรือน สถาบันการบิณการจัดการระบบขนส่งการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโรงเรือนปลูกกล้วยไม้ด้วยแอปพลิเคชันผ่านสมาร์โฟนการพัฒนากระบวนสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์วิสาหกิจชุมชนการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการผลิตกล้วยไม้โดยชีววิธีการจัดทำศูนย์เรียนรู้หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีและภูมิปัญญา เพื่อสร้างมูลค่าและรายได้ทางเศรษฐกิจของชุมชน คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ได้รับความร่วมมือจากคณะในวิทยาเขตจันทบุรี (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร และคณะเทคโนโลยีสังคม) ในการดำเนินงานบริการวิชาการ โดยปีงบประมาณ 2562 ซึ่งมีการอบรมการออกแบบจัดภูมิทัศน์เพื่อจัดทำพิพิธภัณฑ์นิคมทหารผ่านศึกทรายขาวและการจัดทำฐานการเรียนรู้การขยายพันธุ์พืช และในปีงบประมาณ 2563 เป็นการดำเนินต่อเนื่องเพื่อการส่งเสริมการสร้างอาชีพ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปไข่เค็มและไข่เยี่ยวม้าเพื่อพัฒนาอาชีพสู่ชุมชน การอบรม และฝึกปฏิบัติ ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ดังตารางสรุปภาพกิจกรรม (RMUTTO 3.1-3-01ภาพกิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายเปรียบเทียบ 2561-ปัจจุบัน)

☒ 4. ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

จากการดำเนินงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในปีงบประมาณ 2562 ชุมชนเป้าหมายมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ชุมชนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกล้วยไม้ศรีราชาจังหวัดชลบุรี มีการพัฒนาตนเองอย่างเห็นได้ชัด มีการจัดทำร้านกาแฟเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว มีการทำวัสดุปลูกแทนการใช้กาบมะพร้าว

ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงนิคมทหารผ่านศึกทรายขาว อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี มีการรวมกลุ่มและแบ่งหน้าที่ในการทำงาน มีการแบ่งกลุ่มเพื่อจัดทำฐานเรียนรู้ จำนวน 12 ฐาน อีกทั้งยังมีการรวมกลุ่มจัดคอนเสิร์ตเพื่อหารายได้ให้แก่ชุมชน

ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย และชุมชนบ้านหนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง รองรับนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศในการท่องเที่ยวชุมชน ได้รับคัดเลือกเป็นชุมชนท่องเที่ยวเมืองพัทยา (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 3.1-3-01ภาพกิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายเปรียบเทียบ 2561-ปัจจุบัน)

☒ 5. สถาบันสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือองค์กรเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยได้สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ในการพัฒนาชุมชน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการพัฒนาชุมชนร่วมกัน และการสร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชน อนุรักษ์ฟื้นฟูชุมชนสู่ชุมชนท่องเที่ยว มีการดำเนินงานร่วมกัน(RMUTTO 3.1-5-01 สำเนา MOU 9 มทร.)

ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ดำเนินงานต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2561 จนถึงปัจจุบัน (ปีงบประมาณ 2563) ด้วยความร่วมมือกับชมรมส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตำบลตะเคียนเตี้ย และโรงเรียนบ้านตะเคียนเตี้ย มีแนวทางการดำเนินงานเพื่อพัฒนาชุมชนสู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวร่วมกัน ในการสร้างมัคคุเทศก์น้อยสามารถเป็นนักร้องนำเที่ยวในชุมชนเป็นการสืบทอดอนุรักษ์องค์ความรู้ท้องถิ่นถ่ายทอดแก่ชนรุ่นหลัง

ชุมชนบ้านหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีความร่วมมือกับเทศบาลหนองปลาไหลกำหนดแนวทางการพัฒนาชุมชนเป็นชุมชนท่องเที่ยว โดยมีรูปแบบจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวสร้างเป็นเส้นทางเชื่อมโยงกับชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ย “เที่ยวตะเคียนเตี้ยตอนเช้า ช่วงบ่ายแวะหนองปลาไหล ตอนเย็นชมตลาดจีนซากแก้ว”

นอกจากนี้ ยังมีเครือข่ายบริการวิชาการสถาบันวิจัย 9 มทร. (ซึ่งมีโครงการจัดทำวารสารบริการวิชาการแก่สังคมเป็นเวทีในการแสดงผลงานบริการวิชาการ)

เครือข่ายบริการวิชาการ สถาบันอุดมศึกษาไทย (คบอ.) ในการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการร่วมสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงาน และการจัดประชุมสัมมนาวิชาการโดยความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยต่างๆ กว่า 37 แห่งทั่วประเทศในนาม คบอ. ซึ่งเป็นเวทีในการแสดงผลงานบริการวิชาการ และการร่วมมือให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในเครือข่ายการจัดทำวารสารวิชาการรับใช้สังคม(RMUTTO 3.1-5-02 รายชื่อสมาชิกเครือข่ายบริการวิชาการสถาบันอุดมศึกษาไทย)

ในปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัยมีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดในการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการ โดยมีวัตถุประสงค์ในการกำนัลจัดขยะในชุมชน โรงเรียน และอยู่ระหว่างการทำความร่วมมือกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี ในการพัฒนาอาจารย์บุคลากรดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการฝึกอบรมระยะสั้นเพื่อการสร้างรายได้ (RMUTTO 3.1-5-03 สำเนา MOU ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด)(อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 3.1-3-01ภาพกิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายเปรียบเทียบ 2561-ปัจจุบัน)

☒ 6. ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการวิชาการแก่สังคมของสถาบันตามข้อ 2 โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมีอาจารย์มาจากทุกคณะ

ทุกคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน (RMUTTO 3.1-6-01ตารางสรุปจำนวนอาจารย์จากแต่ละคณะ) ซึ่งมีแผนงานย่อยภายใต้โครงการ จำนวน 4 โครงการ มีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยกำหนดผู้รับผิดชอบโครงการอย่างชัดเจน มหาวิทยาลัยมีการติดตามผลงานดำเนินงานบริการวิชาการ และการมีส่วนร่วมของอาจารย์ในการดำเนินงานบริการวิชาการ โดยกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบโครงการหลักจากแต่ละวิทยาเขตเป็นผู้รายงานผลการดำเนินงาน

มีอาจารย์ 27 คน จากอาจารย์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยจำนวน 518.5 คน (RMUTTO 3.1-6-02โครงการบริการวิชาการที่ทุกคณะมีส่วนร่วมดำเนินงาน) คิดเป็นร้อยละ 5.21 ของอาจารย์ทั้งหมดของทุกคณะที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการระดับสถาบัน ดังปรากฏในเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน(อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 3.1-3-01ภาพกิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายเปรียบเทียบ 2561-ปัจจุบัน)ซึ่งประกอบด้วยแผนงานย่อย 4 โครงการ ดังนี้

คณะ	จำนวน อาจารย์ ทั้งหมด (คน)	จำนวนอาจารย์ (คน)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	41.5	2
คณะสัตวแพทยศาสตร์	26	1
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	6.5	2
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	48	3
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	64.5	4
คณะเทคโนโลยีสังคม	47.5	2
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	79.5	4
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	88	4
คณะศิลปศาสตร์	39	2
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	78	3
รวม	518.5คน	27 คน

หมายเหตุ :คิดเป็นร้อยละ 5 : $518.5 \times 5 / 100 = 25.93$

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
			☐	☒	☐
	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 3.1-1-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
RMUTTO 3.1-1-02	รายงานประชุมจัดทำแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการ
RMUTTO 3.1-1-03	โครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน
RMUTTO 3.1-2-01	รายงานประชุมจัดทำแผนงานดำเนินโครงการบริการวิชาการ
RMUTTO 3.1-2-02	แผนบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 3.1-3-01	ภาพกิจกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป้าหมายเปรียบเทียบกับ 2561-ปัจจุบัน
RMUTTO 3.1-5-01	สำเนา MOU 9 มทร.
RMUTTO 3.1-5-02	รายชื่อสมาชิกเครือข่ายบริการวิชาการสถาบันอุดมศึกษาไทย
RMUTTO 3.1-5-03	สำเนา MOU ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด
RMUTTO 3.1-6-02	ตารางสรุปจำนวนอาจารย์จากแต่ละคณะ
RMUTTO 3.1-6-03	โครงการบริการวิชาการที่ทุกคณะมีส่วนร่วมดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	นายอนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวสุวรรณา ปัดทาบาล	สถาบันวิจัยและพัฒนา

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวชี้วัดที่ 4.1 : ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2562 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

☒ 1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยฯ มีการกำหนดแต่งตั้งคณะกรรมการจากบุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม จากทั้ง 4 เขตพื้นที่ เพื่อรับผิดชอบ กำกับดูแลงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นภารกิจ และวัตถุประสงค์ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองพิจารณาข้อเสนอของงบประมาณรายจ่ายประจำปี ผลผลิต ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-1-01 คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 1130/2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคำเสนอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม) โดยมีหน้าที่กลั่นกรองพิจารณารายละเอียดข้อเสนอของงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบรายจ่าย อื่นงบประมาณเงินแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม วิเคราะห์การ จัดสรร งบประมาณ งบรายจ่ายอื่นงบประมาณเงินแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่มี การบูรณาการแสดงให้เห็นผลการปฏิบัติงานกับเป้าหมายว่าตรงตามที่คาดหวัง ประเมินและจัดลำดับความสำคัญ โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่เสนอของงบประมาณประจำปี และพิจารณา วิเคราะห์ กลั่นกรอง และ คัดเลือกโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในภาพมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและลดปัญหา ความซ้ำซ้อนของโครงการ และแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการเพื่อจัดสรรงบประมาณ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-1-02 คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 1391/2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง พิจารณาโครงการเพื่อจัดสรร งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม) โดยมี หน้าที่พิจารณากลั่นกรองโครงการและจัดสรรงบประมาณ งบรายจ่ายอื่นงบประมาณเงินแผ่นดินและงบประมาณ เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2563 ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตามลำดับ ความสำคัญในภาพมหาวิทยาลัยให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและลดปัญหาความซ้ำซ้อนของโครงการ ตรวจสอบ ความถูกต้อง ความสอดคล้องของงบประมาณในโครงการให้เกิดความคุ้มค่าที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และ ตัวชี้วัด ด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม และ ติดตามผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการ

ทั้งนี้ ทางสำนักงานศิลปวัฒนธรรมได้ดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามที่มหาวิทยาลัย กำหนด และได้กำหนดเป็นแนวทางให้ทุกหน่วยงานพิจารณาจัดโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อเป็น แนวทางการดำเนินโครงการตามลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

- 1) โครงการทำนุบำรุงอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย
- 2) โครงการสร้างคุณค่าศิลปวัฒนธรรมเชิงรุก

3) โครงการบูรณาการศิลปวัฒนธรรมกับกิจการนักศึกษา 4) โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมตามแนวทางพระราชดำริ 5) โครงการเผยแพร่ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมในภาคตะวันออก
☒ 2. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและกำหนดตัวชี้วัดวัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน
ในปีการศึกษา 2562 (1 มิถุนายน 2562 – 31 พฤษภาคม 2563) สำนักงานศิลปวัฒนธรรม ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (RMUTTO 4.1-2-01แผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปี 2563) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2563-2565 (RMUTTO 4.1-2-02แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2563-2565) อันจะเป็นเครื่องมือและกลไกสำคัญในการบริหารจัดการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการตามโครงการกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีการกำหนดปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พ.ศ. 2563 (RMUTTO 4.1-2-03 ปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ S5.1 สนับสนุนการจัดกิจกรรมทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย S5.1 จำนวนกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทยที่สร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่ม S5.1.2 จำนวนการเผยแพร่หรือจัดแสดงผลงานด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเป็นไทยต่อสาธารณชน S5.2 การสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ S5.2.1 จำนวนเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงจัดทำตารางแสดงตัวชี้วัดวัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและค่าเป้าหมาย (RMUTTO 4.1-2-04 ตารางแสดงตัวชี้วัดวัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและค่าเป้าหมาย) และจัดทำตารางโครงการงบรายจ่ายอื่นประจำปีงบประมาณ 2563 ผลผลิตด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ (RMUTTO 4.1-2-05ตารางโครงการงบรายจ่ายอื่นประจำปีงบประมาณ 2563 ผลผลิตด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ผลผลิต ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม) ตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
☒ 3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
สำนักงานศิลปวัฒนธรรม มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน ตามแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้รายงานผลตามแผนการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ โดยจัดทำหนังสือเพื่อกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนจากคณะและหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านทำนุศิลปวัฒนธรรมเป็นประจำทุกไตรมาส (RMUTTO 4.1-3-01 หนังสือติดตามผลการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม) และกำหนดให้หน่วยงานบันทึกรายงานผลการเบิกจ่ายด้านงบประมาณในระบบ Google Drive(RMUTTO 4.1-3-02 รายงานผลการดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณ โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของสำนักงาน

ศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มายังสำนักงานศิลปวัฒนธรรมเป็นรายไตรมาส โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เจ้าหน้าที่งบประมาณของทุกคณะและวิทยาเขต รายงานผลการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเมื่อดำเนินการให้แล้วเสร็จหลังจากดำเนินโครงการ 45 วัน และจัดส่งบันทึกข้อความมายังสำนักงานศิลปวัฒนธรรม ทางระบบ E-Manage และกำหนดให้ส่งหลักฐานการดำเนินโครงการ องค์ความรู้ที่ได้จากการจัดโครงการ และช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวัฒนธรรม

การกำกับการเบิกจ่ายงบประมาณระหว่างไตรมาส สำนักงานศิลปวัฒนธรรมทำหนังสือแจ้งจำนวนงบประมาณกับกองคลัง ในการโอนเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 งบเงินอุดหนุน ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม แต่ละไตรมาส ไปยังคณะในแต่ละเขตพื้นที่ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-3-03 ถึง RMUTTO 4.1-3-16 บันทึกข้อความ หนังสือขอความอนุเคราะห์โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณแผ่นดิน)

☒ 4. ประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรมดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย โดยรวบรวมผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม และประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจากสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติงาน จัดทำเป็นตารางสรุปผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเล่มโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 (RMUTTO 4.1-4-01 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเล่มโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563) และสรุปผลจัดทำเป็นตารางแสดงผลตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและค่าเป้าหมายด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (RMUTTO 4.1-4-02 ตารางแสดงผลตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและค่าเป้าหมาย ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พ.ศ. 2563) โดยนำเสนอที่ประชุมของคณะกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ เพื่อจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2563 ผ่านระบบออนไลน์เพื่อประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2563 วาระที่ 4.2 พิจารณารายงานการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2563 (RMUTTO 4.1-4-03 มติที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ เพื่อจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 2/2563 วาระ 4.2) มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ สิ้นเดือนเมษายน 2563 และคณะกรรมการเสนอแนะดังนี้

1. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จำนวนทั้งหมด 4 ตัวชี้วัด บรรลุค่าเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 75.00 เนื่องจากการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมการจัดกิจกรรม/โครงการยังมีบางโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินงาน

มีการปรับแผนการจัดกิจกรรม/โครงการใหม่ตามลักษณะการจัดการเรียนสอนเป็นลักษณะ On Site และ On line กลุ่มเป้าหมายและลักษณะกิจกรรมอาจต้องปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมและปลอดภัย ดังนั้น สำนักงานศิลปวัฒนธรรม ควรมีการกำกับ ติดตามเร่งรัดการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในปฏิทินการดำเนินโครงการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดค่าเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.กำหนดแนวทางและร่วมกันพัฒนาการดำเนินงานตามกลยุทธ์ S5.2 การสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ ตัวชี้วัด S5.2.1 จำนวนเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ โดยเร่งการสร้างเครือข่ายการศึกษาเรียนรู้ทางวัฒนธรรมในต่างประเทศ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดค่าเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนด

☒ 5. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผน หรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยนำข้อเสนอแนะมาจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2564

จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2563 กำหนดให้ผู้รับผิดชอบโครงการทุกคณะ/วิทยาเขต รับทราบข้อเสนอแนะจากผลการประเมินการปฏิบัติงาน โดยการแจ้งเวียนรายงานการประชุม (RMUTTO 4.1-5-01 หนังสือบันทึกข้อความ ที่ อว 0651.109/228 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2563) รวมถึงติดตามรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ Google Drive และรายงานต่อมหาวิทยาลัยต่อไป (RMUTTO 4.1-5-02 ตารางติดตามผลการเบิกจ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2563 ระบบ Google Drive) สำหรับข้อเสนอแนะการแต่งกายด้วยผ้าไทยเพื่อสืบสานเอกลักษณ์วัฒนธรรมการแต่งกาย สำนักงานศิลปวัฒนธรรมได้รณรงค์ขอความร่วมมือให้บุคลากรทั้ง 4 เขตพื้นที่การศึกษาแต่งกายด้วยผ้าไทยและในการจัดกิจกรรม/โครงการได้เชิญชวนให้บุคลากรร่วมแต่งกายด้วยผ้าไทย (RMUTTO 4.1-5-03 หนังสือเชิญชวนแต่งกายด้วยผ้าไทย / กำหนดการให้บุคลากรแต่งกายด้วยผ้าไทย) และจัดทำสถิติจำนวนคนและจำนวนครั้งของการสวมใส่ผ้าไทยเพื่อเป็นตัวชี้วัดตัวหนึ่งของความตระหนักความเป็นไทย ซึ่งได้เริ่มดำเนินการแล้วในปีการศึกษา 2563

ในการปรับปรุงแนวทางการเรียนรู้วัฒนธรรมกับต่างประเทศตามตัวชี้วัด S5.2.1 จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ สำนักงานศิลปวัฒนธรรมมีการบูรณาการและขับเคลื่อนการส่งเสริมวัฒนธรรมนานาชาติ และกำหนดแนวทางการดำเนินกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่าย โดยให้การจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมสามารถร่วมกันทั้งแบบ On line และ On Site ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ และกำหนดแนวการสร้างเครือข่ายจากหน่วยงานองค์กรเดิมที่ได้เคยร่วมทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โดยเพิ่มเติมทางด้านศิลปวัฒนธรรม

คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม มีข้อเสนอแนะจากผลการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คือ ควรมีการสร้างองค์ความรู้/ผลงานศิลปวัฒนธรรม ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี ทางสำนักงานศิลปวัฒนธรรม ได้มีการดำเนิน โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 6 โครงการ คือ

1. โครงการอนุรักษ์ไผ่พื้นบ้าน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 (RMUTTO 4.1-5-04 องค์ความรู้โครงการอนุรักษ์ไผ่พื้นบ้าน)
2. โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตรวิถีไทย กิจกรรมย่อยที่ 1 : กิจกรรมวันเกี่ยวข้าวไทย คณะเกษตรศาสตร์ และทรัพยากรธรรมชาติ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 (RMUTTO 4.1-5-05 องค์ความรู้โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตรวิถีไทย กิจกรรมย่อยที่ 1 : กิจกรรมวันเกี่ยวข้าวไทย)

3. โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน คณะเทคโนโลยีสังคม เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563(RMUTTO 4.1-5-06 องค์ความรู้โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน)
 4. โครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ เมื่อครั้งมาเยือน วช.จันทบุรี ในอาคารหอจดหมายเหตุพิพิธภัณฑ วช.จันทบุรี เมื่อระหว่างวันที่ 1 – 30 มิถุนายน 2563(RMUTTO 4.1-5-07องค์ความรู้โครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ)
 5. โครงการสืบสานประเพณีผ้าป่ากลางน้ำ คณะศิลปศาสตร์ เมื่อระหว่างวันที่ 10-12 พฤศจิกายน 2562 (RMUTTO 4.1-5-08 องค์ความรู้โครงการสืบสานประเพณีผ้าป่ากลางน้ำ)
- โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาประมงพื้นบ้าน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2563(RMUTTO 4.1-5-09 องค์ความรู้โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาประมงพื้นบ้าน)

☒ 6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน

มหาวิทยาลัยฯ มีการเผยแพร่องค์ความรู้ในรูปแบบสื่อการประชาสัมพันธ์ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งในรูปแบบของโซเชียลทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยและหน่วยงาน เฟสบุ๊คของหน่วยงาน เฟสบุ๊คของมหาวิทยาลัย อาทิเช่น

1. โครงการอนุรักษ์ไก่พื้นบ้าน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 (RMUTTO 4.1-6-01 ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ ทางสื่อโซเชียล Facebook สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ มทร.ตะวันออก วช.จันทบุรีลิงค์ <http://gg.gg/m03tp> จากการดำเนินโครงการอนุรักษ์ไก่พื้นบ้าน)
2. โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตรวิถีไทย กิจกรรมย่อยที่ 1 : กิจกรรมวันเกี่ยวข้าวไทย คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 (RMUTTO 4.1-6-02 ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ ทางเอกสารสิ่งพิมพ์จากการจัดโครงการอนุรักษ์ไก่พื้นบ้าน เล่มเผยแพร่องค์ความรู้ จากการดำเนินโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตรวิถีไทย กิจกรรมย่อยที่ 1 : กิจกรรมวันเกี่ยวข้าวไทย)
3. โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน คณะเทคโนโลยีสังคม เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 มีการเผยแพร่องค์ความรู้โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน 2 ช่องทาง คือ
 - 3.1) ทางยูทูปของคณะเทคโนโลยีสังคม (RMUTTO 4.1-6-03 ช่องทางเผยแพร่องค์ความรู้ทางสื่อโซเชียล ยูทูป (YouTube) <https://www.youtube.com/watch?v=0KWNXwM98Wo&feature=youtu.be> ในการจัดดำเนินโครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน คณะเทคโนโลยีสังคม)
 - 3.2) จดหมายข่าวคณะเทคโนโลยีสังคม ปีที่ 3 ฉบับที่ 19 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 4.1-6-04 เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ทางสื่อสิ่งพิมพ์ หัวข้อ การแสดงเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน จันทบุรี จดหมายข่าวคณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ปีที่ 3 ฉบับที่ 19 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ในการจัดดำเนินโครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน)
4. โครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ เมื่อครั้งมาเยือน วช.จันทบุรี ในอาคารหอจดหมายเหตุพิพิธภัณฑ วช.จันทบุรี เมื่อระหว่างวันที่ 1 – 30 มิถุนายน 2563 มีการเผยแพร่องค์ความรู้ จำนวน 4 ช่องทาง คือ
 - 4.1) ทางสื่อโซเชียลในเพจของงานวิเทศสัมพันธ์และกิจการพิเศษ สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก หัวข้อจัดแสดงที่ประทับพระบรมราชินี ร.7

<https://www.chanrmutto.ac.th/4/public/post/200> (RMUTTO 4.1-6-05 ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ทางเพลงของสำนักงานวิทยเขตจันทบุรี หัวข้อจัดแสดงที่ประทับพระบรมราชินี ร.7

<https://www.chanrmutto.ac.th/4/public/post/200> ในการจัดดำเนินโครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ)

- 4.2) ทางสื่อโซเชียล เฟสบุ๊ค (Facebook) ของสำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ลิ่งค์

<https://www.facebook.com/RMUTTO.Chanthaburi/photos/pcb.2048620108616112/2054983057979817> (RMUTTO 4.1-6-06 ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ทางสื่อโซเชียล เฟสบุ๊คสำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ)

- 4.3) พื้นที่จัดแสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ เมื่อครั้งมาเยือน วช.จันทบุรี อาคารหอจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี (RMUTTO 4.1-6-07 ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ โดยการจัดสถานที่แสดงที่ประทับฯ ผลลัพธ์การดำเนินโครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ)

- 4.4) पोสเตอร์ประชาสัมพันธ์ โครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ (RMUTTO 4.1-6-08 ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ทางสื่อประชาสัมพันธ์ ในการจัดดำเนินโครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ)

