



ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน
ระดับมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2565

รหัสเอกสาร
RMUTTO-
QA-KPI

Version
2

วันที่เริ่มใช้
27 มีนาคม 2566

ผู้ทบทวน

(อาจารย์วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)
ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ที่

ตัวชี้วัด

เป้าหมาย
ปีการศึกษา
2564

ผลการดำเนินงาน
ปีการศึกษา 2564

เป้าหมาย
ปีการศึกษา
2565

อธิการบดี (รศ.ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)

รองอธิการบดี (ผศ.สมณการ ภินนิพงษ์)

รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)

รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)

รองอธิการบดี (ผศ.คณารักษ์ จิระสัญญาณสกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

1.1

ผลการบริหารหลักสูตรโดยรวม

3.50 คะแนน

216.41/61
= 3.55 คะแนน

3.60 คะแนน

✓

1.2

อาจารย์ประจำสถาบันที่มี
คุณวุฒิปริญญาเอก

ร้อยละ 32

179*100/513
ร้อยละ 34.89
= 4.36 คะแนน

ร้อยละ 35

✓

1.3

อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรง
ตำแหน่งทางวิชาการ

ร้อยละ 30.80

158*100/513
ร้อยละ 30.80
= 2.57 คะแนน

ร้อยละ 32

✓

1.4

การบริการนักศึกษาระดับ
ปริญญาตรี

6 ข้อ

6 ข้อ
= 5 คะแนน

6 ข้อ

✓

1.5

กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญา
ตรี

6 ข้อ

6 ข้อ
= 5 คะแนน

6ข้อ

*

✓

1.6

นักศึกษาและบัณฑิต
ผู้ประกอบการ (Student and
Graduate Entrepreneur)
(เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบันกลุ่ม 2)

3 คะแนน

32 /61
= 0.52 คะแนน

1 คะแนน

✓





ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน
ระดับมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2565

รหัสเอกสาร
RMUTTO-
QA-KPI

Version
2

วันที่เริ่มใช้
27 มีนาคม 2566

ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2565	อธิการบดี (รศ.ฤกษ์ชัย พุฒิหิรัญ)	รองอธิการบดี (ผศ.สมการ ภักดิ์นิพนธ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสโนเจริญ)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์กรกุลพานิช)	รองอธิการบดี (ผศ.คณารักษ์ จิระสัญญาณสกุล)	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์ณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์)
1.7	รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) (เกณฑ์จัด กลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	3 คะแนน	0/61 = 0 คะแนน	1 คะแนน		✓				
1.8	บุคลากรมหาวิทยาลัย แลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ อุตสาหกรรม (Talent/Academic Mobility Consultation) (เกณฑ์จัดกลุ่ม สถาบันกลุ่ม 2)	3 คะแนน	15/11 = 1.36 คะแนน	2 คะแนน		✓				
1.9	งบประมาณจากแหล่งทุน ภายนอกสนับสนุนการสร้าง ผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) (เกณฑ์จัดกลุ่ม สถาบัน กลุ่ม 2)	ร้อยละ 20	5,489,300*100 343,961,500 ร้อยละ 1.60 = 0 คะแนน	ร้อยละ 5		✓				
1.10	หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้ เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อ พัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/Innovation - Driven Entrepreneurial Education) (เกณฑ์จัดกลุ่ม สถาบัน กลุ่ม 2)	ร้อยละ 20	36*100/61 ร้อยละ 59.02 = 5 คะแนน	ร้อยละ 60		✓				





ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน
ระดับมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2565

