

เป้าหมายคุณภาพ

ระดับคณะ

ประจำปีการศึกษา 2557

(ปรับปรุงครั้งที่ 1)



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง เป้าหมายคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตามที่มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้มีการดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน โดยกำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษาทุกระดับ และให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษา ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการกำหนดตัวบ่งชี้ที่ใช้เป็นกรอบการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ ให้ได้ มาตรฐาน ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้นำตัวบ่งชี้ สกอ. ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยและอัตลักษณ์ มทร. อีสาน มาบูรณาการเป็นตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นกรอบการดำเนินงานในการ วางแผนการปฏิบัติงาน การเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้คุณภาพที่กำหนดในเป้าหมายคุณภาพ การรายงาน ความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตลอดจนนำผลการประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในมาวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาในปีถัดไป เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษา และเพื่อรองรับการประกันคุณภาพภายนอก

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ (มาตรา ๔๗ และ มาตรา ๔๘) ได้บัญญัติ เรื่องมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาไว้ในหมวด ๖ ว่าด้วยมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง เป้าหมาย คุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ ดังต่อไปนี้

เป้าหมายคุณภาพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ แยกเป็น ๓ ระดับ ดังนี้

๑. เป้าหมายคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ ประกอบด้วย ตัวบ่งชี้ของ สกอ. จำนวน ๑๓ ตัวบ่งชี้ ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน ๕ ตัวบ่งชี้ อัตลักษณ์ มทร.อีสาน จำนวน ๑ ตัวบ่งชี้ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๙ ตัวบ่งชี้

๒. เป้าหมายคุณภาพ ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ ประกอบด้วย ตัวบ่งชี้ของ
สกอ. จำนวน ๑๓ ตัวบ่งชี้ ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน ๕ ตัวบ่งชี้ อัตลักษณ์ มทร.อีสาน
จำนวน ๑ ตัวบ่งชี้ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๘ ตัวบ่งชี้

๓. เป้าหมายคุณภาพ ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ ประกอบด้วย ตัวบ่งชี้
ของ สกอ. จำนวน ๑๔ ตัวบ่งชี้

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

สรุปจำนวนตัวบ่งชี้

เป้าหมายคุณภาพ ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2557

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้ สกอ.	ตัวบ่งชี้ สมศ.	ยุทธศาสตร์ การพัฒนา มหาวิทยาลัย	อัตลักษณ์ มทร.อีสาน	น้ำหนักภาพ องค์ประกอบ
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	6	-	-	-	30
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	3	-	-	-	15
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	1	-	-	-	5
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	-	-	-	5
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	2	-	3	-	30
องค์ประกอบที่ 6 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	-	-	2	1	15
จำนวนตัวบ่งชี้	13	-	5	1	19
จำนวนน้ำหนักภาพตัวบ่งชี้	65	-	30	5	100

เป้าหมายคุณภาพ ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2557 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)					
องค์ประกอบ / ตัวบ่งชี้คุณภาพ		เกณฑ์การประเมิน		น้ำหนัก	เป้าหมาย
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
1.1	ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ	5.00	5	5.00
1.2	อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิ ป.เอก (เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2)	ร้อยละ 40 ขึ้นไป เท่ากับ 5 คะแนน	5	ร้อยละ 40 ขึ้นไป
1.3	อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่ง ผศ. รศ. ศ. รวมกัน (เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2)	ร้อยละ 60 ขึ้นไป เท่ากับ 5 คะแนน	5	ร้อยละ 60 ขึ้นไป
1.4	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานไม่เกินร้อยละ 10	5 คะแนน	5	ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานไม่เกินร้อยละ 10
1.5	การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	1 ข้อ	1 คะแนน	5	6 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 - 4 ข้อ	3 คะแนน		
		5 ข้อ	4 คะแนน		
		6 ข้อ	5 คะแนน		
1.6	กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	1 ข้อ	1 คะแนน	5	6 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 - 4 ข้อ	3 คะแนน		
		5 ข้อ	4 คะแนน		
		6 ข้อ	5 คะแนน		
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย					
2.1	ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	1 ข้อ	1 คะแนน	5	6 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 - 4 ข้อ	3 คะแนน		
		5 ข้อ	4 คะแนน		
		6 ข้อ	5 คะแนน		