5. โครงการสืบสานประเพณีผ้าป่ากลางน้ำ คณะศิลปศาสตร์ เมื่อระหว่างวันที่ 10-12 พฤศจิกายน 2562 มีการเผยแพร่องค์ความรู้ผลลัพธ์(RMUTTO 4.1-6-09 ช่องทางการเผยแพร่ทางสื่อโซเชียล ลิ่งค์

Facebook <https://www.facebook.com/komsan.sukwinya/videos/2865370866816231> องค์ความรู้เกี่ยวกับประเพณีผ้าป่ากลางน้ำจากการดำเนินโครงการสืบสานประเพณีผ้าป่ากลางน้ำ)

6. โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาประมงพื้นบ้าน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2563 มีเล่มองค์ความรู้ออนไลน์ในการเผยแพร่ (RMUTTO 4.1-6-10 ช่องทางการเผยแพร่ทางสื่อโซเชียล ลิ่งค์

https://online.pubhtml5.com/mugd/wubu/?fbclid=IwAR31SXcftzwF3lamJ0QGpKc5jfggJcWbOacmHA_E-LLeVTnFIgEvBNbEgZ4 องค์ความรู้ในการดำเนินโครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาประมงพื้นบ้าน)

นอกจากนี้ยังมีการเผยแพร่กิจกรรม/โครงการเกี่ยวกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมผ่านช่องทางสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อสิ่งพิมพ์ของหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้ต่อสาธารณชน อาทิเช่น หนังสือพิมพ์ชลบุรีโพสต์ (RMUTTO 4.1-6-11 หนังสือพิมพ์ชลบุรีโพสต์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 393 ประจำวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2563 หัวข้อ รอบรู้ทั่วชลบุรี “ส.นรสิงห์” หน้า 3 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เมื่อครั้งอภิศรบดี คณะผู้บริหารและตัวแทนมหาวิทยาลัยเข้าพบ นายดงพล รุจิธรรมธัช เพื่อแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสมารับตำแหน่งนายอำเภอศรีราชาคนใหม่ และเชิญท่านร่วมพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี พุทธศักราช 2563) / จดหมายข่าวของมหาวิทยาลัยวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก RMUTTO NEWS Script (RMUTTO 4.1-6-12 ข่าวประชาสัมพันธ์ทางจดหมายข่าวของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก RMUTTO NEWS Script) เว็บไซต์สำนักงานศิลปวัฒนธรรม <http://culture.rmutto.ac.th> (RMUTTO 4.1-6-13 ภาพกิจกรรมบนเว็บไซต์สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

<http://cultrue.rmutto.ac.th>) / Facebook มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 4.1-6-14 Facebook มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
<https://www.facebook.com/PrachasamphanthRmutto/>) / Facebook สำนักงานศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 4.1-6-15 Facebook สำนักงานศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) / และเว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 4.1-6-16 เว็บไซต์มหาวิทยาลัย <http://www.rmutto.ac.th>)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☒	☐
6 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 4.1-1-01	คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 1130/2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคำเสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-1-02	คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 1391/2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง พิจารณาโครงการ เพื่อจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-1-03	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP) ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-2-01	แผนปฏิบัติงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปี 2563
RMUTTO 4.1-2-02	แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2563 - 2565
RMUTTO 4.1-2-03	ปฏิทินการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563)
RMUTTO 4.1-2-04	ตารางแสดงตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและค่าเป้าหมาย
RMUTTO 4.1-2-05	ตารางโครงการงบรายจ่ายอื่นประจำปีงบประมาณ 2563 ผลผลิตด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ผลผลิต ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-3-01	หนังสือติดตามผลการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
RMUTTO 4.1-3-02	รายงานผลการดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณ โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของสำนักงานศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
RMUTTO 4.1-3-03	บันทึกข้อความ หนังสือขอความอนุเคราะห์โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี

รหัสหลักฐาน	รายการ
	งบประมาณ พ.ศ. 2563 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณแผ่นดิน
RMUTTO 4.1-3-04	บันทึกข้อความ โอนเงินรอบอนุมัติให้คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
RMUTTO 4.1-3-05	บันทึกข้อความ โอนเงินรอบอนุมัติให้สำนักงานวิทยาเขตอุเทนถวาย
RMUTTO 4.1-3-06	บันทึกข้อความ โอนเงินรอบอนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
RMUTTO 4.1-3-07	บันทึกข้อความ โอนเงินรอบอนุมัติให้สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี
RMUTTO 4.1-3-08	บันทึกข้อความ โอนเงินรอบอนุมัติให้คณะเทคโนโลยีสังคม
RMUTTO 4.1-3-09	บันทึกข้อความ โอนเงินรอบอนุมัติให้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
RMUTTO 4.1-3-10	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์โอนเงินไตรมาสที่ 3 ให้เขตพื้นที่บางพระ
RMUTTO 4.1-3-11	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์โอนเงินไตรมาสที่ 3 ให้สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี
RMUTTO 4.1-3-12	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์โอนเงินไตรมาสที่ 3 ให้สำนักงานวิทยาเขตจักรพงษ์ ภูวนารถ
RMUTTO 4.1-3-13	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์โอนเงินไตรมาสที่ 3 ให้สำนักงานวิทยาเขตอุเทนถวาย
RMUTTO 4.1-3-14	บันทึกข้อความ โอนเงินไตรมาสที่ 4 ให้สำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี
RMUTTO 4.1-3-15	บันทึกข้อความ โอนเงินไตรมาสที่ 4 ให้วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ
RMUTTO 4.1-3-16	บันทึกข้อความ โอนเงินไตรมาสที่ 4 ให้วิทยาเขตอุเทนถวาย
RMUTTO 4.1-4-01	ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเล่มโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2563
RMUTTO 4.1-4-02	ตารางแสดงผลตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและค่าเป้าหมาย ด้านทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม พ.ศ. 2563
RMUTTO 4.1-4-03	มติที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ เพื่อจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 2/2563 วาระ 4.2
RMUTTO 4.1-5-01	หนังสือบันทึกข้อความ ที่ อว 0651.109/228 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2563
RMUTTO 4.1-5-02	ตารางติดตามผลการเบิกจ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2563 ระบบ Google Drive
RMUTTO 4.1-5-03	หนังสือเชิญชวนแต่งกายด้วยผ้าไทย / กำหนดการให้บุคลากรแต่งกายด้วยผ้าไทย
RMUTTO 4.1-5-04	องค์ความรู้โครงการอนุรักษ์ไถ่ฟื้นบ้าน
RMUTTO 4.1-5-05	องค์ความรู้โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตรวิถีไทย กิจกรรมย่อยที่ 1 : กิจกรรมวันเกี่ยว ข้าวไทย
RMUTTO 4.1-5-06	องค์ความรู้โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน
RMUTTO 4.1-5-07	องค์ความรู้โครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ
RMUTTO 4.1-5-08	องค์ความรู้โครงการสืบสานประเพณีผ้าปากกลางน้ำ
RMUTTO 4.1-5-09	องค์ความรู้โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาประมงพื้นบ้าน
RMUTTO 4.1-6-01	ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ทางสื่อโซเชียล Facebook สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต สัตว์ มทร.ตะวันออก วช.จันทบุรี ลิงค์ Facebook http://gg.gg/m03tp จากการจัด

รหัสหลักฐาน	รายการ
	โครงการอนุรักษ์ไถ่พื้นบ้าน
RMUTTO 4.1-6-02	ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ทางเอกสารสิ่งพิมพ์จากการจัดโครงการอนุรักษ์ไถ่พื้นบ้าน เล่มเผยแพร่องค์ความรู้ จากการดำเนินโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมเกษตรวิถีไทย กิจกรรมย่อยที่ 1 : กิจกรรมวันเกี่ยวข้าวไทย
RMUTTO 4.1-6-03	ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ทางสื่อโซเชียล ยูทูบ (You tube) ลิงค์ยูทูบ https://www.youtube.com/watch?v=0KWNXwM98Wo&feature=youtu.be ในการจัดดำเนินโครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน คณะเทคโนโลยีสังคม
RMUTTO 4.1-6-04	เอกสารเผยแพร่องค์ความรู้ทางสื่อสิ่งพิมพ์ หัวข้อ การแสดงเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน จันทบุรี จัดหมายข่าวคณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ปีที่ 3 ฉบับที่ 19 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ในการจัดดำเนินโครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านต่อสาธารณชน
RMUTTO 4.1-6-05	ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ทางเพจของสำนักงานวิทยเขตจันทบุรี หัวข้อจัดแสดงที่ประทับพระบรมราชินี ร.7 https://www.chanmutto.ac.th/4/public/post/200 ในการจัดดำเนินโครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ
RMUTTO 4.1-6-06	ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ทางสื่อโซเชียล เฟสบุ๊คสำนักงานวิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ
RMUTTO 4.1-6-07	ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ โดยการจัดสถานที่แสดงที่ประทับฯ ผลลัพธ์การดำเนินโครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ
RMUTTO 4.1-6-08	ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ ทางสื่อประชาสัมพันธ์ ในการจัดดำเนินโครงการจัดพื้นที่แสดงที่ประทับของสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีฯ
RMUTTO 4.1-6-09	ช่องทางการเผยแพร่ทางสื่อโซเชียล ลิงค์ Facebook https://www.facebook.com/komsan.sukwinya/videos/2865370866816231 องค์ความรู้เกี่ยวกับประเพณีผ้าป่ากลางน้ำจากการดำเนินโครงการสืบสานประเพณีผ้าป่ากลางน้ำ
RMUTTO 4.1-6-10	ช่องทางการเผยแพร่ทางสื่อโซเชียล ลิงค์ https://online.pubhtml5.com/mugd/wubu/?fbclid=IwAR31SXcftzwF3lamJ0OGpKc5jfggJcWbQacmHA_E-LLeVTnFIGevBNbEgz4 องค์ความรู้ในการดำเนินโครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาประมงพื้นบ้าน
RMUTTO 4.1-6-11	หนังสือพิมพ์ชลบุรีโพสต์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 393 ประจำวันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2563 หัวข้อรอบรู้ทั่วชลบุรี “ส.นรสิงห์” หน้า 3 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 4.1-6-12	เว็บไซต์สำนักงานศิลปวัฒนธรรม http://cultrue.mutto.ac.th

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 4.1-6-13	สื่อโซเชียล Facebook มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก https://www.facebook.com/PrachasamphanthRmutto/
RMUTTO 4.1-6-14	สื่อโซเชียล Facebook สำนักงานศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 4.1-6-15	Facebook สำนักงานศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก http://www.facebook.com/ac.rmutto
RMUTTO 4.1-6-16	เว็บไซต์มหาวิทยาลัย http://www.rmutto.ac.th

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	น.ส.งามจิตอินทวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	1.นางสาวเปรมยุภา สุขเจริญ 2.นายเด็ตเตียว บุญมา 3.นายสุพจน์ แวงภูลา	สำนักงานศิลปวัฒนธรรม กองพัฒนานักศึกษา สำนักโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวชี้วัดที่ 5.1 :การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน

ชนิดของตัวชี้วัด :กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
			☐	☒	☐
	ผล	คะแนน	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
7 ข้อ	7 ข้อ	5			

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2562 การรายงานผลการดำเนินงาน แยกตามหน่วยงานสนับสนุนที่รับผิดชอบดังนี้:-

	เกณฑ์มาตรฐาน: 7 ข้อ	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้จัดเก็บ/รายงาน	หน่วยงานสนับสนุน
5.1.1	การพัฒนาแผนกลยุทธ์	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี รองอธิการบดี	นายยุทธศาสตร์ นนตา	กองนโยบายและแผน
5.1.2	ข้อมูลทางการเงิน		นางสาวอันธิกา ไชยศิลป์	กองคลัง
5.1.3	การบริหารความเสี่ยง		นางสาวชาลิณี ชำนาญวรินทร์	สำนักงานประกันคุณภาพ
5.1.4	หลักธรรมาภิบาล		นางสาววรรณมน ทวีกิตติวงศ์	สำนักงานสภามหาวิทยาลัย
5.1.5	การจัดการความรู้		นางสาวฐิติมา ชันเดช นางสาวนารี ตัดใจดี	กองบริหารงานบุคคล
5.1.6	การพัฒนาบุคลากร		นางสาวฐิติมา ชันเดช นางสาวนารี ตัดใจดี	กองบริหารงานบุคคล
5.1.7	การประกันคุณภาพภายใน		นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักงานประกันคุณภาพ

5.1.1 การพัฒนาแผนกลยุทธ์

- ☒ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

กระบวนการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ตามคำสั่งที่ 0197/2562 สั่ง ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 (RMUTTO 5.1-1-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) เพื่อกำหนดกรอบนโยบายในการวิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะสั้น ระยะปานกลาง ระยะยาว โดยเน้นการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการปฏิรูปการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี นโยบายและแผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 (หน้า 70) สร้างโอกาสการเข้าถึงบริการการอุดมศึกษา ในด้านผู้รับบริการหรือนักศึกษาให้มีโอกาสเข้าถึงบริการการอุดมศึกษาได้สูงขึ้น สถาบันอุดมศึกษาเกิดการแข่งขันในด้านคุณภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษาเลือกเข้าศึกษาในสถาบันของตน จำเป็นต้องปรับทัศนคติในการศึกษาที่มีได้มุ่งเพื่อปริญญาเป็นหลัก แต่ต้องมุ่งเพื่อการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้เพื่อพึ่งตนเอง และสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน สถาบันอุดมศึกษาจะต้องปรับช่องทางการเข้าถึงอุดมศึกษาให้หลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนที่อยู่นอกวัยอุดมศึกษา(Non Age group) และให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life-Long Learning) ตลอดจนนักศึกษาต่างชาติ รวมถึงการปรับตัวของสถาบันอุดมศึกษาที่ต้องปรับยุทธศาสตร์ (Reprofiling) ให้เห็นจุดเน้น จุดยืน และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ สร้างแรงจูงใจให้เกิดการปฏิรูปการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตรให้น่าสมัย ให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผลการเรียนอย่างจริงจัง ตลอดจนการสร้างความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศในการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษา
2. คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย ได้จัดทำประกาศคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเรื่องนโยบายและทิศทางการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-1-02ประกาศ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเรื่อง นโยบายและทิศทางการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัย)เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงของระบบการอุดมศึกษา ตอบโจทย์ของประเทศและสังคมที่มีความเป็นพลวัต รวมทั้งรองรับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันเหตุการณ์ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจึงเห็นควรกำหนดนโยบายและทิศทางการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อให้มหาวิทยาลัยและส่วนราชการต่างๆ นำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารและจัดทำแผนกลยุทธ์หรือแผนปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกัน

การมีส่วนร่วมของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยในการจัดทำ(ร่าง) แผนพัฒนามหาวิทยาลัย 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และ(ร่าง)แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 (RMUTTO 5.1-1-03ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานของท่านดำเนินการกรอกแบบฟอร์มข้อมูลเพื่อใช้ในการทบทวนร่างแผน 20 ปี) และ(RMUTTO 5.1-1-04หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการกิจกรรมที่ 4 จัดทำแผนภาพอนาคตสู่ความสำเร็จของมหาวิทยาลัย)โดยให้ผู้บริหาร(รองอธิการบดี)พิจารณาตัวชี้วัด

☒ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

และค่าเป้าหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ(RMUTTO 5.1-1-05พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ร่าง) พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกพ.ศ. 2563-2565 (รองอธิการบดี)) และให้หน่วยงานกำหนดแนวทางปฏิบัติ/แผนงาน/โครงการ พร้อมทั้งงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน(RMUTTO 5.1-1-06พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ร่าง) พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกพ.ศ. 2563-2565 (รองอธิการบดี วช.-คณบดี-ผู้อำนวยการ สำนัก/สถาบัน/สำนักงาน/กอง))เมื่อได้ข้อมูลจากผู้บริหารและหน่วยงานแล้วได้นำมาสรุปรวบรวมลงรายละเอียดในเล่มร่างแผนดังกล่าวและนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14/2562 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2562 ที่ประชุมมีมติอนุมัติในหลักการ และมอบมหาวิทยาลัย นำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582 ไปปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอีกครั้ง (RMUTTO 5.1-1-07มติการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14-2562 วาระที่ 5.5 เรื่องพิจารณาแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 - 2582)และให้มหาวิทยาลัยจัดการประชุม (Retreat) เพื่อทำความเข้าใจทั้ง 2 แผนดังกล่าวโดยกลุ่มเป้าหมายคือผู้บริหารทั้งหมดภายในมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-1-08แจ้งมติการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2562 วาระที่ 4.5 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 - 2582)

การถ่ายทอดแผนระดับสถาบันสู่ทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

1. โดยการจัดประชุมRetreat ในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2562 ที่โรงแรมเดอะไฮมิสโฮเทลพัทยา (RMUTTO 5.1-1-09 กระบวนการประชุมRetreat ในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2562 ที่โรงแรมเดอะไฮมิสโฮเทลพัทยา)เพื่อทำความเข้าใจกับผู้บริหารภายในมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582เพื่อการปรับตัวของมหาวิทยาลัยให้รองรับกับ EEC ทั้งในประเด็นการเรียนการสอนและแผนพัฒนามหาวิทยาลัย
2. การนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบประมาณเงินรายได้) เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2562 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562เพื่อให้ผู้บริหารทุกระดับนำไปเป็นเครื่องมือในการบริหารงาน กำกับติดตาม ประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานรายปี และให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป (RMUTTO 5.1-1-10มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นชอบแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณเงินรายได้ 2563)
3. การชักชวนความเข้าใจและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

☑ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางในการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณของมหาวิทยาลัยสำหรับมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อให้การบริหารจัดการด้านงบประมาณเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ (RMUTTO 5.1-1-11มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยรับทราบซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการบริหารงบประมาณฯ ขอส่งเอกสารจัดสรรงบประมาณ แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563)

4. นำเสนอแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบประมาณเงินรายได้)ในที่ประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 16 มกราคม 2563 (RMUTTO 5.1-1-12ขอส่งวาระเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1-2563-พิจารณาแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบประมาณเงินรายได้)) และมติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1-2563-3.3 อนุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยและ 5.1 อนุมัติแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบประมาณเงินรายได้) (RMUTTO 5.1-1-13มติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1-2563-3.3 อนุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582)
5. มหาวิทยาลัยได้ทำหนังสือแจ้งเวียนแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบประมาณเงินรายได้) (RMUTTO 5.1-1-14หนังสือส่งแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบประมาณเงินรายได้)ให้ไปดำเนินการต่อให้หน่วยงานนำไปดำเนินการจัดทำแผนของหน่วยงานให้สอดคล้อง นำตัวชี้วัดไปบรรจุในแผนของหน่วยงาน เมื่องบประมาณในการดำเนินการไม่เพียงพอมหาวิทยาลัยจะสนับสนุนงบประมาณจากส่วนกลางตามความจำเป็นและการดำเนินงานโครงการต่างๆ ต้องเป็นโครงการ/รายการที่ตอบสนองต่อแผนพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างชัดเจนเท่านั้น(RMUTTO 5.1-1-14-01แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะยาว พ.ศ. 2563-2580)(RMUTTO 5.1-1-14-02แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565)(RMUTTO 5.1-1-14-03แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-งบประมาณเงินรายได้) (RMUTTO 5.1-1-14-04แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 งบประมาณแผ่นดิน)

การพัฒนาแผนกลยุทธ์ไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน

1. จากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565การดำเนินงานภายใต้แผนดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้ต้องมีแหล่งทรัพยากรทางการเงินมาสนับสนุน ซึ่งมหาวิทยาลัยมีแหล่งงบประมาณในการ

☑ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ 1. จากงบประมาณรายจ่าย 2. จากงบประมาณเงินรายได้ คือ ค่าบำรุงการศึกษา ค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าเล่าเรียนของนักศึกษาแต่ละหลักสูตร และ 3. เงินรายได้ของมหาวิทยาลัยด้านอื่น ๆ

แต่เนื่องด้วยบริบทสังคมทั้งภายในและภายนอกมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว จำนวนประชากรของประเทศที่เปลี่ยนแปลง ทั้ง อัตราการเกิดลดลง ประชากรผู้สูงอายุมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น การขอรับการจัดสรรงบประมาณมีการเปลี่ยนแปลงโดยรัฐบาลให้การสนับสนุนการขอรับงบประมาณในลักษณะการบูรณาการมากขึ้น และให้หน่วยงานที่มีรายได้ของตนเองพยายามใช้เงินรายได้ของหน่วยงานเข้ามาบริหารจัดการมากขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้มหาวิทยาลัยต้องปรับตัวและเตรียมรับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น รวมถึงการวิเคราะห์งบประมาณแสดงให้เห็นถึงการได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากภาครัฐมีแนวโน้มลดลงทุกปี และงบประมาณเงินรายได้ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการจัดการศึกษามีแนวโน้มลดลง มหาวิทยาลัยจึงต้องมีกรอบแนวทางการบริหารการเงิน และคำนึงถึงการหารายได้อื่น ๆ ด้วย ดังนั้น จึงพัฒนาแผนกลยุทธ์ไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน โดยการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563(RMUTTO 5.1-1-15แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)เพื่อเป็นกรอบแนวทางการบริหารการเงินในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง ซึ่งนำไปสู่ความมั่นคงทางการเงินของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างรายได้ในการเตรียมความพร้อมเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐในอนาคต และเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ ตามแผนพัฒนาที่ได้กำหนดไว้

แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565	แผนกลยุทธ์ทางการเงิน
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบบูรณาการ	ยุทธศาสตร์ที่ 1การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเงินการคลังและการบริการ ยุทธศาสตร์ที่ 2การจัดหาทรัพยากรจากแหล่งเงินภายนอก ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการ
กลยุทธ์ S1.8 เพิ่มขีดความสามารถในการหารายได้และการบริหารทรัพย์สินให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ให้มหาวิทยาลัยสามารถเลี้ยงตัวเองได้	กลยุทธ์ของยุทธศาสตร์ที่ 1 1. พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในด้านการเงิน การคลัง 2. ปรับปรุงการให้บริการให้รวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้ 3. กำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงาน 4. การจัดสรรงบประมาณที่มุ่งเน้นผลงานเชิงยุทธศาสตร์ 5. การกำกับ ตรวจสอบ และการติดตาม ผลการใช้จ่ายงบประมาณ 6. การใช้จ่ายเงินอย่างมีประสิทธิภาพ กลยุทธ์ของยุทธศาสตร์ที่ 2 1. จัดหาแหล่งเงินงบประมาณจากภายนอก กลยุทธ์ของยุทธศาสตร์ที่ 3 1. พัฒนาจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพเพื่อความเร็วคล่องตัวในการตัดสินใจของผู้บริหาร

☒ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

ตัวชี้วัดที่ S1.8.2 ร้อยละของความสำเร็จในการปฏิบัติตามแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปี 63 ร้อยละ70 ปี 64 ร้อยละ80 ปี 65 ร้อยละ90	ยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในด้านการเงินการคลัง มาตรการ 1. การพัฒนาบุคลากรด้านการเงินเบิกจ่ายบัญชีพัสดุให้มีความเชี่ยวชาญวิชาชีพอย่างต่อเนื่องรวมถึงจรรยาบรรณทางวิชาชีพ 2. สร้างระบบการตรวจสอบการปฏิบัติงานเพื่อลดข้อผิดพลาดและความรวดเร็วของการปฏิบัติงาน
	กลยุทธ์ที่ 2 ปรับปรุงการให้บริการให้รวดเร็วถูกต้องโปร่งใสและตรวจสอบได้ มาตรการ 1. ปรับปรุงกฎระเบียบทางการเงินการคลังให้มีความคล่องตัวและทันสมัย 2. ปรับปรุงขั้นตอนการทำงานทางการเงินให้มีความรวดเร็วและตรวจสอบได้
	กลยุทธ์ที่ 3 กำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงาน มาตรการ 1. สนับสนุนให้หน่วยงานจัดทำแผนงานของโครงการ/กิจกรรมเพื่อเสนอของบประมาณ
	กลยุทธ์ที่ 4 การจัดสรรงบประมาณที่มุ่งเน้นผลงานเชิงยุทธศาสตร์ มาตรการ 1. การจัดสรรงบประมาณที่แยกเป็นงบประจำและงบพัฒนาตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
	กลยุทธ์ที่ 5 การกำกับตรวจสอบและการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ มาตรการ 1. จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ 2. จัดทำรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ 3. การประเมินผลแผนเพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนา
	กลยุทธ์ที่ 6 การใช้จ่ายเงินอย่างมีประสิทธิภาพ มาตรการ 1. การประเมินความคุ้มค่าของการใช้จ่ายงบประมาณ 2. การจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
	ยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ 1 จัดหาแหล่งเงินงบประมาณจากภายนอก มาตรการ 1. จัดตั้งสำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์เพื่อการหารายได้