รหัสเอกสาร
RMUTTO-
QA-KPI

Version
2

วันที่เริ่มใช้
27 มีนาคม 2566

ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2565	อธิการบดี (รศ.ฤกษ์ชัย พุฒิไกร)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉัตรกร วัฒนพิศาล)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	รองอธิการบดี (ผศ.คณธิป จิระสัญญาณสกุล)	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิมลรัตน์ รัตนวิวัฒน์)
1.11	ระบบนิเวศน์ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนา ผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย (Technological/Innovation – Driven Entrepreneurial Ecosystem) (เกณฑ์จัดกลุ่ม สถาบัน กลุ่ม 2)	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 4		✓				
1.12	คุณภาพของอาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัย (เกณฑ์จัดกลุ่ม สถาบัน กลุ่ม 2)	ร้อยละ 3	63*100/513 ร้อยละ 12.28 = 1.54 คะแนน	ร้อยละ 15			✓			
1.13	รายได้ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับ จากการจัดการเรียนการสอน (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	ร้อยละ 10	263,798,658.74*1 00 /343,961,500 ร้อยละ 76.69 = 5 คะแนน	ร้อยละ 80		✓				
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย										
2.1	ระบบและกลไกการบริหารและ พัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6 ข้อ = 5 คะแนน	6 ข้อ				✓		
2.2	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงาน สร้างสรรค์	3.50 คะแนน	40.62/11 = 3.69 คะแนน	3.80 คะแนน				✓		
2.3	ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำและนักวิจัย	4.20 คะแนน	53.66/11 = 4.88 คะแนน	4.90 คะแนน				✓		





ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน
ระดับมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2565

รหัสเอกสาร
RMUTTO-
QA-KPI

Version
2

วันที่เริ่มใช้
27 มีนาคม 2566

ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2565	อธิการบดี (รศ.ถนอมชัย พุ่มสริปศิริ)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉณกร ภิญโญพิงส์)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์กรกุลพานิช)	รองอธิการบดี (ผศ.คณกริณี จิระสัญญาณสกุล)	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิญญู กานต์รัตนธีรวงศ์)
2.4	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย (Technological/Innovative Development Funding) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	ร้อยละ 3.43	11,790,950*100/ 343,961,500 ร้อยละ 3.43 = 0 คะแนน	ร้อยละ 5		✓				
2.5	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย (University – Industry Linkage) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	ร้อยละ 20	2.75*100/4 ร้อยละ 68.75 = 5 คะแนน	ร้อยละ 70		✓				
2.6	อัตราการอ้างอิงผลงานที่ได้รับเกียรติพิมพ์ (Citation/Publication)(เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	3.50 คะแนน	13.13/11 = 1.19 คะแนน	2 คะแนน				✓		
2.7	ความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration) (เกณฑ์จัดกลุ่มสถาบัน กลุ่ม 2)	ร้อยละ 3	18*100/59 ร้อยละ 30.51 = 0 คะแนน	ร้อยละ 40				✓		
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ										
3.1	การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	6 ข้อ = 5 คะแนน	6 ข้อ				✓		





ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน
ระดับมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2565

รหัสเอกสาร
RMUTTO-
QA-KPI

Version
2

วันที่เริ่มใช้
27 มีนาคม 2566

ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2565	อธิการบดี (รศ.ฤกษ์ชัย พุฒิไกร)	รองอธิการบดี (ผศ.ฉัตรกร ภัทธีลพงษ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	รองอธิการบดี (ผศ.คณวิมล จิระสัญญาณสกุล)	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิมลลักษณ์ รัตนธีรวงศ์)
3.2	รายได้จากการบริการวิชาการ (ถ่ายถอดความรู้) สู่ภาค อุตสาหกรรม (เกณฑ์จัดกลุ่ม สถาบัน กลุ่ม 2)	1 คะแนน	10,785,870/513 = 21,025.09 บาท ต่อคนต่อปี = 1 คะแนน	ไม่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 10,000 บาท ต่อคน				✓		
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม										
4.1	ระบบและกลไกการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ	6 ข้อ = 5 คะแนน	6 ข้อ		✓			*	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ										
5.1	การบริหารของสถาบันเพื่อการ กำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธ กิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ ของสถาบัน	7 ข้อ	7 ข้อ = 5 คะแนน	7 ข้อ	✓	✓	✓			✓
5.2	ผลการบริหารงานของคณะ	4.44 คะแนน	48.88/11 = 4.44 คะแนน	4.50 คะแนน						✓
5.3	ระบบกำกับประกันคุณภาพ หลักสูตรและคณะ	6 ข้อ	6 ข้อ = 5 คะแนน	6 ข้อ		✓				*
องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัย										
6.1	ร้อยละความสำเร็จตาม มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การ สร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hands on, Mind on และ Heart on	ร้อยละ 86	24*100/27 ร้อยละ 88.89 = 4.44 คะแนน	ร้อยละ 86		✓				





ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน
ระดับมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2565

รหัสเอกสาร
RMUTTO-
QA-KPI

Version
2

วันที่เริ่มใช้
27 มีนาคม 2566

ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2565	อธิการบดี (รศ. ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)	รองอธิการบดี (ผศ. สมการ ภักดีพงษ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณนันท สุพาสน์เจริญ)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)	รองอธิการบดี (ผศ. คณธิป จิระสัญญาณสกุล)	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิมลรัตน์ รัตนวิจิตรวงศ์)
6.2	ร้อยละความสำเร็จตาม มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัย และนวัตกรรม ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัย สิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการเรียนการ สอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0	ร้อยละ 92	10*100/12 ร้อยละ 83.33 = 4.17 คะแนน	ร้อยละ 92				✓		
6.3	ร้อยละความสำเร็จตาม มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการ วิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการ ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและ สังคมอย่างยั่งยืน	ร้อยละ 70	11*100/16 ร้อยละ 68.75 = 3.44 คะแนน	ร้อยละ 70				✓		
6.4	ร้อยละความสำเร็จตาม มาตรฐานที่ 4 ด้าน ศิลปวัฒนธรรมและความเป็น ไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่น และความเป็นไทย	ร้อยละ 100	4*100/4 ร้อยละ 100 = 5 คะแนน	ร้อยละ 100		✓				





ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน
ระดับมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2565

รหัสเอกสาร
RMUTTO-
QA-KPI

Version
2

วันที่เริ่มใช้
27 มีนาคม 2566

ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2564	ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2564	เป้าหมาย ปีการศึกษา 2565	อธิการบดี (รศ.ฤกษ์ชัย พุฒิไกร)	รองอธิการบดี (ผศ.สมการ วัฒนพงษ์)	รองอธิการบดี (อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)	รองอธิการบดี (อาจารย์อนันต์ พงศ์กรกุลพานิช)	รองอธิการบดี (ผศ.คณวิทย์ จิระสัจญ์ญาณสกุล)	ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วิมลรัตน์ รัตนธีรวงศ์)
6.5	ร้อยละความสำเร็จตาม มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหาร จัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการ เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มี สมรรถนะสูงโดยใช้ IT แบบรวม ศูนย์	ร้อยละ 82	27*100/31 ร้อยละ 87.10 = 4.36 คะแนน	ร้อยละ 90	✓					

หมายเหตุ

- ✓ คือ ผู้รับผิดชอบหลัก
- * คือ ผู้รับผิดชอบร่วม





ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายใน
ระดับมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2565

รหัสเอกสาร
RMUTTO-
QA-KPI

Version
2

วันที่เริ่มใช้
27 มีนาคม 2566

คำรับรองการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในประจำปีการศึกษา 2565

คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปีการศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ข้าพเจ้าในฐานะอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี ได้พิจารณาและเห็นชอบกับ ตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในที่ข้าพเจ้ารับผิดชอบดั่งเอกสารข้างต้นแล้ว และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมายเพื่อให้เป็นไปตามคำรับรองการดำเนินงานนี้ เพื่อให้เกิด ผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด อันจะเป็นประโยชน์แก่ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ข้าพเจ้าได้เข้าใจคำรับรองการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็น สำคัญ

(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)
อธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉณการ ภัณณิพงษ์)
รองอธิการบดี

(อาจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ)
รองอธิการบดี

(อาจารย์อนันต์ พงศ์ธรกุลพานิช)
รองอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉนาธิป จิระสัญญาณสกุล)
รองอธิการบดี

(อาจารย์วิญญูกันต์ รัตนธีรวงศ์)
ผู้ช่วยอธิการบดี