✓ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

	2. การหารายได้จากทำให้เช่าทรัพย์สิน 3. การหารายได้จากการนำเงินฝากในสถาบันการเงิน ยุทธศาสตร์ที่ 3 กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพเพื่อความเร็วคล่องตัวในการตัดสินใจของผู้บริหาร มาตรการ 1. มีการนำระบบการบริหารจัดการด้านการศึกษาด้านบุคลากรด้านการเงินการคลังและด้านงบประมาณมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลของการคลังและทรัพย์สิน
--	---

การแปลงแผนสู่การปฏิบัติ

- มหาวิทยาลัยได้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 สู่การปฏิบัติ (RMUTTO 5.1-1-16เชิญประชุมถ่ายทอดแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 สู่การปฏิบัติ) เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมร่มฉัตร เพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยรับทราบนโยบายต่างๆ ในการขับเคลื่อนตามภารกิจของมหาวิทยาลัยพร้อมทั้งดำเนินการถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมตามข้อตกลงในคำรับรองปฏิบัติราชการของผู้บริหารทุกระดับ [https://1th.me/b4dC4\(RMUTTO 5.1-1-17ขอความอนุเคราะห์ลงนามคำรับรองปฏิบัติราชการตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 พร้อมทั้งรายงานผล\) และ\(RMUTTO 5.1-1-18ส่งคำรับรองปฏิบัติราชการแผนพัฒนามหาวิทยาลัยพ.ศ. 2563-2565 ให้หน่วยงาน\)](https://1th.me/b4dC4(RMUTTO%205.1-1-17ขอความอนุเคราะห์ลงนามคำรับรองปฏิบัติราชการตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 พร้อมทั้งรายงานผล) และ(RMUTTO%205.1-1-18ส่งคำรับรองปฏิบัติราชการแผนพัฒนามหาวิทยาลัยพ.ศ. 2563-2565 ให้หน่วยงาน)

การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

- มหาวิทยาลัยได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อให้การดำเนินงานระบบกลไกตามแผนที่มุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานอุดมศึกษาเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อไป (RMUTTO 5.1-1-19คำสั่งคณะกรรมการบริหารและกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยพ.ศ. 2563-2565)
- มีการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรครวมถึงผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินงาน และสรุปภาพรวมรายงานต่ออธิการบดีเพื่อพิจารณาสั่งการ และเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยต่อไป
 - (RMUTTO 5.1-1-20ติดตามรายงานผลตามแผนปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2563)ณ รายเดือนและรายไตรมาส
 - (RMUTTO 5.1-1-21รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ สิ้นไตรมาส 1)โดยผลการเบิกจ่าย ณ สิ้นไตรมาส 1 งบประมาณแผ่นดิน(ไปพลางก่อน) และ

✓ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบันและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนกลยุทธ์

งบประมาณเงินรายได้ มียอดจำนวน 497,088,600 บาท ผลการเบิกจ่าย ณ สิ้นไตรมาส 1 มีจำนวน 142,293,633.71 บาท คิดเป็นร้อยละ 79.59 ของแผนการเบิกจ่าย

- (RMUTTO 5.1-1-22 รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ สิ้นไตรมาส 2) โดยผลการเบิกจ่ายภาพรวมมหาวิทยาลัย ณ สิ้นไตรมาส 2 เมื่อเทียบกับแผนการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 59.41

- (RMUTTO 5.1-1-23 รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ สิ้นไตรมาส 3) โดยผลการเบิกจ่ายภาพรวมมหาวิทยาลัย ณ สิ้นไตรมาส 3 เมื่อเทียบกับแผนการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 66.69

3. มีการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ สิ้นไตรมาส 2 และ 3 เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

- (RMUTTO 5.1-1-24 ส่องวาระเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 3-2563 รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563-2565 ณ สิ้นไตรมาส 2) โดยตัวชี้วัดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย มีจำนวน 87 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายแล้ว มีจำนวน 20 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 22.99 ของตัวชี้วัดทั้งหมดที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย มีมติให้หน่วยงานดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานให้ตอบสนองต่อคำรับรองปฏิบัติราชการที่ไว้กับมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนให้แผนพัฒนามหาวิทยาลัยบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

- (RMUTTO 5.1-1-25 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563-2565 ณ สิ้นไตรมาส 3) โดยตัวชี้วัดทั้งหมดของมหาวิทยาลัย มีจำนวน 87 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายแล้ว มีจำนวน 32 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 37 ของตัวชี้วัดทั้งหมดเสนออธิการบดีและนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอกำหนดวันประชุม

การนำผลการพิจารณาข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงแผน

มหาวิทยาลัยมีการทบทวนผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และวัดผลระบบคุณภาพ PDCA เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการดำเนินงานและทบทวนแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563-2565 ในวันที่ 21-22 กันยายน 2563 เพื่อชี้แจงและหาข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้ปฏิบัติในระดับคณะ/หน่วยงานและระดับมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนแผนดังกล่าวให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ต่อไป โดยการปรับตัวชี้วัดบางตัวที่ซ้ำซ้อนหรือยังไม่ชัดเจนในทางปฏิบัติให้ตอบสนองต่อการปฏิบัติและปรับคำอธิบายตัวชี้วัด รวมถึงวิธีการจัดเก็บข้อมูลและการรายงานผลการดำเนินงาน หรือรายการหลักฐานประกอบ ให้สามารถเข้าใจและนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งในส่วนของผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดภาพรวมของมหาวิทยาลัยกับระดับผู้ปฏิบัติในระดับคณะ/หน่วยงาน

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-1-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 5.1-1-02	ประกาศ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง นโยบายและทิศทางการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัย
RMUTTO 5.1-1-03	ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานของท่านดำเนินการกรอกแบบฟอร์มข้อมูลเพื่อใช้ในการทบทวนร่างแผน 20 ปี
RMUTTO 5.1-1-04	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการกิจกรรมที่ 4 จัดทำแผนภาพอนาคตสู่ความสำเร็จของมหาวิทยาลัย
RMUTTO 5.1-1-05	พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ร่าง) พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกพ.ศ. 2563-2565 (รองอธิการบดี)
RMUTTO 5.1-1-06	พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ร่าง) พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกพ.ศ. 2563-2565 (รองอธิการบดี วช.-คณบดี-ผู้อำนวยการ สำนัก/สถาบัน/สำนักงาน/กอง)
RMUTTO 5.1-1-07	มติการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัย-ครั้งที่-14-2562 วาระที่ 5.5 เรื่องพิจารณาแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 - 2582
RMUTTO 5.1-1-08	แจ้งมติการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2562 วาระที่4.5 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 - 2582
RMUTTO 5.1-1-09	กระบวนการประชุมRetreat ในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2562 ที่โรงแรมเดอะไฮมิสโฮเทลพัทยา
RMUTTO 5.1-1-10	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นชอบแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณเงินรายได้ 2563
RMUTTO 5.1-1-11	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยรับทราบซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการบริหารงบประมาณฯ ขอส่งเอกสารจัดสรรงบประมาณ แผนการปฏิบัติงาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
	และแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563
RMUTTO 5.1-1-12	ขอส่งวาระเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1-2563-พิจารณาแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบประมาณเงินรายได้)
RMUTTO 5.1-1-13	มติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1-2563-3.3 อนุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582
RMUTTO 5.1-1-14	หนังสือส่งแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบประมาณเงินรายได้)ให้ไปดำเนินการต่อ
RMUTTO 5.1-1-014-01	แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะยาว พ.ศ. 2563-2580
RMUTTO 5.1-014-02	แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565
RMUTTO 5.1-014-03	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-งบประมาณเงินรายได้
RMUTTO 5.1-014-04	แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 งบประมาณแผ่นดิน
RMUTTO 5.1-1-15	แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
RMUTTO 5.1-1-16	เชิญประชุมถ่ายทอดแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565สู่การปฏิบัติ
RMUTTO 5.1-1-17	ขอความอนุเคราะห์ลงนามรับรองปฏิบัติราชการตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 พร้อมทั้งรายงานผล
RMUTTO 5.1-1-18	ส่งคำรับรองปฏิบัติราชการพัฒนามหาวิทยาลัยพ.ศ. 2563-2565 ให้หน่วยงาน
RMUTTO 5.1-1-19	คำสั่งคณะกรรมการบริหารและกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยพ.ศ. 2563-2565
RMUTTO 5.1-1-20	การติดตามรายงานผลตามแผนปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี

รหัสหลักฐาน	รายการ
	พ.ศ. 2563
RMUTTO 5.1-1-21	รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ สิ้นไตรมาส 1
RMUTTO 5.1-1-22	รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ สิ้นไตรมาส 2
RMUTTO 5.1-1-23	รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ สิ้นไตรมาส 3
RMUTTO 5.1-1-24	ส่งวาระเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 3-2563-รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563-2565 ณ สิ้นไตรมาส 2
RMUTTO 5.1-1-25	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563-2565 ณ สิ้นไตรมาส 3

จุดที่ควรพัฒนา	
1.	ขอให้หน่วยงานให้ความสำคัญต่อการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด เช่นเดียวกับการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา เนื่องจากบางหน่วยงานเกิดความกังวลต่อผลกระทบการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 – 2565 จะทำให้ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานนั้นไม่ผ่าน จึงไม่ปรับแผนการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ส่งผลให้บางตัวชี้วัดไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของแผน
2.	ทุกหน่วยงานควรมีการจัดทำกรอบการดำเนินงานการกำกับ เร่งรัดติดตามการปฏิบัติงานและรายงานผลตามไตรมาส ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้แผนบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด
3.	กรณีที่มีการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยงานควรมีแผนสำรองเพื่อรองรับกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งเร่งการปรับแผนการดำเนินโครงการ ให้สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย
4.	หน่วยงานผู้รวบรวมจัดเก็บข้อมูล ควรจัดทำมาตรการปฏิบัติในการดำเนินงานเพื่อให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการรายงานผลพร้อมรายการหลักฐานตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดเพื่อให้แผนบรรลุตามเป้าหมาย

5.1.2. ข้อมูลการเงิน

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้ให้ความสำคัญในการจัดทำข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน และการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยมีการมอบหมายกองคลัง เป็นผู้รับผิดชอบประสานงานดำเนินการดังต่อไปนี้

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

2. มีการดำเนินการประชุม (RMUTTO5.1-2-02 การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์) คณะกรรมการ ดำเนินการที่รับผิดชอบข้อมูลต้นทุนตามวิทยาเขตและเขตพื้นที่ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไลน์ (เนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 Covid-19 จึงมีการกำหนดแนวทางเพื่อให้ สามารถดำเนินการในช่วงการระบาดได้) เพื่อกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำต้นทุนต่อหลักสูตร พร้อมทั้งร่วมกันพิจารณาถึงแนวทางวิธีการในการกำหนดเกณฑ์การปันส่วนค่าใช้จ่าย การกระจายต้นทุนเข้าสู่ ต้นทุนหลักสูตร (RMUTTO5.1-2-03 คู่มือการจัดทำบัญชีต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562) โดยมีแนวทางจัดทำต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรสาขาวิชาตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนดดังนี้

2.1 ข้อมูลค่าใช้จ่ายทุกรายการเป็นค่าใช้จ่ายจริงทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ใน พันธกิจการผลิตบัณฑิต ผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและผลผลิตด้านสังคมศาสตร์

2.2 ค่าสาธารณูปโภค ทั้งมหาวิทยาลัยปันเข้าสู่คณะด้วยจำนวนบุคลากรและนักศึกษา

2.3 ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษาบุคลากรเบิกจ่ายในกองคลัง นำสู่คณะตามรายชื่อของบุคลากร

2.4 ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษาของนักศึกษาที่เบิกจ่ายในกองคลัง นำสู่คณะตามรายชื่อของนักศึกษา

2.5 นำค่าใช้จ่ายลงสู่คณะและหลักสูตรสาขาวิชา

2.6 การปันส่วนจากคณะลงสู่หลักสูตรสาขาวิชาด้วยจำนวนบุคลากรรวมกับจำนวนนักศึกษา

2.7 การคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า โดยนำจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ประจำปีการศึกษา 2561 หารต้นทุนรวมแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาและ นำผลจากการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรมาวิเคราะห์รายละเอียดของต้นทุนต่อหลักสูตรที่สูงหรือต่ำ และนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์ความคุ้มค่าในการบริหารหลักสูตร ทั้งในเรื่องของการพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต

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

บัณฑิตและโอกาสในการแข่งขัน

3. ขอบเขตการคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) เป็นการนำข้อมูลจากรายงานทางการเงินของมหาวิทยาลัยฯ เฉพาะหมวดค่าใช้จ่าย ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ดังนี้

3.1 ขอบเขตด้านหลักสูตร การรายงานต้นทุนต่อหลักสูตรเป็นหลักสูตรที่เปิดสอนใน 10 คณะ 1 สถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวนทั้งสิ้น 55 หลักสูตร

3.2 ขอบเขตด้านค่าใช้จ่าย เป็นค่าใช้จ่ายที่รายงานทางการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในผลผลิต การผลิตบัณฑิต ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค งบกลาง (ค่ารักษาพยาบาลและค่าการศึกษาบุตร) ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน และค่าใช้จ่ายอื่น

3.3 ขอบเขตด้านเวลา เป็นผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือนของปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คือ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562

4. เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีที่รับผิดชอบในการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตจะดำเนินการเก็บ รวบรวม และตรวจสอบข้อมูลของแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่ โดยใช้ข้อมูลงบการเงินภาพรวมมหาวิทยาลัยฯ ทั้งเงินงบประมาณรายได้และงบประมาณแผ่นดิน เฉพาะหมวดค่าใช้จ่าย เพื่อจัดทำรายงานต้นทุนต่อหลักสูตรตามแนวข้างต้น (RMUTTO5.1-2-04 รายงานข้อมูลต้นทุนของแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่)

5. เมื่อดำเนินการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชีที่รับผิดชอบจะนำส่งข้อมูลต้นทุนต่อหลักสูตรให้คณะ/สถาบัน เพื่อพิจารณา และวิเคราะห์เพิ่มเติมถึงรายละเอียดของต้นทุนต่อหลักสูตรที่สูงหรือต่ำ และนำข้อมูลไปใช้ในการพิจารณาความคุ้มค่าในการบริหารหลักสูตรต่อไป (RMUTTO5.1-2-05 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562, RMUTTO5.1-2-06 หนังสือส่งข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรให้แก่คณะแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่)

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

7. สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน

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

คณะ	ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา	ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	การจัดการเรียนการสอน	สัดส่วน
เขตพื้นที่บางพระ				
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	244,400	5,000	44,376,200	0.55 : 0.01 : 99.44
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	299,800	-*	119,633,500	0.25 : 0.00 : 99.75
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	817,800	69,200	31,547,700	2.52 : 0.21 : 97.27
คณะสัตวแพทยศาสตร์	105,800	15,200	23,540,200	0.45 : 0.06 : 99.49
สถาบันเทคโนโลยีการบิน	130,200	10,800	7,138,700	1.79 : 0.15 : 98.06
เขตพื้นที่จันทบุรี				
คณะเทคโนโลยีสังคม	588,100	-*	35,841,800	1.61 : 0.00 : 98.39
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	483,800	31,500	58,075,100	0.83 : 0.05 : 99.12
เขตพื้นที่อุเทนถวาย				
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	319,700	-*	64,975,900	0.49 : 0.00 : 99.51
เขตพื้นที่จักรพงษ์วนารมย์				
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,660,900	112,600	78,298,200	2.07 : 0.14 : 97.79
คณะศิลปศาสตร์	234,400	-*	31,763,800	0.73 : 0.00 : 99.27
รวมทั้งสิ้น	4,884,900	244,300	495,191,100	0.98 : 0.05 : 98.97

หมายเหตุ : *เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะศิลปศาสตร์ ไม่ได้ดำเนินการจัดโครงการเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

จากตารางข้างต้น พบว่า สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน ของมหาวิทยาลัยฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดการเรียนการสอนคิดเป็น ร้อยละ 98.97 โดยคณะที่มีค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน 3 อันดับสูงสุด ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และ

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

เทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 99.75 คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 99.51 และ คณะศิลปศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 99.80 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดการเรียนการ คิดเป็นร้อยละ 99.49 ตามลำดับ

การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตร (RMUTTO5.1-2-05 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562)

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาพืชศาสตร์	20,122,105.37	69.08	291,286.99
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	7,113,039.22	23.08	308,190.61
3. สาขาวิชาสัตวศาสตร์	13,478,128.89	90.08	149,623.99
4. สาขาวิชาเกษตรกลวิธาน	9,366,302.48	26.53	353,045.70
5. สาขาวิชาประมง	13,838,984.46	55.22	250,615.44
หลักสูตรระดับปริญญาโท			
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต			
6. สาขาวิชาพืชศาสตร์	1,063,818.89	7.25	146,733.64

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
1. สาขาวิชาการจัดการ	21,210,084.16	345.36	61,414.42
2. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	15,105,276.92	196.08	77,036.30
3. สาขาวิชาบริหารธุรกิจเกษตร	7,630,379.24	132.06	57,779.64
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต			
4. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	5,185,171.10	80.00	64,814.64

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

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต			
5. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	15,889,819.67	414.08	38,373.79

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	13,500,741.25	54.36	248,358.01
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	7,276,143.35	41.61	174,865.26
3. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	18,488,342.21	68.25	270,891.46
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1,817,836.19	48.92	37,159.37
5. สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	3,568,298.46	6.53	546,446.93
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต			
6. สาขาวิศวกรรมเกษตร	8,561,396.29	23.33	366,969.41
7. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	11,806,198.10	100.92	116,985.71
หลักสูตรระดับปริญญาโท			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต			
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	3,580,634.98	22.04	162,460.75

คณะสัตวแพทยศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	11,812,525.49	53.11	222,416.22
หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต			
2. สาขาสัตวแพทยศาสตร์	27,176,314.42	108.89	249,575.85

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

สถาบันเทคโนโลยีการบิน หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
1. สาขาวิชาการจัดการการบิน	12,949,891.06	155.61	83,220.17

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	7,028,934.42	23.17	303,363.59
2. สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม	4,243,152.15	11.72	362,043.70
3. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	8,211,652.01	29.47	278,644.45
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
4. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	7,954,974.84	29.89	266,141.68
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต			
5. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	18,251,979.65	67.53	270,279.57
6. สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง	10,336,779.98	43.75	236,269.26
7. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	2,952,307.03	7.14	413,488.38
หลักสูตรระดับปริญญาโท			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต			
8. สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง/สาขาวิศวกรรมก่อสร้าง	2,413,758.63	1	2,413,758.63
9. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	2,600,419.43	3.04	855,401.13

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

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาเทคโนโลยีพืชศาสตร์	18,221,176.11	85.58	212,913.29
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีประมง	8,524,587.84	26.31	324,005.62
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์และการจัดการนวัตกรรม	8,423,761.39	17.22	489,184.75
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	5,968,035.51	30.81	193,704.50
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	10,039,182.72	39.42	254,672.32
6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	5,516,398.37	18.64	295,944.12
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	8,098,276.71	49.94	162,160.13
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	2,601,569.85	21.86	119,010.51
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต			
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9,976,816.41	53.11	187,851.94
11. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	9,582,232.22	52.42	182,797.26
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต			
12. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล	6,276,334.09	56.97	110,169.11

คณะเทคโนโลยีสังคม หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต			
1. สาขาวิชาบัญชี	15,045,739.70	210.44	71,496.58
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
2. สาขาวิชาการจัดการ	10,322,532.12	166.00	62,183.93
3. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	13,311,754.84	83.19	160,016.29

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

4. สาขาวิชาระบบสารสนเทศ	8,318,937.23	82.58	100,737.92
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต			
5. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	3,479,846.63	21.28	163,526.63
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
6. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	5,620,348.65	33.78	166,380.95

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต			
1. สาขาวิชาบัญชี	20,602,272.62	370.72	55,573.67
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต			
2. สาขาวิชาการจัดการ	21,499,594.74	382.42	56,219.85
3. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	16,761,953.83	235.25	71,251.66
4. สาขาวิชาระบบสารสนเทศ	9,750,736.11	166.92	58,415.62
5. สาขาวิชาการตลาด	14,406,962.74	252.61	57,032.43
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต			
6. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	10,772,667.19	173.72	62,011.67
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต			
7. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	7,448,183.63	62.19	119,764.97
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	10,787,153.48	91.39	118,034.29
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต			
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย	10,960,389.58	171.17	64,032.19
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	5,531,878.25	61.92	89,339.12

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

คณะศิลปศาสตร์ หลักสูตรสาขาวิชา	ต้นทุนการผลิต นักศึกษา	ค่า FTES	ต้นทุนต่อ หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี			
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต			
1. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	18,125,049.65	408.75	44,342.63
2. สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม	15,244,973.69	228.39	66,749.74

ด้านประสิทธิภาพ จากการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก แบ่งเป็น

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในระดับปริญญาตรี พบว่า เป็นหลักสูตรที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด คือ การจัดการเรียนการสอนสาขาอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี ต้นทุนรวมอยู่ที่ 3,568,298.46 บาทค่า FTES เท่ากับ 6.53 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า เท่ากับ 546,446.93 บาท เนื่องจากมีค่า FTES ต่ำ และเป็นหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติ จึงมี เครื่องมือ/อุปกรณ์วิทยาศาสตร์/เครื่องจักรจำนวนมาก ส่งผลให้ต้นทุนต่อหลักสูตรสูง

2. ส่วนหลักสูตรที่มีต้นทุนต่อหลักสูตรสูงรองลงมาก็คือหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์และการจัดการนวัตกรรม ของคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร โดยมีต้นทุนรวมอยู่ที่ 8,423,761.39 บาท ค่า FTES เท่ากับ 17.22 จึงทำให้ต้นทุนการ ผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า เท่ากับ 489,184.75 บาท เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตรวม เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เท่ากับ 3,932,022.96 บาท และมีค่า FTES ลดลง 46.00 จึงทำให้ต้นทุนต่อหลักสูตรสูงขึ้น

3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ของคณะ วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ต้นทุนรวมเท่ากับ 2,952,307.03 บาท มีค่า FTES เท่ากับ 7.14 จึง ทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเท่ากับ 413,488.38 บาท เนื่องจากมีค่า FTES ต่ำ จึงส่งผลให้ต้นทุนต่อหลักสูตรสูง ทั้งนี้หลักสูตรดังกล่าวได้ปิดหลักสูตรตั้งแต่ปีการศึกษา 2562

4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มีต้นทุนรวมอยู่ที่ 8,561,396.29 บาท ค่า FTES เท่ากับ 23.33 จึงทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษา ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าเท่ากับ 366,969.41 บาท เมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนการผลิตรวมปี 2561 มีจำนวนเพิ่มขึ้น เท่ากับ 7,413,092.66 บาท และมีค่า FTES เพิ่มขึ้น 20.75 จึงทำให้ต้นทุนต่อหลักสูตรสูงขึ้น ทั้งนี้การคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมีบางหลักสูตรที่มีความไม่คุ้มค่า ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น

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

- ค่าใช้จ่ายที่มีลักษณะเป็นค่าใช้จ่ายในภาพรวม เช่น ค่าเสื่อมราคาอาคารและครุภัณฑ์ ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายที่ระบุหน่วยงานไม่ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวอาจทำให้ต้นทุนรวมในแต่ละหลักสูตรมีจำนวนที่สูงขึ้น
- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า มีอัตราที่ลดลงซึ่งถือเป็นปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลต่อต้นทุนในแต่ละหลักสูตรที่เพิ่มขึ้น

ด้านประสิทธิผล นักศึกษาในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 54.47 จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 1,790.00 คน (RMUTTO5.1-2-09 ข้อมูลภาวะการมีงานทำ ประจำปี พ.ศ.2561)

ลำดับที่	คณะ	จำนวนที่จบ	จำนวนกรอกแบบ	จำนวนที่ได้งานทำ
1	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	182.00	125.00	74.00
2	คณะเทคโนโลยีสังคม	255.00	229.00	146.00
3	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	177.00	166.00	80.00
4	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	761.00	660.00	330.00
5	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	372.00	275.00	167.00
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	75.00	55.00	37.00
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	85.00	44.00	39.00
8	คณะศิลปศาสตร์	77.00	145.00	64.00
9	คณะสัตวแพทยศาสตร์	43.00	23.00	15.00
10	สถาบันเทคโนโลยีการบิน	87.00	68.00	23.00
	รวมทั้งสิ้น	2,114.00	1,790.00	975.00
คิดเป็นร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม				54.47

และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในระหว่างศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมและโครงการที่ได้รับชื่อเสียงมากมาย อาทิเช่น

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสังคมได้รับรางวัลระดับดีมากในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 8 (The 8th Asia Undergraduate Conference on Computing 2020)

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสังคมได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรางวัลรองชนะเลิศอันดับสองของกิจกรรมการประกวดเขียนแผนธุรกิจเพื่อสังคม ในการสัมมนาและการแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจ 9 มทร. ครั้งที่ 8

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เข้าร่วมการแข่งขันการสัมมนาและการแข่งขันทักษะวิชาการด้านบริหารธุรกิจ 9 มทร. ครั้งที่ 8 กิจกรรมที่ 9 : E – Sports ROV ได้รับรางวัลชมเชยลำดับที่ 4

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการประกวดแข่งขันจัดสวนภายใต้

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

แนวคิด “สวนสวยกินได้” ในงานพรรณไม้ งามอร่ามชล

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติได้รับรางวัลชนะเลิศ ทางด้านสัตวศาสตร์ ในการแข่งขันทักษะวิชาการ “เกษตรราชมงคล” ครั้งที่ 5 ณ มทร.ศรีวิชัย

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการประกวดแข่งขันจัดสวนภายใต้แนวคิด “สวนใช้ได้” ในชลบุรีแฟร์

โอกาสในการแข่งขัน จากการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต เมื่อเปรียบเทียบกับ 2 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชมงคลที่มีข้อมูลเผยแพร่ในเว็บไซต์ ซึ่งมีการจัดการเรียนการสอนตามกลุ่มสาขาวิชาที่เหมือนกัน แสดงได้ดังนี้ (RMUTTO5.1-2-05 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562, RMUTTO5.1-2-10 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มทร.พระนคร, RMUTTO5.1-2-11 รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มทร.สุวรรณภูมิ)

ผลผลิต	ต้นทุนต่อหน่วย (FTES)	ค่าเฉลี่ย (กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล)	เปรียบเทียบกับต้นทุนต่อหน่วยระหว่าง มทร. ตอ. กับกลุ่ม มทร.อื่น คิดเป็นร้อยละ
1. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	249,575.85	-	-
2. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	144,229.19	113,183.43	+27.43
3. กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์	148,783.14	138,883.38	+7.13
4. กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	335,748.89	153,125.48	+119.26
5. กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์	248,408.92	229,226.16	+8.37
6. กลุ่มวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ ฯ	69,298.83	75,576.21	-8.31
7. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	41,338.88	54,483.52	-24.13

ต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พบว่ามหาวิทยาลัยฯ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ยทุกกลุ่มวิชา ยกเว้น กลุ่มวิชาบริหาร พาณิชยศาสตร์ ฯ และกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีต้นทุนที่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย เนื่องจากหลักสูตรดังกล่าวของมหาวิทยาลัยฯ ได้รับความนิยมนในการศึกษาอย่างต่อเนื่อง และหลักสูตรมีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน แต่ในกลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ยเนื่องจากหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ มีคุณภาพสูง จากการที่มหาวิทยาลัยฯ มุ่งพัฒนาในเรื่องของอาจารย์และนักศึกษา จึงมีมาตรการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดทำผลงานทางวิชาการและจัดให้มีกิจกรรมสนับสนุนให้นักศึกษามีความพร้อมทั้งด้านวิชาการ

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

และทักษะในด้านต่าง ๆ เป็นผลให้ต้นทุนต่อหน่วยของกลุ่มวิชาดังกล่าวค่อนข้างสูง จากผลการคำนวณต้นทุนต่อหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ทำให้เกิดแผนกลยุทธ์ทางการเงิน (RMUTTO 5.1-2-12 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) เพื่อพัฒนา มหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ เช่น สนับสนุนการผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ ระดับประเทศ ทั้งด้านภูมิ ปัญญา คุณธรรม จริยธรรม และคุณภาพ สามารถนำองค์ความรู้ตอบสนองความต้องการของสังคม สร้างสรรค์ ความเข้มแข็ง สร้างความสามารถในการแข่งขัน และคุณภาพที่ดีให้แก่ ชุมชน สังคม และประเทศ มีการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย/นวัตกรรมที่มีศักยภาพให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และต่อยอดงานวิจัยเป็นองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในด้านต่างๆ สร้างเครือข่ายความร่วมมือ และบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก พัฒนาการบริหารจัดการองค์การอย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในเชิงรุก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตรมากยิ่งขึ้น และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-2-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิต
RMUTTO5.1-2-02	การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไลน์
RMUTTO5.1-2-03	คู่มือการจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
RMUTTO5.1-2-04	รายงานข้อมูลต้นทุนของแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่
RMUTTO5.1-2-05	รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
RMUTTO5.1-2-06	หนังสือส่งข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรให้แก่คณะแต่ละวิทยาเขตและเขตพื้นที่
RMUTTO5.1-2-07	หนังสือติดตามผลการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน
RMUTTO5.1-2-08	รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินจากคณะ
RMUTTO5.1-2-09	ข้อมูลภาวะการมีงานทำ ประจำปี พ.ศ.2561
RMUTTO5.1-2-10	รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มทร.พระนคร
RMUTTO5.1-2-11	รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มทร.สุพรรณภูมิ
RMUTTO5.1-2-12	แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

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

5.1.3. การบริหารความเสี่ยง

☒ 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของสถาบันและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0409/2563 ลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563 (RMUTTO 5.1-3-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2563) โดยมีผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยฯ มีหน้าที่ กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง อำนวยการดำเนินงานด้านความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ มีคณะกรรมการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงที่มีทั้งคณาจารย์ และบุคลากร ซึ่งมีหน้าที่วิเคราะห์จัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน จัดให้มีกิจกรรมการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ประเมินความเสี่ยงที่เหลือยู่ และทบทวน สอบทานแผนการบริหารความเสี่ยง

2. กำหนดทิศทางการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563 (RMUTTO 5.1-3-02 ประกาศนโยบายและแนวทางการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563) และจัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2563 (RMUTTO 5.1-3-03 คู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2563) เพื่อให้การดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของหน่วยงานภายใน เป็นไปอย่างมีคุณภาพ สอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางการประกันคุณภาพ

3. วิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง

มหาวิทยาลัยมีการเก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินการสำรวจความเสี่ยง วิเคราะห์ และระบุปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงตามบริบทและสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามบริบทของมหาวิทยาลัยในประเด็นต่างๆ เช่น

- ความเสี่ยงด้านทรัพยากร (การเงิน งบประมาณ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารสถานที่)
- ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์สถาบัน
- ความเสี่ยงด้านนโยบายกฎหมายระเบียบข้อบังคับ
- ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานเช่น ความเสี่ยงของกระบวนการบริหารหลักสูตร การบริหารงานวิจัย ระบบงาน ระบบประกันคุณภาพ
- ความเสี่ยงด้านบุคลากร และความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล โดยเฉพาะจรรยาบรรณของอาจารย์และบุคลากร

☒ 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของสถาบันและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

- ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก
- อื่นๆ ตามบริบทสถาบัน

ดำเนินการสำรวจความเสี่ยง วิเคราะห์ และระบุปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงตามบริบทและสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย และประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยงและทำการจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้จากการวิเคราะห์ เพื่อมาจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง (RMUTTO 5.1-3-04 แบบวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยงและปรับปรุงกิจกรรมการควบคุมการบริหารความเสี่ยง ERM-1)

4. จัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในและดำเนินการตามแผน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้เชิญคณะดำเนินการบริหารความเสี่ยง ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมเพื่อระดมความคิดเห็นในการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง และการพิจารณาความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากปีงบประมาณ 2562 ในโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก” กิจกรรมที่ 1 การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการการบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ในวันที่ 18 ธันวาคม 2563 (RMUTTO 5.1-3-05 หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการย่อยที่ 1/กิจกรรม กิจกรรมที่ 1 การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน) ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ ประกอบด้วย

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

ซึ่งครอบคลุมและเป็นไปตามบริบทของมหาวิทยาลัยในการจัดการความเสี่ยงรวมทั้งมีความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก ซึ่งมีอยู่ในทุกพันธกิจของมหาวิทยาลัย โดยความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่ ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ และด้านนโยบายกฎหมายระเบียบข้อบังคับ เนื่องจากการปรับเปลี่ยนกระทรวงต้นสังกัด ตลอดจนปัจจัยเสี่ยงในเรื่องของสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

มหาวิทยาลัยฯ ได้นำผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงแล้วมาวิเคราะห์ประเมินโอกาสและผลกระทบของแต่ละปัจจัยเสี่ยง และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2562 โดยกำหนดให้มีระดับความเสี่ยง 5 ระดับ คือ สูงมาก สูง ปานกลาง น้อย และน้อยมาก และได้นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก และสูง มาจัดลำดับความเสี่ยง เพื่อดำเนินการหาแนวทางควบคุมและจัดการความเสี่ยง พิจารณาจากความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากปีงบประมาณ 2562 ที่ผ่านมา โดยใน

☑ 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

ปีงบประมาณ 2563 มีจำนวนความเสี่ยงทั้งหมด 75 เรื่อง 110 ปัจจัยเสี่ยง (RMUTTO 5.1-3-06 แผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563 ERM 1) ซึ่งมีจำนวนความเสี่ยงที่มีความเสี่ยงสูง 3 ลำดับแรก ตามกรอบพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้

1.ด้านการผลิตบัณฑิต

ปัจจัยเสี่ยงด้าน มหาวิทยาลัยคู่แข่งมีหลักสูตรเหมือนหรือใกล้เคียงกัน

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 จำนวนนักศึกษาไม่เดินทางไปตามแผนรับนักศึกษา (ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์ของสถาบัน ด้านการปฏิบัติงาน และความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก)

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 กระบวนการรับสมัครและการประชาสัมพันธ์ล่าช้าไม่ทันสมัย และเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ยาก (ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน)

ปัจจัยเสี่ยงด้าน การจัดการเรียนการสอน

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 ขาดกลยุทธ์ และรูปแบบ นวัตกรรมในการจัดการเรียนการสอน(ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์ของสถาบัน)

2.ด้านการวิจัย

ปัจจัยเสี่ยงด้านการปรับเปลี่ยนนโยบายของแหล่งเงินทุนวิจัย

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 นโยบายการทำงานวิจัยเกิดการเปลี่ยนแปลงกระทันหัน(ความเสี่ยงด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และด้านการปฏิบัติงาน)

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 งบประมาณสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรของมหาวิทยาลัยน้อยลง (ความเสี่ยงด้านทรัพยากร และด้านการปฏิบัติงาน)

ปัจจัยเสี่ยงด้าน การกำหนดนโยบายด้านวิจัย

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่พร้อมยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญายังมีน้อย (ความเสี่ยงด้านด้านการปฏิบัติงาน)

3.ด้านการบริการวิชาการ

ปัจจัยเสี่ยงด้าน เกณฑ์การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแบบหารายได้ไม่ชัดเจน และครอบคลุมการดำเนินงาน

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 การบริการวิชาการยังไม่ตอบสนองต่อผู้รับบริการ(ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน)

ความเสี่ยงลำดับที่ 2 ขาดระบบและกลไกในการหารายได้ที่ชัดเจน(ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์ของสถาบัน ด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และด้านการปฏิบัติงาน)

ปัจจัยเสี่ยงด้าน สำรวจความต้องการของชุมชน

ความเสี่ยงลำดับที่ 3 ขาดประกาศและหลักเกณฑ์ และอัตราการจัดเก็บค่าบริการ ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติการ และค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน/สถาบัน/ศูนย์(ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์ของ

☒ 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

สถาบัน ด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และด้านการปฏิบัติงาน)

4.ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ปัจจัยเสี่ยงด้าน กิจกรรมที่นำไปบูรณาการกับรายวิชาไม่สอดคล้องกัน

ความเสี่ยงลำดับที่ 1 กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการบูรณาการหลักสูตรในการจัดการเรียนการสอนเกิดผลลัพธ์ไม่ชัดเจน(ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์ของสถาบัน และด้าน

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-3-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2563
RMUTTO 5.1-3-02	ประกาศนโยบายและแนวทางการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563
RMUTTO 5.1-3-03	คู่มือการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2563
RMUTTO 5.1-3-04	แบบวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยงและปรับปรุงกิจกรรมการควบคุมการบริหารความเสี่ยง ERM-1
RMUTTO 5.1-3-05	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการย่อยที่ 1/กิจกรรม กิจกรรมที่ 1 การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
RMUTTO 5.1-3-06	แผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563 ERM 1
RMUTTO 5.1-3-07	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 3/2563 แผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ 2563
RMUTTO 5.1-3-08	มติที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 8/2563แผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ 2563
RMUTTO5.1-3-09	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีงบประมาณ 2563
RMUTTO 5.1-3-10	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก” กิจกรรมที่

รหัสหลักฐาน	รายการ
	1.2 ติดตามตรวจสอบการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยฯ
RMUTTO 5.1-3-11	แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รอบ 6 เดือน ERM 2
RMUTTO 5.1-3-12	RMUTTO 5.1-3-12 สรุปผลการติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562 รอบ 6 เดือน
RMUTTO 5.1-3-13	RMUTTO 5.1-3-13 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 5/2563 รายงานผลการติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2563 รอบ 6 เดือน)
RMUTTO 5.1-3-14	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการย่อยที่ 2 : สรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2563
RMUTTO 5.1-3-15	แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รอบ 9 เดือน ERM 2
RMUTTO 5.1-3-16	สรุปผลการติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562 รอบ 9 เดือน)และ รายงานผลการติดตามตรวจสอบการบริหารความเสี่ยง ของมหาวิทยาลัยฯ รอบ 9 เดือน
RMUTTO 5.1-3-17	แบบรายงานความเสี่ยงที่เหลืออยู่

5.1.4. การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล

☒ 4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้มีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล ดังนี้

1) หลักประสิทธิผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ และให้หน่วยงานจัดทำคำเสนอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ให้มีความสอดคล้องกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2564 แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2579 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2563-2582) (RMUTTO 5.1-4-01แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2563-2582)) แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 (RMUTTO 5.1-4-02แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565) และบริบทต่างๆ

มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางและ เป้าหมายการ ดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นกรอบทิศทางหรือแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงาน ในสังกัดให้เป็นไปใน ทิศทางเดียวกันตามนโยบายการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย และ เพื่อให้ผู้บริหารทุกระดับ นำไปเป็นเครื่องมือในการบริหารงาน และการกำกับ ติดตามประเมินผลความก้าวหน้า หรือความสำเร็จของการดำเนินงานรายปี และบริหารจัดการให้การดำเนินงานบรรลุ เป้าหมายที่กำหนดได้อย่าง มีประสิทธิภาพ (RMUTTO 5.1-4-03แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

อีกทั้ง มหาวิทยาลัย มีการดำเนินการกำกับ ติดตาม การบริหารจัดการหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ มีระบบและกลไกในการกำกับ ติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ให้เป็นไปตามองค์ประกอบและระบบการบริหารการ ประกันคุณภาพหลักสูตร ซึ่งในปีการศึกษา 2562 พบว่า ผลการดำเนินงานทุกระดับมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และ มีการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ (อ้างอิง RMUTTO 5.3-1-01ผังระบบการบริหารและประกันคุณภาพ หลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรทั้งหมด 53 หลักสูตร เป็นหลักสูตร ระดับปริญญาตรี 49 หลักสูตร และระดับปริญญาโท 4 หลักสูตร ซึ่งในทุกหลักสูตรมีผลการประเมินคุณภาพผ่าน การประเมินทุกหลักสูตร ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 100 (อ้างอิง RMUTTO 5.3-6-01ตารางสรุปผลคะแนนประเมิน คุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2562)

2) หลักประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ โดย

2.1) มีการกำหนดมาตรการประหยัด ในการบริหารและดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน มี ประสิทธิภาพสูงสุด และสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ (RMUTTO 5.1-4-04บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0580.102(1)/1984 เรื่อง มาตรการประหยัดงบประมาณฯ ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 แจ้งทุกหน่วยงานใน สังกัดมหาวิทยาลัยฯ)

2.2) มหาวิทยาลัยได้นำระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-manage) มาใช้ในการปฏิบัติงานในส่วนของการ จัดการรับ-ส่งเอกสารราชการ (e-document) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและแจ้งให้ทุกหน่วยงานในสังกัดได้รับทราบ

และถือปฏิบัติได้อย่างรวดเร็ว และเป็นการประหยัดของระบบเอกสารราชการได้เป็นจำนวนมาก (RMUTTO 5.1-4-05เว็บไซต์ <http://e-manage.rmutto.ac.th/>)

2.3) ตามที่ได้มีสถานการณ์ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) โดยมีผู้ติดเชื้อจำนวนมากและยังแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วและรุนแรง มหาวิทยาลัยมีความห่วงใยในสถานการณ์ดังกล่าว เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสดังกล่าว และปฏิบัติตามประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) มหาวิทยาลัยได้มีประกาศ เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของนักศึกษา บุคลากร และผู้บริหาร ตลอดจนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และเพื่อลดการแพร่กระจายการติดเชื้อ รวมถึงได้มีการกำหนดมาตรการและแนวทางให้สามารถปฏิบัติงานในช่วงการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ดังต่อไปนี้

2.3.1) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ประกาศ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-06 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ประกาศ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563)

2.3.2) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 2) : การปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ประกาศ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2563 (RMUTTO 5.1-4-07ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 2) : การปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ประกาศ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2563)

2.3.3) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 3) การกำหนดมาตรการป้องกันและแนวทางให้สามารถปฏิบัติงานในช่วงการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 : การปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) ประกาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2563 (RMUTTO 5.1-4-08ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 3) การกำหนดมาตรการป้องกันและแนวทางให้สามารถปฏิบัติงานในช่วงการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 : การปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) ประกาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2563)

2.3.4) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 4) : การปิดที่ทำการเป็นการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 21 มีนาคม 2563 (RMUTTO 5.1-4-09ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 4) : การปิดที่ทำการเป็นการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 21 มีนาคม 2563)

2.3.5) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของ

โรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 5) : ขยายการปิดที่ทำการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 10 เมษายน 2563 (RMUTTO 5.1-4-10ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 5) : ขยายการปิดที่ทำการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 10 เมษายน 2563)

2.3.6) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 6) : ขยายการปิดที่ทำการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน 2563 (RMUTTO 5.1-4-11ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 6) : ขยายการปิดที่ทำการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน 2563)

2.4) มหาวิทยาลัยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ประสานการปฏิบัติภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการของรัฐบาล ฝ่าละออง พิทักษ์ควบคุม และเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตลอดจนประสานการปฏิบัติตามนโยบายหรือข้อสั่งการภายใต้สถานการณ์ฯ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0463/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ประสานการปฏิบัติภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 (RMUTTO 5.1-4-12คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0463/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ประสานการปฏิบัติภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563)

ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้รับความร่วมมือจากทุกระดับตั้งแต่ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา รวมถึงผู้ปกครอง ที่ให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ส่งผลให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3) หลักการตอบสนอง

3.1) มหาวิทยาลัยมีช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นจากผู้รับบริการ บุคลากร นักศึกษา รวมถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยสามารถแสดงความคิดเห็นได้ที่เว็บไซต์ <http://www.rmutto.ac.th> และ Facebook ของมหาวิทยาลัย <https://www.facebook.com/rmutto.ac.th/> ซึ่งมหาวิทยาลัยจะนำเรื่องต่างๆ มาพิจารณา ดำเนินการตามความเหมาะสม เพื่อเพิ่มความพึงพอใจแก่ผู้เกี่ยวข้อง (RMUTTO 5.1-4-13เว็บไซต์มหาวิทยาลัยฯ และ Facebook มหาวิทยาลัยฯ)

3.2) มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีกล่องรับข้อคิดเห็นและรับเรื่องร้องทุกข์ ประจำอาคารสำนักงานอธิการบดี (อาคารสรรพวิชัยบริการ) (RMUTTO 5.1-4-14ภาพกล่องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องร้องทุกข์)

3.3) มหาวิทยาลัยมีการทำประกันภัยให้กับผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา ในกรณีการเจ็บป่วยด้วยภาวะหรือโรคภัยแรงที่มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (RMUTTO 5.1-4-15เว็บไซต์ <https://covid-19.rmutto.ac.th/>)

3.4) ในปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยได้รับผลการประเมินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) คะแนนเฉลี่ยที่ 84.94 และอยู่ในอันดับที่ 56 ของหน่วยงานภายในประเภทสถาบันอุดมศึกษา จากทั้งหมด 80 สถาบัน (RMUTTO 5.1-4-16 ผลการประเมินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA))

4) หลักการรับผิดชอบ

4.1) มหาวิทยาลัยมีการประเมินประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าส่วนราชการ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าส่วนราชการ พ.ศ. 2559 (RMUTTO 5.1-4-17 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าส่วนราชการ พ.ศ. 2559)

4.2) คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ได้อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดี ที่จะครบวาระการดำรงตำแหน่ง ประกอบด้วย

4.2.1) แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร (RMUTTO 5.1-4-18 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 38/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร)

4.2.2) แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะเทคโนโลยีสังคม (RMUTTO 5.1-4-19 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 39/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะเทคโนโลยีสังคม)

4.3) คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ได้อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ ประกอบด้วย

4.3.1) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-20 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 66/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย)

4.3.2) แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองการจัดตั้งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก (RMUTTO 5.1-4-21 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 71/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองการจัดตั้งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

4.3.3) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเพื่อปรับเปลี่ยนสถานภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (RMUTTO 5.1-4-22 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 01/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเพื่อปรับเปลี่ยนสถานภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ)

5) หลักความโปร่งใส

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

Governance) และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-23 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก ที่ 10/2561 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2561 (RMUTTO 5.1-4-24 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 10/2561 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2561)

5.2) มีคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย (ก.อ.ม.) เพื่อพิจารณาอุทธรณ์และการร้องทุกข์ของข้าราชการและพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ด้วยความเป็นธรรมและมีประสิทธิภาพ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (RMUTTO 5.1-4-25 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย ที่ 20/2562 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2562 (RMUTTO 5.1-4-26 คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 20/2562 แต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย ลงวันที่ 28 มีนาคม 2562)

5.3) มหาวิทยาลัยมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์มหาวิทยาลัย เช่น การประชาสัมพันธ์ การสมัครงาน การประกวดราคา และการอบรม/สัมมนาต่างๆ เป็นต้น (RMUTTO 5.1-4-27 เว็บไซต์มหาวิทยาลัย <http://www.rmutto.ac.th/>)

6) หลักการมีส่วนร่วม

6.1) ในการดำเนินการสรรหาคนบติ ได้มีการชี้แจงกระบวนการ ขั้นตอนการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งคนบติ ให้แก่ผู้บริหาร และบุคลากรทราบ โดยคณะกรรมการสรรหาฯ รวมถึงได้เปิดโอกาสให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้สมัครหรือผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อในคณะนั้นๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาฯ (RMUTTO 5.1-4-28 เอกสารกำหนดการและขั้นตอนการสรรหาคนบติ)

6.2) การมีส่วนร่วมของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยในการจัดทำ(ร่าง) แผนพัฒนามหาวิทยาลัย 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และ(ร่าง)แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 (อ้างถึง RMUTTO 5.1-1-03 ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานของท่านดำเนินการกรอกแบบฟอร์มข้อมูลเพื่อใช้ในการทบทวนร่างแผน 20 ปี) และ (อ้างถึง RMUTTO 5.1-1-04 หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการกิจกรรมที่ 4 จัดทำแผนภาพอนาคตสู่ความสำเร็จของมหาวิทยาลัย) โดยให้ผู้บริหาร (รองอธิการบดี) พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ (อ้างถึง RMUTTO 5.1-1-05 พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ร่าง) พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 (รองอธิการบดี)) และให้หน่วยงานกำหนดแนวทางปฏิบัติ/แผนงาน/โครงการ พร้อมทั้งงบประมาณที่ใช้ในการ

ดำเนินงาน (อ้างถึง RMUTTO 5.1-1-06 พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ร่าง) พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 (รองอธิการบดี วช.-คณบดี-ผู้อำนวยการ สำนัก/สถาบัน/สำนักงาน/กอง))

6.3) การถ่ายทอดแผนระดับสถาบันสู่ทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยการจัดประชุม Retreat ในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2562 ที่โรงแรมเดอะไฮมิสโฮเทลพัทยา (อ้างถึง RMUTTO 5.1-1-09 กระบวนการประชุม Retreat ในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2562 ที่โรงแรมเดอะไฮมิสโฮเทลพัทยา) เพื่อทำความเข้าใจกับผู้บริหารภายในมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 และแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2582 เพื่อการปรับตัวของมหาวิทยาลัยให้รองรับกับ EEC ทั้งในประเด็นการเรียนการสอนและแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

6.4) มหาวิทยาลัย มีการเข้าร่วมจัดกิจกรรมและนิทรรศการ กับโรงเรียนคาราสุมทร ในกิจกรรมสัปดาห์วิชาการภายใน สัปดาห์ห้องสมุด สัปดาห์พระคัมภีร์และพรไตรปิฎก เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรงจากแหล่งเรียนรู้และกิจกรรมต่างๆ ให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน ระหว่างวันที่ 4 - 8 พฤศจิกายน 2562 (RMUTTO 5.1-4-28.1 หนังสือขอเชิญเข้าร่วมจัดกิจกรรมและนิทรรศการ)

7) หลักการกระจายอำนาจ

มหาวิทยาลัยได้มีการมอบอำนาจในการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

7.1) มอบหมายผู้ปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการแทนอธิการบดีรักษาราชการแทนอธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0532/2562 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 (RMUTTO 5.1-4-29 คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0532/2562 เรื่อง มอบหมายผู้ปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการแทนอธิการบดีรักษาราชการแทนอธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562)

7.1) มอบอำนาจให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สิ่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0537/2562 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 (RMUTTO 5.1-4-30 คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0537/2562 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สิ่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 (RMUTTO 5.1-4-30))

8) หลักนิติธรรม

มีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล รวมทั้งคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ดังนี้

8.1) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จำนวน 5 ฉบับ

8.1.1) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่าย เงินรายได้เป็นค่าใช้จ่ายในการแข่งขันกีฬา พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 (RMUTTO 5.1-4-31 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่าย เงินรายได้เป็นค่าใช้จ่ายในการแข่งขันกีฬา พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562)

8.1.2) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารและการดำเนินงานของ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-32 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารและการดำเนินงานของสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-32))

8.1.3) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย กองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-33ระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย กองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563)

8.1.4) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-34ระเบียบมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563)

8.1.5) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีการบิน พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-35ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีการบิน พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563)

8.2) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จำนวน 8 ฉบับ

8.2.1) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารการเงินและทรัพย์สินของ มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2562 (RMUTTO 5.1-4-36ข้อบังคับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการพล เรือในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562)

8.2.2) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินผล การปฏิบัติราชการของข้าราชการพลเรือในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 (RMUTTO 5.1-4-37ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การ บริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2562)

8.2.3) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การงบประมาณเงินรายได้ของ มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563 (RMUTTO 5.1-4-38ข้อบังคับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)

8.2.4) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานบุคคลของพนักงาน ตามภารกิจ ซึ่งจ้างจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-39ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานบุคคลของ พนักงาน ตามภารกิจ ซึ่งจ้างจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563)

8.2.5) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาคณบดี

พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-40) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการ สรรหาคนบติ พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563)

8.2.6) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย กองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งจดทะเบียนแล้ว พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-41) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย กองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งจดทะเบียนแล้ว พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563)

8.2.7) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-42) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563)

8.2.8) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2563 (RMUTTO 5.1-4-43) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2563)

9) หลักความเสมอภาค

9.1) มีการเปิดรับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาตำแหน่งวิชาการ (RMUTTO 5.1-4-44) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งวิชาการ) และตำแหน่งประเภททั่วไป (RMUTTO 5.1-4-45) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งประเภททั่วไป) โดยไม่ได้กำหนดข้อห้ามหรือกีดกันในเรื่องเพศ หรือความพิการทางร่างกาย

9.2) การดำเนินงานทางด้านพัสดุของมหาวิทยาลัย กรณีของการประกวดราคาจัดซื้อ จัดจ้าง มหาวิทยาลัยมีการประกาศทางผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-46) เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ข่าวประกวดราคา)

9.3) มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสในการศึกษาต่อตลอดจนจัดสรรทุนการศึกษา ให้กับบุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน โดยการพิจารณาจากคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน พ.ศ. 2549 (RMUTTO 5.1-4-47) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน พ.ศ. 2549)

10) หลักมุ่งเน้นจันทามติ

ในการขอกำหนดตำแหน่งและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ จะพิจารณาโดยคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตามคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยฯ ที่ 24/2560 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560 (RMUTTO 5.1-4-48) ตามคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่

แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 24/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ก.พ.ต.) ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560) ทั้งนี้ ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของแต่ละสาขาวิชา ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการจะพิจารณา และนำผลการพิจารณาเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

มหาวิทยาลัยมีการจัดเลือกตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ โดยได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยและข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 (RMUTTO 5.1-4-49) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยและข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2562) ซึ่งผู้มีสิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง ได้แก่ คณาจารย์ประจำ ข้าราชการ พนักงาน พนักงานราชการ และลูกจ้าง (RMUTTO 5.1-4-50) ประกาศคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ เรื่อง คุณสมบัติผู้สมัคร กำหนดการรับสมัคร และวันเวลาในการลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2562) โดยผู้สมัครรับเลือกตั้งที่ได้คะแนนรวมสูงสุดตามลำดับ จำนวนหกคนแรก จากคะแนนรวมของทุกหน่วยเลือกตั้ง เป็นผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-4-51) ประกาศคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยและข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2562)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-4-01	แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2563-2582)
RMUTTO 5.1-4-02	แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565
RMUTTO 5.1-4-03	แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
อ้างอิง RMUTTO 5.3-1-01	ผังระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
อ้างอิง RMUTTO 5.3-6-01	ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2562
RMUTTO 5.1-4-04	บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0580.102(1)/1984 เรื่อง มาตรการประหยัดงบประมาณฯ ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 แจ้งทุกหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ
RMUTTO 5.1-4-05	เว็บไซต์ http://e-manage.rmutto.ac.th/
RMUTTO 5.1-4-06	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

รหัสหลักฐาน	รายการ
	ประกาศ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-4-07	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 2) : การปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ประกาศ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2563
RMUTTO 5.1-4-08	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 3) การกำหนดมาตรการป้องกันและแนวทางให้สามารถปฏิบัติงานในช่วงการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 : การปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) ประกาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2563
RMUTTO 5.1-4-09	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 4) : การปิดที่ทำการเป็นการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 21 มีนาคม 2563
RMUTTO 5.1-4-10	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 5) : ขยายการปิดที่ทำการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 10 เมษายน 2563
RMUTTO 5.1-4-11	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 6) : ขยายการปิดที่ทำการชั่วคราวเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน 2563
RMUTTO 5.1-4-12	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0463/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ประสานการปฏิบัติภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563
RMUTTO 5.1-4-13	เว็บไซต์มหาวิทยาลัยฯ และ Facebook มหาวิทยาลัยฯ
RMUTTO 5.1-4-14	ภาพกล่องแสดงความคิดเห็นและรับเรื่องร้องทุกข์
RMUTTO 5.1-4-15	เว็บไซต์ https://covid-19.rmutto.ac.th/
RMUTTO 5.1-4-16	ผลการประเมินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA)
RMUTTO 5.1-4-17	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าส่วนราชการ พ.ศ. 2559
RMUTTO 5.1-4-18	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 38/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รหัสหลักฐาน	รายการ
	การเกษตร
RMUTTO 5.1-4-19	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 39/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะเทคโนโลยีสังคม
RMUTTO 5.1-4-20	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 66/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย
RMUTTO 5.1-4-21	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 71/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองการจัดตั้งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 5.1-4-22	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 01/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเพื่อปรับเปลี่ยนสถานภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
RMUTTO 5.1-4-23	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
RMUTTO 5.1-4-24	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 10/2561 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2561
RMUTTO 5.1-4-25	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การดำเนินการทางวินัย การสอบสวนพิจารณา การลงโทษ การออกจากราชการ การสั่งพักราชการหรือการให้ออกจากราชการไว้ก่อน การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
RMUTTO 5.1-4-26	คำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 20/2562 แต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย ลงวันที่ 28 มีนาคม 2562
RMUTTO 5.1-4-27	เว็บไซต์มหาวิทยาลัย http://www.rmutto.ac.th/
RMUTTO 5.1-4-28	เอกสารกำหนดการและขั้นตอนการสรรหาคณบดี
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-03	ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานของท่านดำเนินการกรอกแบบฟอร์มข้อมูลเพื่อใช้ในการทบทวนร่างแผน 20 ปี
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-04	หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการกิจกรรมที่ 4 จัดทำแผนภาพอนาคตสู่ความสำเร็จของมหาวิทยาลัย
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-05	พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ร่าง) พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 (รองอธิการบดี)
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-06	พิจารณาตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (ร่าง) พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563-2565 (รองอธิการบดี วช.-คณบดี-ผู้อำนวยการ สำนัก/สถาบัน/สำนักงาน/กอง)

รหัสหลักฐาน	รายการ
อ้างอิง RMUTTO 5.1-1-09	กระบวนการประชุม Retreat ในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2562 ที่โรงแรมเดอะไทมส์ไฮเทล พัทยา
RMUTTO 5.1-4-28.1	หนังสือขอเชิญเข้าร่วมจัดกิจกรรมและนิทรรศการ
RMUTTO 5.1-4-29	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0532/2562 เรื่อง มอบหมายผู้ปฏิบัติหน้าที่รักษาราชการแทนอธิการบดีกรณีรักษาราชการแทนอธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562
RMUTTO 5.1-4-30	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ 0537/2562 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดี กำกับการบริหาร สั่ง และปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 (RMUTTO 5.1-4-30)
RMUTTO 5.1-4-31	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจ่าย เงินรายได้เป็นค่าใช้จ่ายในการแข่งขันกีฬา พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562
RMUTTO 5.1-4-32	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารและการดำเนินงานของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-4-32)
RMUTTO 5.1-4-33	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย กองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-4-34	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-4-35	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีการบิน พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-4-36	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562
RMUTTO 5.1-4-37	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2562
RMUTTO 5.1-4-38	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563
RMUTTO 5.1-4-39	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานบุคคลของพนักงาน ตามภารกิจ ซึ่งจ้างจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-4-40	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการ

รหัสหลักฐาน	รายการ
	สรรหาคนบตี พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-4-41	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งจดทะเบียนแล้ว พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-4-42	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล สำหรับพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-4-43	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การประชุมผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2563
RMUTTO 5.1-4-44	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้า สอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งวิชาการ
RMUTTO 5.1-4-45	ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้า สอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งประเภททั่วไป
RMUTTO 5.1-4-46	เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ข่าวกิจกรรมราคา
RMUTTO 5.1-4-47	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย ทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน พ.ศ. 2549
RMUTTO 5.1-4-48	ตามคำสั่งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ที่ 24/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ก.พ.ด.) ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560
RMUTTO 5.1-4-49	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และ วิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยและ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2562
RMUTTO 5.1-4-50	ประกาศคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ ประจำและข้าราชการ เรื่อง คุณสมบัติผู้สมัคร กำหนดการรับสมัคร และวันเวลาในการ ลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2562
RMUTTO 5.1-4-51	ประกาศคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ ประจำและข้าราชการ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยจาก คณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยและข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2562

5.1.5.การจัดการความรู้

☑5. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินการจัดการความรู้ตามระบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ โดยมีการกำหนดประเด็นความรู้ เป้าหมายของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นขอบเขตในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ของคณะ,หน่วยงานเพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตและการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร และนำมาปรับใช้กับการปฏิบัติงานจริงโดยมีกระบวนการดังต่อไปนี้

- มหาวิทยาลัยฯ จัดทำแผนการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2562 (ปีงบประมาณ พ.ศ.2563) เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ให้กับทุกคณะและหน่วยงานภายใน (RMUTTO5.1-5-01 แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา2562 ปีงบประมาณ พ.ศ.2563)
- มหาวิทยาลัยฯ กำหนดกระบวนการดำเนินการจัดการความรู้ ให้ทุกหน่วยงานได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2562 (RMUTTO5.1-5-02 กระบวนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)
- มหาวิทยาลัยฯ กำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายของการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นขอบเขตในการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะและหน่วยงานจำนวน 3 ด้าน (RMUTTO5.1-5-03 ตารางสรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้) ดังนี้

1. ประเภทการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน : การผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติระดับประเทศ คือ

- เทคนิคและรูปแบบการสอนเพื่อสร้างทักษะผู้ประกอบการ
- การจัดการเรียนการสอนโดยใช้แอคทีฟเลิร์นนิง (active - Learning)
- แนวทางการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนด้วย Smart Teaching
- เทคนิคการเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษในชั้นเรียน
- แนวทางการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์
- การจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มทักษะในการนำเสนอ Hands on, Mind on, และ Heart on
- เทคนิคการเรียนรู้เพื่อพัฒนานักศึกษาให้เป็นผู้ประกอบการใหม่
- เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพการสอนโดยใช้สื่อเทคโนโลยีเข้าช่วย
- การใช้ application & ส่งเสริมการเรียนรู้
- การใช้งานเครื่องมือสำหรับการเรียนการสอนแบบออนไลน์

☒ 5. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการจัดการความรู้ตามระบบ

2. ประเภทการจัดการความรู้ด้านการวิจัย: มุ่งพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและองค์ความรู้

- การเขียนบทความวิจัยลงพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ เพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS
- การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน
- การเตรียมผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ
- เทคนิคการเขียนงานวิจัยในชั้นเรียน
- เทคนิคการเขียนบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ลงวารสารระดับนานาชาติ
- กระบวนการวิจัยในชุมชนแบบมีส่วนร่วม
- เทคนิคการวิจัย EECI และ Thailand 4.0
- การขอทุนวิจัยสนับสนุนจากแหล่งทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย
- การเขียนแผนบูรณาการวิจัยเพื่อให้สอดคล้องยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ
- แนวทาง“การเขียนโครงการวิจัยให้ได้ทุนภายนอก”

3. ประเภทการจัดการความรู้ด้านบริหารจัดการ : การบริหารและจัดการองค์กรที่ดี

- เทคนิคการบริหารจัดการเอกสารในระบบ e – document
 - เทคนิคการทำงานให้มีประสิทธิภาพ
 - การนำเทคโนโลยีมาใช้ประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
 - การพัฒนาการบริหารจัดการกับการสร้างวัฒนธรรมองค์กร
 - การเขียนหนังสือราชการที่ดี
 - การพัฒนาระบบให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (E - Service)
 - การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน (R2R)
 - เทคนิคการเขียนรายงานการประเมินตนเอง (SAR) อย่างมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินการแต่งตั้งผู้บริหารจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer หรือ CKO) เพื่ออำนวยความสะดวก กำกับ ติดตาม สนับสนุนให้เรียบร้อย ครอบคลุมกระบวนการจัดการความรู้ ให้เกิดประสิทธิผลและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้(RMUTTO5.1-5-04 คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารจัดการความรู้)
- ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ มีหน้าที่กำหนดขอบเขตและเป้าหมาย กำกับ ติดตาม สนับสนุน ประสานงาน การดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของทุกหน่วยงาน ทั้ง 4 เขตพื้นที่ การศึกษา ตามที่ CKO พิจารณามอบหมาย และเกิดความเรียบร้อย ครอบคลุมกระบวนการจัดการความรู้ เกิดประสิทธิผลและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (RMUTTO5.1-5-05คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้)
- คณะกรรมการการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ดำเนินการกำกับ ติดตาม ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ตามแผนที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง (RMUTTO5.1-5-06 แบบติดตามและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานการจัดการความรู้) และติดตามรายงานผลสรุปการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2562 (RMUTTO5.1-5-07 บันทึกข้อความ

☒ 5. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินการจัดการความรู้ตามระบบ

ติดตาม) โดยแต่ละหน่วยงานได้ดำเนินการตามประเด็นความรู้ ดังนี้

1) ด้านการเรียนการสอน เช่น การจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะให้นักศึกษาเป็นผู้ประกอบการของคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ โดยอาจารย์ทำหน้าที่เป็นโค้ชให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์ วางแผนกระบวนการในการผลิตตามความต้องการของสถานประกอบการ และจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานควบคู่กับการเรียน รวมถึงทักษะในเรื่องของเศรษฐกิจและการตลาด องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการเรียนการสอน คือ นักศึกษาสามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนจากผลผลิต เป็นต้น

2) ด้านการวิจัย เช่น เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอทุนจากแหล่งงบประมาณภายนอกของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้ในการทำผลงานวิจัย คือ มีคณาจารย์ที่ของบประมาณจากภายนอกปีงบประมาณพ.ศ. 2563 รวมทั้งสิ้น 3 โครงการได้แก่

1. การพัฒนารูปแบบช่องทางการตลาดออมนิ (Omni channel Marketing) และกลยุทธ์การตลาดระหว่างประเทศโดยนายประวิทย์พุ่มพา
2. การวิเคราะห์ต้นทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันโดยนายสุรินทร์พรหมนุรักษ์กิจ
3. การพัฒนาต้นแบบและถ่ายทอดตลาดดิจิทัลประเทศไทย 4.0 ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารร่วมกับ IOT ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยนางสาวมณีนันท์การันันท์

3) ด้านบริหารจัดการ เช่น เทคนิคการบริหารจัดการเอกสารในระบบ e – document บุคลากรสายสนับสนุนนำองค์ความรู้ที่ได้และสามารถนำมาปรับใช้เพื่อประโยชน์ในการทำงาน เช่น การจัดการเอกสารให้เป็นระบบระเบียบมากขึ้น และง่ายต่อการสืบค้นข้อมูล ได้แก่ ระบบบุคลากร ระบบเอกสารราชการ ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ ระบบแผนและระบบโครงการ

- กำหนดให้คณะและหน่วยงาน จัดทำเล่มรายงาน คู่มือ หรือเอกสารอื่น ๆ ที่รวบรวมองค์ความรู้และแนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้เป็นลายลักษณ์อักษรและเผยแพร่องค์ความรู้ลงในเว็บไซต์การจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (RMUTTO5.1-5-08 เอกสาร คู่มือ รายงาน ผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ/หน่วยงาน)
- มอบหมายให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์การจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อรวบรวมและจัดเก็บแนวปฏิบัติที่ดีที่ได้จากการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นลายลักษณ์อักษรสามารถให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกได้เข้าถึงข้อมูลการจัดการความรู้ นำแนวปฏิบัติที่ดี ไปใช้ประโยชน์กับการพัฒนาตนเองและหน่วยงาน (RMUTTO5.1-5-09 หน้าเว็บไซต์<http://km.rmutto.ac.th>)

มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการเป็นคณะกรรมการรวบรวมข้อมูลผลสัมฤทธิ์ผลการนำไปใช้ประโยชน์ และจัดทำรายงานสรุปแนวปฏิบัติที่ดีจากการเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 1 –

☒ 5. การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการจัดการความรู้ตามระบบ

12 (RMUTTO5.1-5-10 คำสั่งคณะกรรมการรวบรวมข้อมูล ผลสัมฤทธิ์ฯ) ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562 และการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมไอยรา ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา จังหวัดนครปฐม (RMUTTO5.1-5-11 หนังสือเชิญประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์) โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกได้ดำเนินการติดตามการนำแนวปฏิบัติที่ดี/ข้อมูลผลสัมฤทธิ์และผลการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการเข้าร่วมโครงการดังกล่าว จำนวน 10 องค์ความรู้ (RMUTTO5.1-5-12 สรุปข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ฯ)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-5-01	แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีการศึกษา 2562 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)
RMUTTO5.1-5-02	กระบวนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ระดับคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO5.1-5-03	ตารางสรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การกำหนดประเด็นกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ปีการศึกษา 2562 (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)
RMUTTO5.1-5-04	คำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer หรือ CKO) ที่ 1524/2562 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562
RMUTTO5.1-5-05	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO5.1-5-06	แบบติดตามและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานการจัดการความรู้
RMUTTO5.1-5-07	บันทึกข้อความติดตามรายงานผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้
RMUTTO5.1-5-08	เอกสาร คู่มือ รายงาน ผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ของคณะ/หน่วยงาน
RMUTTO5.1-5-09	หน้าเว็บไซต์ การจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก http://km.rmutto.ac.th
RMUTTO5.1-5-10	คำสั่งคณะกรรมการรวบรวมข้อมูล ผลสัมฤทธิ์ ผลการนำไปใช้ประโยชน์จากการจัดโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 1 – 12
RMUTTO5.1-5-11	หนังสือเชิญประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
RMUTTO5.1-5-12	สรุปข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการ

รหัสหลักฐาน	รายการ
	จัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ และ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 1 – 12

5.1.6. การบริหารงานบุคคล

☒ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีแผนพัฒนาบุคลากรระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565) และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยฯ (ก.บ.ม.) แผนดังกล่าวประกอบด้วย(RMUTTO5.1-6-01แผนพัฒนาบุคลากร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565)

1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร

ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนอัตรากำลัง (ระดับ 4 หรือ ร้อยละ 90)

2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

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

3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและดำรงรักษาบุคลากร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายคือ ค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรต่อความผาสุก (ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.75)

4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร

ตัวชี้วัดและเป้าหมายคือ ร้อยละของบุคลากรที่รับทราบและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร (ร้อยละ 85)

2. มหาวิทยาลัยฯ มีการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดตามข้อ 1 จำนวน 4 แผน ประกอบด้วย

1) แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร

2) แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

3) แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและดำรงรักษาบุคลากร

4) แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร มาดำเนินการโดยกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการตลอดปีการศึกษา 2562 ผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหาบุคลากร มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการ ดังนี้

- การวางแผนอัตรากำลัง กองบริหารงานบุคคลและกองนโยบายและแผนได้มีการเสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน (RMUTTO5.1-6-02คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน)

- การสรรหาบุคลากร มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการเปิดรับสมัครบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ครั้งที่ 1/2563 เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2563 เปิดรับสมัครครั้งที่ 2/2563 เมื่อเดือนเมษายน 2563 และเปิดรับสมัครครั้งที่ 3/2563 เมื่อเดือนพฤษภาคม 2563 (RMUTTO5.1-6-03เอกสารเปิดรับสมัครพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา) และปัจจุบันมีการกำหนดจำนวนและองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือก เพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการและตำแหน่งประเภททั่วไป และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 (RMUTTO5.1-6-04ประกาศมหาวิทยาลัย

✓ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

๖ เรื่องการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการและสายสนับสนุน)

2. แผนด้านการพัฒนาบุคลากร

– ด้านการฝึกอบรมสัมมนา ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยฯ มีบุคลากรทั้งสิ้น 1,178 คน ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพอย่างน้อย 1 ครั้งต่อคนต่อปี แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน 521 คน ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 521 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 444 คน (ไม่นับรวมต่ำกว่าป.ตรี) ได้รับการพัฒนาความรู้ จำนวน 30 คน คิดเป็น ร้อยละ 6.76 (RMUTTO5.1-6-05แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรมสัมมนาและพัฒนาบุคลากรด้านศึกษาต่อ)

ข้อมูลดังกล่าวสิ้นสุดการเก็บเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2563 ทำให้ข้อมูลบางส่วนอยู่ระหว่างการส่งรายงานให้กับมหาวิทยาลัยฯ เพื่อกดกรอกเข้าระบบ E – Manage

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการจัดประชุม/อบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมทางด้านวิชาชีพสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งความก้าวหน้าทางด้านอาชีพและเพิ่มศักยภาพทางด้านวิชาชีพในการเข้าสู่ตำแหน่งความก้าวหน้าตามสายงาน ซึ่งเป็นกิจกรรมสัญจรการให้ความรู้ดังกล่าวกับบุคลากรสายสนับสนุนตามหน่วยงานต่าง ๆ (RMUTTO5.1-6-06ภาพกิจกรรมการให้ความรู้บุคลากรสายสนับสนุน) และมีการจัดกิจกรรมสำหรับบุคลากรสายวิชาการ (RMUTTO5.1-6-07ภาพกิจกรรมโครงการสำหรับบุคลากรสายวิชาการ) ดังนี้

- จัดอบรมให้ความรู้ โครงการขับเคลื่อนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. ศ.) รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2562 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 62 คน

- จัดอบรมให้ความรู้ โครงการขับเคลื่อนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. ศ.) รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2562 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 62 คน

- จัดกิจกรรมคลินิกวิชาการ โครงการขับเคลื่อนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. ศ.) หัวข้อเรื่อง การผลิตเอกสารประกอบการสอน/หนังสือ/ตำรา เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2562 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน

- จัดกิจกรรมคลินิกวิชาการ โครงการขับเคลื่อนเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. ศ.) หัวข้อเรื่อง การผลิตเอกสารประกอบการสอน/หนังสือ/ตำรา เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน

มีบุคลากรยื่นเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 78 ราย และได้ตำแหน่งทางวิชาการ ทั้งสิ้น 13 ราย แบ่งเป็น ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา 7 ราย และพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.67 เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 4.17

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

ด้านการศึกษา มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทางการศึกษาต่อเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ในรอบปีการศึกษา 2562 จำนวน 18 ราย แบ่งเป็น

☑ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

- สายวิชาการ จำนวน 17 ราย โดยใช้ทุนส่วนตัว 15 ราย ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ราย และ ทุนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 1 ราย
- สายสนับสนุน จำนวน 1 ราย โดยใช้ทุนส่วนตัว (RMUTTO5.1-6-09ข้อมูลบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาด้านการศึกษาต่อประจำปีการศึกษา 2562)

3. แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและดำรงรักษาบุคลากร

- กองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินงานตามแผนดังนี้

ด้านสวัสดิการ มีการจัดสรรบ้านพักให้กับบุคลากร (RMUTTO5.1-6-10ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการเช่าอยู่อาศัยในบ้านพักของข้าราชการ พ.ศ. 2548) การตรวจสุขภาพประจำปี (RMUTTO5.1-6-11บุคลากรรับบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพ) มีลานกิจกรรมด้านการกีฬาและนันทนาการสำหรับเจ้าหน้าที่ในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้มีสุขภาพร่างกาย จิตใจที่แข็งแรง เสริมสร้างประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ในงานที่ได้รับมอบหมายดียิ่งขึ้น (RMUTTO 5.1-6-012ภาพถ่ายสนามกีฬา โรงยิมส์ และกิจกรรมแอโรบิค) รวมไปถึงมีบริการห้องพยาบาล (RMUTTO5.1-6-13ภาพถ่ายห้องพยาบาล)

ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและวัฒนธรรมองค์กร เช่น การจัดระเบียบสถานที่ทำงาน/กิจกรรม 5 ส (RMUTTO5.1-6-14กิจกรรมการดำเนินการ 5 ส)

ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามรอบระยะเวลา 6 และ 12 เดือน (RMUTTO5.1-6-15บันทึกข้อความการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2563) เพื่อพิจารณาเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานฯ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563)

ด้านการยกย่องบุคลากรผู้ปฏิบัติงานดีเด่น มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากร ประจำปี 2561 (RMUTTO5.1-6-16เอกสารคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2562)

4. แผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร

- มีข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร และได้จัดทำเป็นเล่มคู่มือจรรยาบรรณบุคลากร (RMUTTO5.1-6-17คู่มือจรรยาบรรณบุคลากร และข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร) โดยในปีการศึกษา 2562 มีการให้ความรู้ โดย วิธีการชี้แจง ณ วันมารายงานตัว (RMUTTO5.1-6-18เอกสารเซ็นรับทราบการชี้แจงเรื่องจรรยาบรรณ ณ วันรายงานตัว)

สำหรับการควบคุมดูแลในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณต่อบุคลากรให้อยู่ภายใต้การกำกับ ติดตามและประเมินผลของคณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยและ/หรือคณะกรรมการประจำคณะหรือคณะกรรมการจรรยาบรรณของคณะ (RMUTTO5.1-6-19คณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย) โดยในปีการศึกษา 2562 พบว่า ไม่มีบุคลากรที่ประพฤติผิดจรรยาบรรณ (RMUTTO5.1-6-20การตรวจสอบกรณีที่ทำความผิดทางจรรยาบรรณของบุคลากร)

3. มหาวิทยาลัยฯ มีระบบการติดตามให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

1) มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดให้มีระบบในการติดตามบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนในการนำ

☑ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

ความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้บุคลากรรายงานผลตามแบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนา โดยมอบหมายให้คณะเป็นผู้ติดตามหลังจากบุคลากรกลับจากการพัฒนา 6 เดือน (RMUTTO5.1-6-21แบบติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาไปใช้ในการปฏิบัติงาน) ทั้งนี้ ในปี การศึกษา 2562 มีผลที่ได้จากการติดตามการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการพัฒนาจากบุคลากร เพื่อให้ บุคลากรได้รายงานผลการพัฒนาวิชาการและวิชาชีพ โดยมีบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมสัมมนา จำนวน 79 คน (RMUTTO5.1-6-22แบบรายงานผลการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของบุคลากร) โดยมีบุคลากรได้รับการพัฒนา ทักษะทางวิชาการเช่น นางสาวนางสาวกรณัญญ์ นาภิบาล เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการ พัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย Smart teaching เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมชั้น 1 SC 103 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี องค์ความรู้ที่ได้รับ คือ สามารถนำองค์ความรู้มาปรับใช้ในการเรียนการสอนให้น่าสนใจมากยิ่งขึ้น รวมถึงมีทักษะในการผลิตและ เลือกใช้สื่อในการเรียนการสอนที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสม (RMUTTO5.1-6-23เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา คุณาน (บุคลากรสายวิชาการ)) และบุคลากรสายสนับสนุน ราย นายกฤติภูมิ แวงภูลา เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมการพัฒนาศูนย์สายสนับสนุน เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพและการเตรียมความพร้อมการขอ กำหนดตำแหน่งสูงขึ้น เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จ.ชลบุรี องค์ความรู้ที่ได้รับคือ ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน การจัดทำผลงานด้านวิเคราะห์/สังเคราะห์และงานด้านวิจัยเพื่อนำมาต่อยอดและพัฒนางานให้มีความก้าวหน้าใน สายอาชีพได้ (RMUTTO5.1-6-24เอกสารรายงานการฝึกอบรม สัมมนา คุณาน (บุคลากรสายสนับสนุน))

2) มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการติดตามการสรรหาบุคลากร (พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ลูกจ้างชั่วคราว และ พนักงานราชการ งบประมาณประจำปี 2563 (ปีการศึกษา 2562) ซึ่งกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการเปิดรับ สมัครตำแหน่งประเภททั่วไปและตำแหน่งทางวิชาการ (พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา) (RMUTTO5.1-6-25รายงานการจัดสรรอัตราว่าง และสรุปผลการสรรหาบุคลากร) และมหาวิทยาลัยฯ ได้ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบแข่งขัน และคัดเลือก ให้ผู้สอบผ่านรายงานตัวปฏิบัติหน้าที่ ได้ ดังนี้

1. ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา รายงานตัวปฏิบัติหน้าที่ ได้ ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2563 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2563
2. ผู้ผ่านการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา รายงานตัวปฏิบัติหน้าที่ได้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 ถึงวันที่ 16 เมษายน 2563ดังตารางนี้

ตำแหน่งวิชาการ (สอบคัดเลือก)		
หน่วยงานที่เปิดสอบ	คุณสมบัติ/ จำนวน	ผู้สอบผ่าน/ไม่มีผู้สมัคร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
1. หลักสูตรผลิตบัณฑิตเพื่อสุขภาพและความงาม	ปริญญาเอก 1 อัตรา	ไม่มีผู้สมัครสอบคัดเลือก

หน้า 254

☒ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

สรุป

1. ตำแหน่งวิชาการ ผู้สอบผ่านการแข่งขันและคัดเลือก ดังนี้
 - 1.1 วุฒิปริญญาเอก 11 คน
 - 1.2 วุฒิปริญญาโท 4 คนทั้งนี้ ผู้ผ่านการสอบแข่งขันและคัดเลือก จำนวน 15 คน ได้ยื่นคะแนนความสามารถทางภาษาอังกฤษ จำนวน 6 คน และยังไม่ยื่นคะแนนความสามารถทางภาษาอังกฤษ จำนวน 9 คน
2. ตำแหน่งวิชาการ ไม่มีผู้สมัครสอบและไม่มีผู้ผ่านการสอบแข่งขัน ดังนี้
 - 2.1 วุฒิปริญญาเอก 15 อัตรา
 - 2.2 วุฒิปริญญาโท 3 อัตรา
3. ตำแหน่งประเภททั่วไป ผู้ผ่านการสอบแข่งขัน ดังนี้
 - 3.1 วุฒิปริญญาตรี จำนวน 5 อัตรา
4. ตำแหน่งประเภททั่วไป เรียกบัญชี ดังนี้
 - 4.1 วุฒิปริญญาตรี จำนวน 3 อัตรา

และการเปิดรับสมัครลูกจ้างชั่วคราว และพนักงานราชการ ตามวุฒิการศึกษาและภาระงานที่หน่วยงานเจ้าของอัตราของเปิดรับสมัคร

3) มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการติดตามการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาแก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยให้บุคลากรได้รายงานผลการศึกษา เช่น นายจรูญศักดิ์ จารุธีรนาท อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาการจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมกับการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยศิลปากร และนางสาวณัฐจารี อรุณโชติ นักวิชาการเงินและบัญชี คณะเทคโนโลยีสังคมศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการสาธารณสุข มหาวิทยาลัยบูรพา รวมทั้ง มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบสถานะการศึกษาของผู้ที่กำลังศึกษาต่อ ราย นางสาวทิพย์วดี ประไพวงษ์ ซึ่งอยู่ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถานะปัจจุบัน เป็นนิสิต(ภาคปกติ) (RMUTTO5.1-6-26เอกสารการเพิ่มวุฒิทางการศึกษาแก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน)

4. มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนการบริหารและพัฒนามูลฐาน โดยกองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการตลอดปีการศึกษา 2562 และมีการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผน ดังนี้

มหาวิทยาลัยฯ มีการนำแผนการบริหารและพัฒนามูลฐานตามข้อ 1 จำนวน 4 แผน ประกอบด้วย แผนด้านการวางอัตรากำลังและการสรรหามูลฐาน แผนด้านการพัฒนามูลฐาน แผนด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและดำรงรักษามูลฐาน และแผนการพัฒนาและส่งเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร มาประเมินผลสำเร็จตามตัวชี้วัด จากการประเมินผลความสำเร็จของแผนพัฒนามูลฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2562ดังนี้

☑ 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

จำนวนตัวชี้วัดแผนพัฒนาบุคลากรทั้งหมด	=	18	ตัวชี้วัด
จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุผล	=	5	ตัวชี้วัด
ความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากร	=	$(18-5)/18 \times 100$	
	=	72.22%	

ดังนั้น ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2563 ร้อยละ 72.22 ไม่บรรลุตามเป้าหมาย

แนวทางปรับปรุงพัฒนาแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2562 ดังนี้

1. บรรจุอาจารย์วุฒิปริญญาเอกได้ตามอัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรร
2. ส่งเสริมให้อาจารย์เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น
3. ส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนเสนอขอตำแหน่งให้สูงขึ้นมีจำนวนเพิ่มขึ้น
4. ส่งเสริมสวัสดิการให้กับบุคลากรเพื่อให้งานที่มีประสิทธิภาพ

จากการเปรียบเทียบการประเมินความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2561 ร้อยละ 70.59 และปีการศึกษา 2562 ร้อยละ 72.22 ความสำเร็จในการดำเนินการเพิ่มขึ้นจากเดิม(RMUTTO5.1-6-27สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2562)

5. มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการบริหารและการพัฒนาคนอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยฯ โดยกองบริหารงานบุคคลมีการเสนอเรื่องเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลเข้าคณะกรรมการ ก.บ.ม.ดังนี้

1. การบริหารอัตรากำลัง (RMUTTO5.1-6-28มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำปีมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2562)
2. การเข้าสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (RMUTTO5.1-6-29มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำปีมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563)
3. การเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น (สายสนับสนุน) (RMUTTO5.1-6-30มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำปีมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562)

เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรในปีต่อไป (RMUTTO5.1-6-31แผนการปรับปรุงแผนการพัฒนาคณาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2563)

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-6-01	แผนพัฒนาบุคลากร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565)
RMUTTO5.1-6-02	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิเคราะห์อัตรากำลังสายวิชาการและสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-03	เอกสารเปิดรับสมัครพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา
RMUTTO5.1-6-04	ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการและสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-05	แบบสำรวจความต้องการฝึกอบรมสัมมนาและพัฒนาบุคลากรด้านศึกษาต่อ
RMUTTO5.1-6-06	ภาพกิจกรรมการให้ความรู้บุคลากรสายสนับสนุน
RMUTTO5.1-6-07	ภาพกิจกรรมโครงการสำหรับบุคลากรสายวิชาการ
RMUTTO5.1-6-08	แบบรายงานการพัฒนาบุคลากรและกิจกรรมในระบบ e - manage
RMUTTO5.1-6-09	ข้อมูลบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาด้านการศึกษาต่อประจำปีการศึกษา 2562
RMUTTO5.1-6-10	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการเข้าอยู่อาศัยในบ้านพักของข้าราชการ พ.ศ. 2548
RMUTTO5.1-6-11	บุคลากรรับบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพ
RMUTTO5.1-6-12	ภาพถ่ายสนามกีฬาโรงยิมส์และกิจกรรมแอโรบิก
RMUTTO5.1-6-13	ภาพถ่ายห้องพยาบาล
RMUTTO5.1-6-14	กิจกรรมการดำเนินการ 5 ส
RMUTTO5.1-6-15	บันทึกข้อความการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2563) เพื่อพิจารณาเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานฯ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563
RMUTTO5.1-6-16	เอกสารคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2562
RMUTTO5.1-6-17	คู่มือจรรยาบรรณบุคลากรและข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร
RMUTTO5.1-6-18	เอกสารเซ็นรับทราบการชี้แจงเรื่องจรรยาบรรณ ณ วันรายงานตัว
RMUTTO5.1-6-19	คณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย
RMUTTO5.1-6-20	การตรวจสอบกรณีที่กระทำความผิดทางจรรยาบรรณของบุคลากร
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	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2562

RMUTTO5.1-6-28	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2562 และ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563
RMUTTO5.1-6-29	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563
RMUTTO5.1-6-30	มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 และ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2563
RMUTTO5.1-6-31	แผนการปรับปรุงแผนการพัฒนาคณาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2563

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 และหน่วยงานสนับสนุนในปีการศึกษา 2562ผู้บริหารมหาวิทยาลัยได้ประกาศเจตนารมณ์ และนโยบายการประกันคุณภาพผ่านสำนักงานประกันคุณภาพ คณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานตามพันธกิจหน่วยงานโดยใช้ระบบประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของงานตามพันธกิจหน่วยงานให้ครอบคลุมกระบวนการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงาน และให้ถือเป็นหน้าที่ของทุกหน่วยงานในการให้การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการ ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา 2562 (RMUTTO 5.1-7-01 ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน)โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1) การควบคุมคุณภาพ

แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) (RMUTTO 5.1-7-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ก.ป.ม.) เพื่อทำหน้าที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลการพัฒนา นโยบายและแผนประกันคุณภาพ กำกับดูแล ติดตาม ตรวจสอบ ระบบการประกันคุณภาพภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัยกำกับดูแลงานสารสนเทศด้านประกันคุณภาพ และการประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัย มีผลการดำเนินงานในเรื่องการวางแผนงาน การกำกับติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานทั้งในปีการศึกษา 2557-2561 ที่ผ่านมา และปีการศึกษาปัจจุบัน 2562 วางแผนปรับปรุงเพื่อพัฒนา ตามรายงานการประชุม คณะกรรมการ ก.ป.ม.(RMUTTO 5.1-7-03รายงานการประชุม คณะกรรมการ ก.ป.ม.)

- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาฯ (RMUTTO 5.1-7-04 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพฯ) ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการอำนวยการที่ปรึกษาอธิการบดีรองอธิการบดีผู้ช่วยอธิการบดีคณบดีผู้อำนวยการมีหน้าที่กำหนด/ทบทวนนโยบาย และเป้าหมายคุณภาพของมหาวิทยาลัย กำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในแต่ละระดับให้เป็นไปตามระบบ พิจารณามอบหมายให้มีคณะกรรมการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดตามลำดับ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจตามที่เห็นสมควร เพื่อกำกับ ดูแล และติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา และกำกับติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด ในส่วนคณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วยคณะกรรมการกำกับตัวชี้วัด คณะกรรมการผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด/หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะกรรมการจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลตามตัวชี้วัด มีหน้าที่ ทบทวนและจัดทำแผนการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา กำกับ ติดตาม และส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามระบบหรือตามแผน ดำเนินการให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ระดับคณะ ระดับหน่วยงาน และ

มหาวิทยาลัย จัดเก็บ/สนับสนุนข้อมูล และรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในส่วนที่รับผิดชอบ กำกับติดตาม ตรวจสอบการจัดเก็บ การบันทึกข้อมูลให้เป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัดใน ระบบ CHE QA Onlineเสนอแนะ แต่งตั้งคณะกรรมการตามที่เห็นสมควร เพื่อกำกับติดตามการดำเนินงาน กลไกและวิธีการให้การจัดทำรายงานการ ประเมินตนเอง (SAR) ของมหาวิทยาลัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพ การศึกษา ตามที่ผู้บริหารมหาวิทยาลัย มอบหมาย และคณะกรรมการประสานงาน

การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพได้ ดำเนินการประชุมวางแผน และกำกับติดตาม (monitoring) ประสานงานการดำเนินงานประกันคุณภาพตาม องค์ประกอบ และติดตามให้ทุกส่วนงานรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานประกันคุณภาพในทุกองค์ประกอบทำ ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและใช้ข้อมูลกลางจากระบบข้อมูลของส่วนกลางโดยผ่านการทวนสอบความถูกต้องของ ข้อมูลร่วมกัน ได้แก่ จำนวนนักศึกษา ค่า FTES โดยใช้ฐานข้อมูลของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จำนวน บุคลากรโดยใช้ข้อมูลกลางของกองบริหารงานบุคคล การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร โดยใช้ข้อมูลจากกอง คลัง การกำกับติดตามแผนของหน่วยงานต่างๆ การติดตามผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ เป็นต้น ผลการ ดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นรายงานข้อมูลบุคลากรจากกองบริหารงานบุคคล (RMUTTO 5.1-7-05 รายงานต้นทุนต่อ หน่วยจากกองคลัง) (RMUTTO 5.1-7-06 รายงานค่า FTES จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน) ซึ่งแสดงให้เห็น บทบาทในการกำกับ ติดตาม ประสานงาน รวมทั้งขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ทุกภาคส่วนได้ดำเนินงานประกัน คุณภาพตามระบบกลไกของมหาวิทยาลัย

การดำเนินงานกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายคุณภาพ (KPI) ตามตัวชี้วัด สกอ. ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะหลักสูตร และหน่วยงาน (RMUTTO 5.1-7-07ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย)ได้กำหนดผู้รับผิดชอบกำกับตัวชี้วัด หน่วยงานที่ รับผิดชอบและผู้จัดเก็บข้อมูล และกำหนดค่าเป้าหมายให้สอดคล้องกับเป้าหมายของตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผน และ กำหนดผู้กำกับดูแลและรับผิดชอบรายตัวชี้วัดในระดับสถาบัน (RMUTTO 5.1-7-08ผู้กำกับดูแล ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด) มีปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยฯ (RMUTTO 5.1-7-09ปฏิทินการดำเนินงานประกัน คุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2562) โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำ มหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 24 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมรัศมีธรา ชัน 7อาคารสรรพวิชัยบริการ สำนักงานอธิการบดี (อ้างอิง RMUTTO 5.1-7-03รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม.)

การถ่ายทอดนโยบายแต่ละระดับดำเนินการทั้งในรูปแบบการประชุม และการแจ้งเวียนให้ทราบโดยทั่วกันทุกหน่วยงาน

สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดกลไกการควบคุมคุณภาพโดยให้ทุกหน่วยงานและหลักสูตรจัดทำรายงานการ ประเมินตนเองเป็นรอบระยะ 6 , 9 และ 12 เดือนเพื่อควบคุมคุณภาพระบบการดำเนินงานประกันคุณภาพ(RMUTTO 5.1-7-10 หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง) และจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อให้ความรู้ ส่งเสริม สนับสนุน และ พัฒนาศักยภาพ ด้านประกันคุณภาพแก่บุคลากรทุกระดับภายในมหาวิทยาลัยดังนี้

- 1.โครงการวางแผนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก (ระดับผู้บริหาร) วันที่ 28 มกราคม 2563 (RMUTTO 5.1-7-11 สรุปโครงการฯ วันที่28 มกราคม 2563)
- 2.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสายวิชาการของคณะ/ หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 29 พฤษภาคม 2563 (RMUTTO 5.1-7-12 สรุปโครงการวันที่ 29 พฤษภาคม 2563)
- 3.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน การจัดทำ (ร่าง) คู่มือการประกัน

คุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-7-13 สรุปโครงการวันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2563)

4.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะ/หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2563 (RMUTTO 5.1-7-14 สรุปโครงการวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2563)

5.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 1 ระดับหลักสูตร วันที่ 1 มิถุนายน 2563 (RMUTTO 5.1-7-15 สรุปโครงการ วันที่ 1 มิถุนายน 2563)

6.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 2 ระดับหน่วยงานสนับสนุน วันที่ 15 มิถุนายน 2563 (RMUTTO 5.1-7-16 สรุปโครงการวันที่ 15 มิถุนายน 2563)

7.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 3 ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 22 มิถุนายน 2563 (RMUTTO 5.1-7-17 สรุปโครงการวันที่ 22 มิถุนายน 2563)

มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพอย่างยิ่งโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาฯ เพื่อจัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน ด้านการพัฒนาคุณภาพ การตรวจติดตามและการประเมิน ผลการดำเนินงานการจัดอบรมให้ความรู้แก่นประกันคุณภาพ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานประกันคุณภาพบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ ผลการดำเนินงานกำกับติดตามของสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการบริหารคุณภาพฯ มีผลให้คะแนนประเมินของหลักสูตร คณะ หน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสูงขึ้น บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจการประกันคุณภาพเพิ่มขึ้น และบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านบริหารจัดการงานประกันคุณภาพ

2) การตรวจสอบคุณภาพ การดำเนินงานด้านการกำกับติดตามและตรวจสอบคุณภาพมีการดำเนินการดังนี้

สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการกำหนดปฏิทินประกันคุณภาพระดับมหาวิทยาลัยซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.) ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 24 ตุลาคม 2562 และผ่านได้ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 23 มกราคม 2563 (RMUTTO 5.1-7-18 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 1/2563)และแจ้งเวียนให้กับหลักสูตร/คณะ/สถาบัน/หน่วยงานนำไปจัดทำแผนการดำเนินงานโดยให้มีความสอดคล้องกับปฏิทินของมหาวิทยาลัยรวมทั้งได้มีการกำกับติดตามการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของทุกหน่วยงาน โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดจะเป็นผู้รวบรวมและรายงานการดำเนินงานให้ผู้กำกับตัวชี้วัด และรายงานต่อผู้บริหารได้ทราบ โดยสำนักงานประกันคุณภาพเป็นผู้รวบรวมผลการดำเนินงานในรอบ 6 9 และ 12 เดือนในภาพรวมเสนอต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.)

สำนักงานประกันคุณภาพได้ดำเนินการติดตาม และตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพจากรายงานการประเมินตนเองของระดับหลักสูตร/คณะและหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการประกันคุณภาพของทุกส่วนงานของมหาวิทยาลัย โดยภายหลังจากที่ได้ประชุมพูดคุยผลการดำเนินงาน และพิจารณารายงานการประเมินตนเองของแต่ละระดับแล้ว พบว่ามีการดำเนินงานตามระบบกลไกประกันคุณภาพ และใช้วงจรคุณภาพในการกำกับและดำเนินงานคุณภาพ แต่การเขียนรายงานการประเมินตนเองยังต้องมีการปรับปรุงส่วน จึงจัดโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรและคณะ โดยมีการอบรมการเขียนรายงานการประเมินตนเองเข้าไปด้วย

เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าใจและสามารถเขียนรายงาน SAR ได้ดีขึ้นซึ่งผลการดำเนินงานพบว่า หลักสูตรสามารถปรับแก้ไขการเขียนและทำให้คุณภาพรายงานดีขึ้น และปีนี้นักงานประกันคุณภาพมีการใช้ระบบกำกับติดตามตรวจสอบ RMUTTO QA มาใช้ในการอบรมผู้ตรวจประเมินฯ โดยให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้เข้าทดสอบการตรวจประเมินฯ ทั้งระดับหลักสูตรและคณะ ซึ่งเป็นทดสอบระบบเบื้องต้นก่อนการตรวจประเมินคุณภาพจริง ซึ่งได้ผลค่อนข้างดี ในปีนี้ผลการดำเนินงานพบว่า ในปีการศึกษา 2562หลักสูตร และคณะ หน่วยงานสนับสนุนสามารถดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาหน่วยงานได้ตามกรอบเวลาในปฏิทินการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ส่งผลให้การควบคุมตรวจสอบคุณภาพงานประกันคุณภาพในภาพรวมของมหาวิทยาลัยดำเนินการได้อย่างสะดวก และเป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

สำนักงานประกันคุณภาพจัดโครงการเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน วันที่ 17 สิงหาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี เพื่อตรวจสอบคุณภาพในการดำเนินงานประกันคุณภาพ การจัดเก็บเอกสาร ข้อมูลหลักฐาน และตรวจสอบรายงานการประเมินตนเองของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.1-7-19 สรุปโครงการเตรียมความพร้อมตรวจประเมินมหาวิทยาลัยวันที่ 17 สิงหาคม 2563)

3)การประเมินคุณภาพ สำนักงานประกันคุณภาพกำหนดแผนการตรวจประเมินคุณภาพภายในประจำปีการศึกษา 2562ทั้งระดับหลักสูตร คณะ สถาบัน และหน่วยงานสนับสนุนและกำกับดูแลรับผิดชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ(RMUTTO 5.1-7-20คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ) รวมทั้งดำเนินการและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องกำหนดแผนและดำเนินกิจกรรมโครงการการเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในให้กับทุกระดับส่วนงาน ประสานงานและสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประเมินคุณภาพของหลักสูตร คณะ หน่วยงานสนับสนุน ตามโครงสร้างของมหาวิทยาลัย และดำเนินการตรวจประเมินมหาวิทยาลัย อีกทั้งประสานงาน อำนาจความสะดวก และกำกับให้มีการดำเนินงานกรอกข้อมูลและรายงานผลการประเมินเข้าสู่ระบบ CHE QA Online ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้ทันเวลาภายใน 120 วันหลังสิ้นปีการศึกษา และนำผลการประเมินทุกระดับในภาพรวมเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย เพื่อรับทราบข้อเสนอแนะและนำมาปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษาถัดไป และสำนักงานประกันคุณภาพได้รายงานผลต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 24 ตุลาคม 2562 วาระที่ 5.1 (RMUTTO 5.1-7-21 รายงานการประชุม ก.ป.ม.ครั้งที่ 2/2562) และเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 6/2562 วันที่ 8 ตุลาคม 2562 วาระที่ 5.6 และครั้งที่ 1/2563 วาระที่ 5.7 (RMUTTO 5.1-7-22 รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 6/2562และ ครั้งที่ 1/2563) และเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2563 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 วาระที่ 5.4 (RMUTTO 5.1-7-23 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 3/2563)ผลการดำเนินงานตามพันธกิจการส่งเสริม สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพภายในตามระบบกลไกที่สถาบันกำหนด พบว่ามหาวิทยาลัยมีระบบกลไกด้านประกันคุณภาพ และสามารถกำกับให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพได้ครอบคลุมในทุกประเด็นเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ โดยทุกหน่วยงานมีการดำเนินการในเรื่องการควบคุมกำกับติดตามคุณภาพตามระบบกลไกของมหาวิทยาลัย และรายงานต่อมหาวิทยาลัยได้ครบถ้วนทุกหน่วยงานทั้งในเรื่องของการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลข้อมูลตามกรอบเวลา นอกจากนี้ทุกหน่วยงานทุกระดับจากทุกวิทยาเขต ได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการของส่วนกลาง ตาม

รายงานผลของแผนปฏิบัติราชการประจำปีของสำนักงานประกันคุณภาพและรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งการดำเนินงานตามระบบกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ทั้งในเรื่องการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพดังรายงานการประเมินตนเองของทุกระดับส่วนงานอย่างครบถ้วน และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจากข้อเสนอแนะ และการประเมินคุณภาพของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ตามรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพของทุกส่วนงาน ผลการดำเนินงานการจัดอบรมให้ความรู้แก่ประกันคุณภาพ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานประกันคุณภาพบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ ผลการดำเนินงานกำกับติดตามของสำนักงานประกันคุณภาพ และคณะกรรมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยฯ มีผลให้คะแนนประเมินของหลักสูตร คณะหน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสูงขึ้นบรรลุเป้าหมายเชิงคุณภาพตามแผน และทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพหน่วยงานได้ครบทุกหน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งแสดงให้เห็นกระบวนการกำกับติดตาม ควบคุม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ ที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาคุณภาพโดยดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพสำนักงานคณะทุกคณะซึ่งดำเนินการเป็นปีแรกแสดงให้เห็นว่ากระบวนการกำกับติดตามอย่างจริงจังที่นำมาใช้ให้ผลที่ดี มหาวิทยาลัยจึงวางแผนในการนำระบบกลไกดังกล่าวที่ได้ดำเนินการในปีนี้ไปใช้ในการดำเนินงานในปีต่อไป

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.1-7-01	ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา 2562
RMUTTO 5.1-7-02	คำสั่งคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (ก.ป.ม.)
RMUTTO 5.1-7-03	รายงานการประชุม คณะกรรมการ ก.ป.ม.
RMUTTO 5.1-7-04	คณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพฯ
RMUTTO 5.1-7-05	รายงานข้อมูลบุคลากรจากกองบริหารงานบุคคล
RMUTTO5.1-7-06	รายงานต้นทุนต่อหน่วยจากกองคลัง, รายงานค่า FTES จากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
RMUTTO5.1-7-07	ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย ระดับมหาวิทยาลัย
RMUTTO5.1-7-08	ผู้กำกับดูแลและรับผิดชอบรายตัวชี้วัดในระดับสถาบัน
RMUTTO 5.1-7-09	ปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยฯ
RMUTTO 5.1-7-10	หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเอง
RMUTTO 5.1-7-11	สรุปโครงการวางแผนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ระดับผู้บริหาร) วันที่ 28 มกราคม 2563
RMUTTO 5.1-7-12	สรุปโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสายวิชาการของคณะ/หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 29 พฤษภาคม 2563
RMUTTO 5.1-7-13	สรุปโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน การจัดทำ (ร่าง) คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2563

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-7-14	สรุปโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะ/หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2563
RMUTTO 5.1-7-15	สรุปโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 1 ระดับหลักสูตร วันที่ 1 มิถุนายน 2563
RMUTTO 5.1-7-16	สรุปโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 2 ระดับหน่วยงานสนับสนุน วันที่ 15 มิถุนายน 2563
RMUTTO 5.1-7-17	สรุปโครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 3 ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 22 มิถุนายน 2563
RMUTTO 5.1-7-18	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 1/2563
RMUTTO 5.1-7-19	สรุปโครงการเตรียมความพร้อมตรวจประเมินมหาวิทยาลัยวันที่ 17 สิงหาคม 2563
RMUTTO 5.1-7-20	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ
RMUTTO 5.1-7-21	รายงานการประชุม ก.ป.ม.ครั้งที่ 2/2562
RMUTTO 5.1-7-22	รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 6/2562และ ครั้งที่ 1/2563
RMUTTO 5.1-7-23	รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 3/2563

ตัวชี้วัดที่ 5.2 :ผลการบริหารของคณะ

ชนิดของตัวชี้วัด :ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะของทุกคณะ

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

ผลการประเมินทุกคณะ ในปีการศึกษา 2562 (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)

คณะ/สถาบัน	คะแนนเฉลี่ยผลประเมิน (เต็ม 5 คะแนน)	ระดับคุณภาพ
1.คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	4.40	ดี
2.คณะเทคโนโลยีสังคม	4.10	ดี
3.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	3.59	ดี
4.คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	4.22	ดี
5.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3.86	ดี
6.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.58	ดีมาก
7.คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	3.72	ดี
8.คณะศิลปศาสตร์	4.20	ดี
9.คณะสัตวแพทยศาสตร์	4.28	ดี
10.สถาบันเทคโนโลยีการบิน	4.27	ดี
ค่าเฉลี่ยทุกคณะของมหาวิทยาลัย	$\frac{41.22}{10} = 4.12$	ดี

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO5.2-1-01	รายงานตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ
RMUTTO5.2-1-02	ตารางสรุปคะแนนตรวจประเมินระดับคณะ

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	น.ส.วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักงานประกันคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่ 5.3: ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

ชนิดของตัวชี้วัด : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

เกณฑ์มาตรฐาน: ข้อ

ผลการดำเนินงาน : ในปีการศึกษา 2562 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ขีด ☒ หน้าข้อที่มีผลการดำเนินงาน)

☒ 1. มีระบบและกลไกในการกำกับ ติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกดำเนินการกำกับติดตามการบริหารจัดการหลักสูตรทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและทุกคณะให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะตามระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตร (RMUTTO 5.3-1-01 ผังระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก) ซึ่งประกอบด้วย การควบคุมดูแลกำกับมาตรฐานการศึกษาและประกันคุณภาพของสภามหาวิทยาลัยและอธิการบดีตรวจสอบการดำเนินงานหลักสูตรคุณวุฒิของอาจารย์ประจำสาขาวิชาการวัดผลและประเมินผลรวมถึงการประกันคุณภาพการศึกษาโดยคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา (RMUTTO 5.3 -1-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา) ซึ่งแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับหลักสูตรการเรียนการสอนการวิจัย การวัดผลการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษารวมทั้งเสนอความเห็นเกี่ยวกับการรวมและการยกเลิกสาขาวิชาการเปิดสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยโดยสภาวิชาการซึ่งรองอธิการบดีด้านวิชาการคอยกำกับติดตามตรวจสอบการดำเนินงานผ่านหน่วยงานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.) ที่ทำหน้าที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานการบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพหลักสูตร

โดยมีรองอธิการบดีด้านวิชาการกำกับดูแลงานวิชาการและประกันคุณภาพทั้งการบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพหลักสูตรและมีสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนการบริหารหลักสูตรและประกันคุณภาพหลักสูตรและมีสำนักงานประกันคุณภาพเป็นหน่วยงานขับเคลื่อนการดำเนินงานกำกับติดตามควบคุมตรวจสอบประเมินและพัฒนาคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยร่วมกับคณะกรรมการบริหารคุณภาพและกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย

- กำหนดกรอบการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทั้งระดับหลักสูตรระดับคณะและระดับสถาบันให้เป็นไปตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษาพ.ศ. 2557 ที่สกอ. กำหนดโดยใช้ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ส.ป.อ. และกำหนดค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับสถาบันโดยมีอธิการบดีเป็นผู้อนุมัติรองอธิการบดีด้านวิชาการเป็นผู้ทบทวนและรองอธิการบดีทุกด้านให้คำรับรองการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและ

เป้าหมายการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและกำหนดให้การดำเนินงานประกันคุณภาพระดับคณะและระดับหลักสูตรดำเนินการล้อตามระบบของมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.3-1-03 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับสถาบันปีการศึกษา 2562)

- มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดผู้จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานในทุกระดับ

(RMUTTO 5.3-1-04 ผู้กำกับตัวชี้วัดและผู้รับผิดชอบระดับสถาบันปีการศึกษา 2562)

- กำหนดปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อให้ทุกหน่วยงานและบุคลากรที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพทุกระดับของมหาวิทยาลัยเข้าใจกรอบระยะเวลาปฏิบัติงานที่ตรงกันและสามารถควบคุมการปฏิบัติงานร่วมกันให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมีระบบ (RMUTTO 5.3-1-05 ปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2562)

- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรระดับคณะและสถาบันแก่บุคลากรภายในโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิวันที่ 29 พฤษภาคม 2563 (RMUTTO 5.3-1-06 โครงการอบรมการประกันคุณภาพสายวิชาการ)

- วางระบบติดตามและควบคุมคุณภาพการศึกษาภายในทุกระดับโดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานรายงานผลการประเมินตนเองตามรอบเวลา 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือนด้วยระบบ E-SAR ผ่านกูเกิ้ลโดร์ฟ ควบคู่ไปกับ ระบบการกำกับติดตาม RMUTTO SAR (RMUTTO 5.3-1-07 หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเองรอบ 6, 9 และ 12 เดือน)

โดยระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะมีการดำเนินการเป็นไปตามกระบวนการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรตามแนวทางปฏิบัติที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดซึ่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนได้จัดทำขั้นตอนการดำเนินงานเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของหน่วยงานที่ <http://academic.rmutto.ac.th> เข้าไปที่เมนูระบบบริการการศึกษา>การดำเนินงานเกี่ยวกับหลักสูตร>ขั้นตอนการจัดทำหลักสูตรใหม่หรือที่เมนูขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดการเรียนการสอน>กระบวนการจัดทำหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้คณะ/หลักสูตรได้ศึกษาและถือปฏิบัติอีกทั้งมีการกำกับติดตามการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรโดยจัดทำเป็นแผนงาน 5 ปีติดตามหลักสูตรที่ครบรอบการปรับปรุงให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาพ.ศ.2558

☒ 2. มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการระดับสถาบันเพื่อพิจารณา

มหาวิทยาลัยมีการกำกับติดตามการดำเนินงานการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามระบบการประกันคุณภาพดังนี้

1. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนและประสานงานกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบดังนี้

- ติดตามการดำเนินการแก้ไขรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อเสนอเล่มหลักสูตรต่อสกอ. (RMUTTO 5.3-2-01 ติดตามการแก้ไขรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ ต่อที่ประชุมสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2562 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2562 โดยมีมติที่ประชุมรับทราบ รายงานการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรและปรับปรุงหลักสูตรของมหาวิทยาลัยตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะของ

ผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 53 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 49 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 3 หลักสูตร ตามลำดับ

- มีการดำเนินงานติดตามข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4) รายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.6) และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) (RMUTTO 5.3-2-02 ขอข้อมูลมคอ.7 ประจำปีการศึกษา 2561 และมคอ.3-6 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2562 และ 2/2562) โดยทุกคณะได้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4) รายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.6) และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) ประจำปีการศึกษา 2561 ให้รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร มาয়่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อดำเนินการรวบรวมภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา และมคอ.3-6 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2562 และ 2/2562) ให้รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร มาয়่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อดำเนินการรวบรวมภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา

- มีการแจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลาเพื่อให้คณะ/สถาบันดำเนินการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการที่กำหนดให้ทุกหลักสูตรควรได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ทันสมัย (RMUTTO 5.3-2-03 ขอแจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลา)

- มีติดตามการนำเสนอหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยและยังไม่ได้ดำเนินการเสนอรายละเอียดหลักสูตรต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ CHECO (RMUTTO 5.3-2-04 ติดตามการนำเสนอหลักสูตรยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไขเล่มหลักสูตรต่อสป.อ.)

- แจ้งให้คณะ/สาขาวิชาเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการ (RMUTTO 5.3-2-05 การเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการ)

2. สภาวิชาการ (RMUTTO 5.3-2-06 คำสั่งสภาวิชาการ) พิจารณาเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับหลักสูตรการเรียนการสอนการวิจัยการวัดผลการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษารวมทั้งเสนอความเห็นเกี่ยวกับการรวมและการยกเลิกสาขาวิชาการเปิดสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยซึ่งมีการดำเนินงานดังนี้

- พิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ในแต่ละหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-07 การพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ที่เสนอสภาวิชาการ)

- พิจารณาการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ในแต่ละหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-08 การพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ที่เสนอสภามหาวิทยาลัย)

- พิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-09 การพิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ)

- พิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (RMUTTO 5.3-2-10 การพิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจาก

สภามหาวิทยาลัย)

3. สำนักงานประกันคุณภาพมีการดำเนินงานกำกับติดตามการควบคุมคุณภาพการประเมินคุณภาพและการพัฒนาคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยติดตามตรวจสอบการดำเนินงานจากผู้กำกับตัวชี้วัดให้ผลการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดทั้งระดับสถาบันระดับคณะระดับหลักสูตรตามเอกสารและบันทึกข้อความการกำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพดังนี้

- บันทึกติดตามการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในของทุกระดับและรายงานต่อผู้บริหาร (RMUTTO 5.3-2-11 บันทึกติดตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน)

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

- มหาวิทยาลัยมีการมีการกำกับติดตามคุณภาพของหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯเพื่อเป็นไปตามกลไกการประกันคุณภาพของหลักสูตรให้ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำกับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประกอบกับสภามหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการบริหารหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2558

- ดำเนินการให้หน่วยงานสนับสนุนประเมินคุณภาพโดยการประเมินคุณภาพคู่มือการปฏิบัติงาน Standard Operating Procedure (SOP) เพื่อให้เกิดการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงาน โดยมุ่งหวังให้บุคลากรของหน่วยงานสามารถสร้างสมรรถนะในการปฏิบัติงานได้สอดคล้องกับแนวทางที่หน่วยงานต้องการและเกิดความก้าวหน้าในสายงานที่ปฏิบัติอยู่ อีกทั้งบุคลากรในแต่ละหน่วยงานจะสามารถทำงานแทนกันได้ สามารถนำไปปฏิบัติงานได้จริง ทางมหาวิทยาลัยฯ จึงส่งเสริมให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานดังกล่าว โดยสำนักงานประกันคุณภาพรายงานต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย ก.ป.ม. ได้ทราบ (RMUTTO 5.3-2-13 รายงานการประชุม ก.ป.ม. ครั้งที่ 2/2563 วันที่ 22 เมษายน 2563) พร้อมทั้งมีแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน (RMUTTO 5.3-2-14 คำสั่งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน)

- กำหนดให้สำนักงานคณะทุกคณะดำเนินการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเช่นเดียวกับหน่วยงานสนับสนุน (RMUTTO 5.3-2-15 ตารางสรุปคะแนนรายงานตรวจหน่วยงานสนับสนุน)

- บันทึกข้อความให้หน่วยงานทุกระดับดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและจัดส่งรายงานตามรอบเวลาและนำผลการติดตามเสนอต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย (RMUTTO 5.3-2-16 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม. ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 และหนังสือติดตามรายการประเมินตนเอง)

- กำหนดให้ทุกหน่วยงานดำเนินการประกันคุณภาพและรับการตรวจประเมินคุณภาพรวมทั้งรายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพเบื้องต้นต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2563 วันที่ 13 กรกฎาคม 2563 (RMUTTO 5.3-2-17 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ, RMUTTO 5.3-2-18 ตารางสรุปผลประเมินระดับหน่วยงานหลักสูตรคณะ , RMUTTO 5.3-2-19 รายงานการประชุมคณะกรรมการ

ประกันคุณภาพ ครั้งที่ 3/2563 วันที่ 13 กรกฎาคม 2563) 6. มีคณะกรรมการบริหารงานบัณฑิตศึกษาเพื่อควบคุมคุณภาพกำกับติดตามการดำเนินงานการบริหารงานบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยดำเนินงานภายใต้การกำกับของรองอธิการบดีด้านวิชาการและมีการรายงานผลต่อสภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัย
☑ 3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะ ให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ
ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยจัดสรรทรัพยากรงบประมาณประจำปี 2562 ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของส่วนกลางด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะรายละเอียดดังนี้ ในด้านการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร มหาวิทยาลัยมีแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตบัณฑิตและการพัฒนานักศึกษา โดยมีกลยุทธ์ที่จะปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มีการจัดสรรงบประมาณให้แก่คณะ/สถาบัน ในการพัฒนาหลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษาซึ่งแต่ละคณะ/สถาบัน จะมีแผนพัฒนาหลักสูตร และดำเนินการพัฒนาหลักสูตรโดยมีสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนทำหน้าที่ในการกำกับดูแลการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามรอบ และการกำกับดูแลคุณภาพของหลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร รวมถึงการนำเสนอหลักสูตรเข้าบรรจุในวาระการประชุมเพื่อพิจารณาในคณะกรรมการตรวจสอบและพิจารณา กลั่นกรองหลักสูตร คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยฯ ซึ่งหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยจะนำเสนอต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อรับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่อไป ซึ่งในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 53 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 49 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 4 หลักสูตร ตามลำดับ - สนับสนุนการจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรคณะ และสถาบันโดยระบุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563 (RMUTTO 5.3-3-01 แผนปฏิบัติการประจำปี 2562 สำนักงานประกันคุณภาพ) อีกทั้งปีการศึกษา 2562 สำนักงานประกันคุณภาพร่วมมือกับสำนักวิทยบริการและสารสนเทศจัดทำระบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ (Rmuttosar) เพื่อเป็นการกำกับติดตามประกันคุณภาพตามรอบการประเมินทั้งระดับหลักสูตร และคณะ มหาวิทยาลัยพร้อมดำเนินการวางระบบการส่งเอกสารDocuShareเพื่อวางรายการหลักฐานผ่านระบบ Google Drive ทั้งระดับหลักสูตรคณะและสถาบันเพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบทั้งรอบ 6,9และ12 เดือน (RMUTTO 5.3-3-02 หน้าเวประบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ) - สำนักงานประกันคุณภาพจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อให้ความรู้ ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพด้านประกันคุณภาพแก่บุคลากรทุกระดับภายในมหาวิทยาลัยดังนี้(RMUTTO 5.3-3-03 ตารางสรุปโครงการประกันคุณภาพประจำปีงบประมาณ 2562) 1.โครงการวางแผนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ระดับผู้บริหาร) วันที่ 28 มกราคม 2563 2.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำหรับบุคลากรสาย

วิชาการของคณะ/หน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 29 พฤษภาคม 2563

3.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน การจัดทำ (ร่าง) คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2563

4.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะ/หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2563

5.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 1 ระดับหลักสูตร วันที่ 1 มิถุนายน 2563

6.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 2 ระดับหน่วยงานสนับสนุน วันที่ 15 มิถุนายน 2563

7.โครงการอบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา รุ่นที่ 3 ระดับคณะ/สถาบัน วันที่ 22 มิถุนายน 2563 มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับงานประกันคุณภาพอย่างยิ่งโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเพื่อจัดทำแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในด้านการพัฒนาคุณภาพการตรวจติดตามและการประเมิน (RMUTTO 5.3-3-04คำสั่งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

มหาวิทยาลัยได้นำผลจากการดำเนินงานประกันคุณภาพในปีการศึกษา 2562 ไปวางแผนการตั้งงบประมาณเพื่อจัดสรรสำหรับการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอีกทั้งมหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานระดับหลักสูตรตามต้นทุนต่อหน่วย(RMUTTO 5.3-3-05รายงานต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัย) ที่นักศึกษาลงทะเบียนสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนให้การสนับสนุนทรัพยากรสำหรับการดำเนินงานหลักสูตรและคณะโดยจัดส่งข้อมูลค่า FTES ให้คณะในการคำนวณสัดส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาและข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิต(RMUTTO 5.3-3-06 ข้อมูล FTES ของ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน) เพื่อนำไปพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ 4. นำผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรและคณะที่ผ่านการพิจารณาของกรรมการระดับสถาบันเสนอสถาบันเพื่อพิจารณา

สำนักงานประกันคุณภาพดำเนินการนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะ หน่วยงาน และระดับสถาบัน ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

- ผลการประเมินปีการศึกษา 2561 สำนักงานประกันคุณภาพได้รายงานผลต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 24 ตุลาคม 2562 วาระที่ 5.1 (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 5.1-7-21 รายงานการประชุม ก.ป.ม.ครั้งที่ 2/2562) และเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 6/2562 วันที่ 8 ตุลาคม 2562 วาระที่ 5.6 และครั้งที่ 1/2563 วาระที่ 5.7 (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 5.1-7-22 รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 6/2562และ ครั้งที่ 1/2563) และเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2563 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 วาระที่ 5.4 (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 5.1-7-23 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 3/2563)เพื่อเป็นการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ

- ผลการประเมินปีการศึกษา 2562 อยู่ระหว่างการประเมินตามปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานประกันคุณภาพได้มีการติดตามผ่านบันทึกข้อความหนังสือ เรื่องขอความอนุเคราะห์ให้จัดส่งรายงานการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร คณะ (อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 5.1-7-10หนังสือติดตามรายงานประเมินตนเอง) เพื่อเป็นการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ และหลังจากทุกระดับได้รับการตรวจประเมินฯ เสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานประกันคุณภาพจะนำผลการประเมินฯ มารวบรวม และวิเคราะห์ เพื่อนำเข้าที่ประชุมให้ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยทราบต่อไป

มหาวิทยาลัยมีการกำกับและติดตามตรวจสอบในการกำกับการประกันคุณภาพการศึกษามาอย่างต่อเนื่อง อย่างมีระบบโดยผ่านคณะกรรมการระดับสถาบันพิจารณา และรายงานผลต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ตามระบบกลไกการประกันคุณภาพ จึงมีผลให้มีการพัฒนางานประกันคุณภาพที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

☑ 5.นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากสภาสถาบันมาปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะ ให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

มหาวิทยาลัยฯ นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจประเมินนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อปรับปรุงหลักสูตรและการดำเนินงานของคณะ ในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่3/2563วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 วาระที่ 5.4(อ้างอิงหลักฐาน RMUTTO 5.1-7-23 รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 3/2563)สภามหาวิทยาลัยมีมติเห็นชอบ รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหน่วยงาน หลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2561 พร้อมทั้งมอบให้มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพจากผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับมหาวิทยาลัยตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพ ปีการศึกษา 2561

ส่วนในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ พบว่าปีการศึกษา 2562 ผลการดำเนินงานทุกระดับมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ (RMUTTO 5.3-5-01 แผนพัฒนาจากผลประเมินปีการศึกษา 2561) และดำเนินการตามแผน รวมทั้งส่งรายงานมายังผู้บริหาร (RMUTTO 5.3-5-02 รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพปีการศึกษา 2561)ผลการดำเนินงานพบว่า การดำเนินงานประกันคุณภาพทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะในปีการศึกษา 2562มีผลการประเมินคุณภาพดีขึ้น จำนวนหลักสูตร ทั้งสิ้น 53 หลักสูตร ปริญญาตรี 49 หลักสูตร ปริญญาโท 4 หลักสูตร ระดับคุณภาพ ดี จำนวน 50 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ94.34 ระดับคุณภาพปานกลาง จำนวน 3 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 5.66 และจำนวนคณะที่มีคะแนนระดับดีมาก 1 คณะ คิดเป็นร้อยละ10 ระดับดี 8 คณะ คิดเป็นร้อยละ80 และระดับพอใช้ 1 คณะ คิดเป็นร้อยละ10 และเมื่อพิจารณาผลการประเมินตั้งแต่ปีการศึกษา 2557-2561มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ (RMUTTO 5.3-5-03 รายงานผลการตรวจประเมินปีการศึกษา 2557-2561)

☒ 6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรทั้งหมด 53 หลักสูตรเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 49 หลักสูตรระดับปริญญาโท 4 หลักสูตร ซึ่งในทุกหลักสูตรมีผลการประเมินคุณภาพผ่านการประเมินทุกหลักสูตร ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 100 (RMUTTO 5.3-6-01 ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2562)

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (ข้อ)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
5 ข้อ	6 ข้อ	5	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.3-1-01	ผังระบบการบริหารและประกันคุณภาพหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 5.3 -1-02	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านวิชาการและด้านประกันคุณภาพการศึกษา
RMUTTO 5.3-1-03	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับสถาบันปีการศึกษา 2562
RMUTTO 5.3-1-04	ผู้กำกับตัวชี้วัดและผู้รับผิดชอบระดับสถาบันปีการศึกษา 2562
RMUTTO 5.3-1-05	ปฏิทินการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2562
RMUTTO 5.3-1-06	โครงการอบรมการประกันคุณภาพสายวิชาการ
RMUTTO 5.3-1-07	หนังสือติดตามรายงานการประเมินตนเองรอบ 6, 9 และ 12 เดือน
RMUTTO 5.3-2-01	ติดตามการแก้ไขรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)
RMUTTO 5.3-2-02	ขอข้อมูลมคอ.7 ประจำปีการศึกษา 2561 และมคอ.3-6 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2562 และ 2/2562
RMUTTO 5.3-2-03	ขอแจ้งแผนการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรตามรอบระยะเวลา
RMUTTO 5.3-2-04	ติดตามการนำเสนอหลักสูตรยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไขเล่มหลักสูตรต่อสป.อว.
RMUTTO 5.3-2-05	การเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในกรณีเกษียณอายุราชการ
RMUTTO 5.3-2-06	คำสั่งสภาวิชาการ
RMUTTO 5.3-2-07	การพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ที่เสนอสภาวิชาการ
RMUTTO 5.3-2-08	การพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ที่เสนอสภามหาวิทยาลัย
RMUTTO 5.3-2-09	การพิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำ

รหัสหลักฐาน	รายการ
	หลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ
RMUTTO 5.3-2-10	การพิจารณาเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย
RMUTTO 5.3-2-11	บันทึกติดตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร คณะสถาบัน
RMUTTO 5.3-2-12	บันทึกติดตามแผนพัฒนางานประกันคุณภาพระดับหลักสูตรคณะหน่วยงาน และแผนพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรคณะสถาบัน
RMUTTO 5.3-2-13	รายงานการประชุม ก.ป.ม. ครั้งที่ 2/2563 วันที่ 22 เมษายน 2563
RMUTTO 5.3-2-14	คำสั่งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหน่วยงาน
RMUTTO 5.3-2-15	ตารางสรุปคะแนนรายงานตรวจหน่วยงานสนับสนุน
RMUTTO 5.3-2-16	รายงานการประชุมคณะกรรมการ ก.ป.ม. ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 และหนังสือติดตามรายการประเมินตนเอง
RMUTTO 5.3-2-17	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินทุกระดับ, RMUTTO 5.3-2-18 ตารางสรุปผลประเมินระดับหน่วยงานหลักสูตรคณะ, RMUTTO 5.3-2-19 รายงานการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพ ครั้งที่ 3/2563 วันที่ 13 กรกฎาคม 2563
RMUTTO 5.3-3-01	แผนปฏิบัติการประจำปี 2562 สำนักงานประกันคุณภาพ
RMUTTO 5.3-3-02	หน้าเวประบบการกำกับ ติดตาม การประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพ
RMUTTO 5.3-3-03	ตารางสรุปโครงการประกันคุณภาพประจำปีงบประมาณ 2562
RMUTTO 5.3-3-04	คำสั่งคณะกรรมการบริหารคุณภาพ และกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
RMUTTO 5.3-3-05	รายงานต้นทุนต่อหน่วยของมหาวิทยาลัย
RMUTTO 5.3-3-06	ข้อมูล FTES ของ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
อ้างอิง หลักฐาน RMUTTO 5.1-7-21	รายงานการประชุม ก.ป.ม. ครั้งที่ 2/2562
อ้างอิง หลักฐาน RMUTTO 5.1-7-22	รายงานการประชุม CEO ครั้งที่ 6/2562 และ ครั้งที่ 1/2563
อ้างอิง หลักฐาน RMUTTO 5.1-7-23	รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 3/2563
อ้างอิง หลักฐาน RMUTTO 5.1-7-10	หนังสือติดตามรายงานประเมินตนเอง
อ้างอิง หลักฐาน	รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 3/2563

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO 5.1-7-23	
RMUTTO 5.3-5-01	แผนพัฒนาจากผลประเมินปีการศึกษา 2561
RMUTTO 5.3-5-02	รายงานผลตามแผนพัฒนาคุณภาพปีการศึกษา 2561
RMUTTO 5.3-5-03	รายงานผลการตรวจประเมินปีการศึกษา 2557-2561
RMUTTO 5.3-6-01	ตารางสรุปผลคะแนนประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2562

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ น.ส.วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	1.นางสาวจันทนา กสิวิทย์ 2.นางสาวอนงลักษณ์ สุขใส	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน สำนักงานประกันคุณภาพ

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ตะวันออก

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

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรจุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100
เท่ากับ 5 คะแนน

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรจุเป้าหมายตามสูตร

ร้อยละ

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

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

ร้อยละ

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

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2562 (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)

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

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรจุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
16	12	75.00	3.75

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
3.51	3.75	3.75			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.1-1-01	รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สุริยวรรณ เมณฑกานูนวงศ์	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวจันทนา กสิวิทย์	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 6.2 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรจุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรจุเป้าหมายตามสูตร

ร้อยละ

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

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

ร้อยละ

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

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2562 (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0 ดังนี้

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
13	11	84.62	4.23

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
3.51	4.23	4.23	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.2-1-01	รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	นายอนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวลัคนาณณิ บังเกิดสุข	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 6.3 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายตามสูตร

ร้อยละ

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

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

ร้อยละ

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

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2562 (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ดังนี้

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
11	10	90.91	4.55

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
3.51	4.55	4.55	ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.3-1-01	รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นางจตุพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	นายอนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวอชิษฐาน บุญเสริม	สถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 6.4 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนาศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุป้าหมายตามสูตร

ร้อยละ

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

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

ร้อยละ

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

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2562 (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนาศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย ดังนี้

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
5	4	80	4.00

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
3.51	4.00	4.00			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.4-1-01	ชื่อโครงการวิจัยด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม : แผนภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนหัวกุญแจ จังหวัดชลบุรี
RMUTTO6.4-1-02	ชื่อโครงการวิจัยด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม: การจัดทำแผนที่มรดกสถาปัตยกรรมพื้นที่อาคารที่มีคุณค่า ชุมชนดั้งเดิม ชุมชนทุ่งเหียง จังหวัดชลบุรี

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	นางจุฑพร อรุณกมลศรี	รองอธิการบดี
	นายศิริชัย สมแสน	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	น.ส.งามจิตอินทวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานศิลปวัฒนธรรม
	รศ.ปราโมทย์ พรสุริยา	ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นางสาวชนกานต์ จ้อยชู	สำนักงานศิลปวัฒนธรรม
	นายสุพจน์ แวงภูลา	สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตัวชี้วัดที่ 6.5 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์

ชนิดของตัวชี้วัด ผลลัพธ์

รอบปีประเมิน ปีการศึกษา

เกณฑ์การประเมิน

ร้อยละความสำเร็จของแผนที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 100 เท่ากับ 5 คะแนน

สูตรในการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของจำนวนตัวชี้วัดความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายตามสูตร

ร้อยละ

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

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

ร้อยละ

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

ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2562 (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวมศูนย์ดังนี้

ตัวชี้วัดทั้งหมด	ตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละความสำเร็จ	คะแนน
30	21	70	3.50

ประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

ค่าเป้าหมาย (คะแนน)	12 เดือน (1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)		การบรรลุเป้าหมาย12 เดือน		
	ผล	คะแนน	☒	☐	☐
			ต่ำกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	สูงกว่าเป้าหมาย
3.51	3.50	3.50			

รายการหลักฐาน

รหัสหลักฐาน	รายการ
RMUTTO6.5-1-01	รายงานผลตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมุ่งผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี	รองอธิการบดี
ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	น.ส.ชลชญา คงสมมาตรย์	ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
ผู้จัดเก็บข้อมูล /รายงาน	นายพิษณุกร มะกลาง	กองนโยบายและแผน

บทที่ 3 ส่วนสรุป

ตารางแสดงผลการประเมินตนเองรายตัวชี้วัด ตามองค์ประกอบคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ.

ระดับสถาบัน+เกณฑ์มหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา 2562(1มิ.ย.62 - 31พ.ค.63)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2562	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2562	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต						
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.43	3.51	181.66 53	3.43	3.43	ไม่บรรลุ
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	3.73	ร้อยละ 22	154.5 518.5	ร้อยละ 29.80	3.73	บรรลุ
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	1.51	ร้อยละ 20	94 518.5	ร้อยละ 18.13	1.51	ไม่บรรลุ
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 1	18.67/5 = 3.73 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย						
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	4.41	5 คะแนน	44.08/10	4.41	4.41	ไม่บรรลุ
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	3.98	3.51	39.81/10	3.98	3.98	บรรลุ
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 2	13.39/3 = 4.46 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการ						
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 3	5 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม						
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 4	5 คะแนน					

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2562	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2562	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
องค์ประกอบที่ 5 : การบริหารจัดการ						
5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของ คณะ	5	7 ข้อ	-	7 ข้อ	5	บรรลุ
5.1 การพัฒนาแผน						
5.1.2 ข้อมูลการเงิน						
5.1.3 การบริหารความเสี่ยง						
5.1.4 หลักธรรมาภิบาล						
5.1.5 การจัดการความรู้						
5.1.6 การพัฒนาบุคลากร						
5.1.7 การประกันคุณภาพภายใน						
5.2 ผลการบริหารงานของคณะ	4.12	3.51	41.22/10	4.12	4.12	บรรลุ
5.3 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและ คณะ	5	6 ข้อ	-	6 ข้อ	5	บรรลุ
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 5	14.12/3= 4.71 คะแนน					
เฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 -5	56.18/13 = 4.32 คะแนน					
องค์ประกอบที่ 6 : ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการ อุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ						
6.1มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on	3.75	3.51	12/16	3.75	3.75	บรรลุ
6.2 มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคณะวิจัยสิ่งประดิษฐ์และ สร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0	4.23	3.51	11/13	4.23	4.23	บรรลุ
6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการ วิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	4.55	3.51	10/11	4.55	4.55	บรรลุ
6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความ เป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ ความเป็นไทย	4.00	3.51	4/5	4.00	4.00	บรรลุ

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนนปี การศึกษา 2562	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2562	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผล	คะแนน	การบรรลุ เป้าหมาย
6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อ มุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบ รวมศูนย์	3.50	3.51	21/30	3.50	3.50	ไม่บรรลุ
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ 6	$20.03/5 = 4.01$ คะแนน					
เฉลี่ยรวมองค์ประกอบที่ 1 -6	$76.20/18 = 4.23$ คะแนน					

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน (IPO) ระดับสถาบัน ประจำปีการศึกษา 2562(1มิ.ย.62 – 31พ.ค.63)
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, 5.2,6.1,6.2, 6.3,6.4,6.5)	คะแนน เฉลี่ย	
1 การผลิตบัณฑิต	3.73, 1.51	5,5	3.43	3.73	ดี
2 การวิจัย	4.41	5	3.98	4.46	ดี
3 การบริการวิชาการ	-	5	-	5	ดีมาก
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	-	5	-	5	ดีมาก
5 การบริหารจัดการ	-	5,5	4.12	4.71	ดีมาก
รวมองค์ 1-5	3.22	5.00	3.84	4.32	ดี
ผลการประเมิน	พอใช้	ดีมาก	ดี		
6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐาน การอุดมศึกษาจาก แผนพัฒนา		-	3.75,4.23, 4.55,4.00,3.50	4.01	ดี
รวม องค์ 1-6	3.22	5.00	3.94	4.23	ดี
ผลการประเมิน	พอใช้	ดีมาก	พอใช้		

* หมายเหตุ ตัวชี้วัดที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร
 ตัวชี้วัดที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ

ข้อมูลพื้นฐาน Comondata set

ภาคผนวก

คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)

คณะผู้จัดทำ SAR (Self Assessment Report)

ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานและจัดทำรายงาน ระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2562

รวบรวมโดย สำนักงานประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต			
(1) 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	รองอธิการบดี (ผศ.สุริยวรรณ เมณฑกา นวรงค์)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	น.ส.เพ็ญศิริ โฉมกาย
(2) 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)	ผอ.กองบริหารงานบุคคล (น.ส.สมัญญา พิมพ์าลัย)	น.ส.ฐิติมา ชันเดช
(3) 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)	ผอ.กองบริหารงานบุคคล (น.ส.สมัญญา พิมพ์าลัย)	น.ส.ฐิติมา ชันเดช
(4) 1.4 การบริการนักศึกษา ระดับปริญญาตรี	รองอธิการบดี (นายศิริชัย สมแสน)	ผอ.กองพัฒนานักศึกษา (น.ส.นุสรา หนูกลัด)	นางโสธรา ศรีประสิทธิ์
(5) 1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	รองอธิการบดี (นายศิริชัย สมแสน)	ผอ.กองพัฒนานักศึกษา (น.ส.นุสรา หนูกลัด)	นายเด็ດเด็ว บุญมา
		ผอ.สำนักงานศิลปวัฒนธรรม (น.ส.งามจิตอินทวงศ์)	น.ส.เปรมยุภา สุขเจริญ
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย			
(6) 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)	ผอ.สวพ. (นายอนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช)	น.ส.วรรณษา บาลโสง
(7) 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)	ผอ.สวพ. (นายอนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช)	น.ส.ปัญญา สุริยะสาร
(8) 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)	ผอ.สวพ. (นายอนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช)	น.ส.ประกาย ขวัญหลาย
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ			
(9) 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)	ผอ.สวพ. (นายอนันต์ พงศ์ธฤกุลพานิช)	น.ส.สุวรรณา ปัดทาบาล
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงและศิลปวัฒนธรรม			
(10) 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)	ผอ.สำนักงานศิลปวัฒนธรรม (น.ส.งามจิตอินทวงศ์)	น.ส.เปรมยุภา สุขเจริญ
		ผอ.กองพัฒนานักศึกษา (น.ส.นุสรา หนูกลัด)	นายเด็ດเด็ว บุญมา

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
		ผอ.สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (รศ.ปราโมทย์ พรสุริยา)	นายสุพจน์ แวงภูลา
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ			
(11) 5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)	ผอ.กองนโยบายและแผน (น.ส.ชลชญา คงสมมาตย์)	นายชินณพัฒน์นันทา
		ผอ.กองคลัง (นางณฐากาญจน์ จันทวงกุลพัฒน์)	น.ส.อันธิกา ไชยศิลป์
		สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (น.ส.วราชมณ ทวีกิตติวงศ์)	น.ส.วราชมณ ทวีกิตติวงศ์
		ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (น.ส.วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)	น.ส.อนงลักษณ์ สุขใส น.ส.ชาลินี ชำนาญวารินทร์
		ผอ.กองบริหารงานบุคคล (น.ส.สมัญญา พิมพ์าลัย)	น.ส.ฐิติมา ชันเดช น.ส.นารี ตัดใจดี
(12) 5.2 ผลการบริหารงานของคณะ	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)	ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (น.ส.วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)	น.ส.อนงลักษณ์ สุขใส
(13) 5.3 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	น.ส.เพ็ญศิริ โฉมกาย
		ผอ.สำนักงานประกันคุณภาพ (น.ส.วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)	น.ส.อนงลักษณ์ สุขใส
องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			
(14) 6.1มาตรฐานที่ 1ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on	รองอธิการบดี (ผศ.สุรียัวรรณ เมณฑกานูวงศ์)	ผอ.สวท (ผศ.ดลฤทัย ศรีทะ)	น.ส.จันทนา กสิวิทย์
(15) 6.2มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัย สิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)	ผอ.สวท. (นายอนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	น.ส.ลัดดาณีนี บังเกิดสุข

ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้กำกับตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บข้อมูล/ผู้รายงาน
(16) 6.3 มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)	ผอ.สวพ. (นายอนันต์ พงศ์ธรรกุลพานิช)	น.ส.อชิฐฐาน บุญเสริม
(17) 6.4 มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่นและความเป็นไทย	รองอธิการบดี (นางจตุพร อรุณกมลศรี)	ผอ.สำนักงานศิลปวัฒนธรรม (น.ส.งามจิตอินทวงศ์)	น.ส.ชนกานต์ จ้อยชู
	รองอธิการบดี (นายศิริชัย สมแสน)	ผอ.สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (รศ.ปราโมทย์ พรสุริยา)	นายสุพจน์ แวงภูลา
(18) 6.5 มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่ การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง โดยใช้ IT แบบรวมศูนย์	รองอธิการบดี (ผศ.สมศักดิ์ ผลภักดี)	ผอ.กองนโยบายและแผน (น.ส.ชลชญา คงสมมาตย์)	นายพิษณุกร มะกลาง