เป้าหมายคุณภาพ ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2557 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)					
องค์ประกอบ / ตัวบ่งชี้คุณภาพ		เกณฑ์การประเมิน		น้ำหนัก	เป้าหมาย
2.2	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2)	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี = 60,000 บาทขึ้นไปต่อคน	5 คะแนน	5	60,000 บาทขึ้นไปต่อคน
		กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ = 50,000 บาทขึ้นไปต่อคน	5 คะแนน		50,000 บาทขึ้นไปต่อคน
		กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ = 25,000 บาทขึ้นไปต่อคน	5 คะแนน		25,000 บาทขึ้นไปต่อคน
2.3	ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย (เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2)	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี = ร้อยละ 30 ขึ้นไป	5 คะแนน	5	ร้อยละ 30 ขึ้นไป
		กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ = ร้อยละ 30 ขึ้นไป	5 คะแนน		ร้อยละ 30 ขึ้นไป
		กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ = ร้อยละ 20 ขึ้นไป	5 คะแนน		ร้อยละ 20 ขึ้นไป
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					
3.1	การบริการวิชาการแก่สังคม	1 ข้อ	1 คะแนน	5	6 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 - 4 ข้อ	3 คะแนน		
		5 ข้อ	4 คะแนน		
		6 ข้อ	5 คะแนน		
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
4.1	ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1 ข้อ	1 คะแนน	5	7 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 - 4 ข้อ	3 คะแนน		
		5 ข้อ	4 คะแนน		
		6 - 7 ข้อ	5 คะแนน		

เป้าหมายคุณภาพ ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2557 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)					
องค์ประกอบ / ตัวบ่งชี้คุณภาพ		เกณฑ์การประเมิน		น้ำหนัก	เป้าหมาย
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
5.1	การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและ เอกลักษณ์ของคณะ	1 ข้อ	1 คะแนน	5	7 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 - 4 ข้อ	3 คะแนน		
		5 - 6 ข้อ	4 คะแนน		
		7 ข้อ	5 คะแนน		
5.2	ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	1 ข้อ	1 คะแนน	5	5 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 ข้อ	3 คะแนน		
		4 ข้อ	4 คะแนน		
		5 ข้อ	5 คะแนน		
5.3.1	ร้อยละของจำนวนนักศึกษาต่างชาติต่อจำนวน นักศึกษาทั้งหมด (มทร.อีสาน 1)	ร้อยละ 0.06	1 คะแนน	5	ร้อยละ 0.30
		ร้อยละ 0.12	2 คะแนน		
		ร้อยละ 0.18	3 คะแนน		
		ร้อยละ 0.24	4 คะแนน		
		ร้อยละ 0.30	5 คะแนน		
5.4.1	ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการ ปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (มทร.อีสาน 2)	50-59	1 คะแนน	10	ร้อยละ 75
		60-69	2 คะแนน		
		70-79	3 คะแนน		
		80-89	4 คะแนน		
		90-100	5 คะแนน		
5.5.1	ระดับความสำเร็จในการดำเนินการกิจกรรม 5ส (มทร.อีสาน 3)	1 หรือ 2 ข้อ	1 คะแนน	5	8 ข้อ
		3 หรือ 4 ข้อ	2 คะแนน		
		5 หรือ 6 ข้อ	3 คะแนน		
		7 ข้อ	4 คะแนน		
		8 ข้อ	5 คะแนน		
องค์ประกอบที่ 6 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					
6.1.1	ระบบกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands-on) (อัตลักษณ์ มทร.อีสาน 1)	1 ข้อ	1 คะแนน	5	5 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 ข้อ	3 คะแนน		
		4 ข้อ	4 คะแนน		
		5 ข้อ	5 คะแนน		

เป้าหมายคุณภาพ ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2557 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)					
องค์ประกอบ / ตัวบ่งชี้คุณภาพ		เกณฑ์การประเมิน		น้ำหนัก	เป้าหมาย
6.2.1	กระบวนการจัดการเรียนการสอน ใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยีเป็นฐาน (Technology Based Education-Training) (มทร.อีสาน 4)	1 ข้อ	1 คะแนน	5	5 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 ข้อ	3 คะแนน		
		4 ข้อ	4 คะแนน		
		5 ข้อ	5 คะแนน		
6.3.1	มีระบบและกลไกการสร้างความรู้เชี่ยวชาญวิชาชีพ (Professional Oriented) ให้กับนักศึกษา (มทร.อีสาน 5)	1 ข้อ	1 คะแนน	5	5 ข้อ
		2 ข้อ	2 คะแนน		
		3 ข้อ	3 คะแนน		
		4 ข้อ	4 คะแนน		
		5 ข้อ	5 คะแนน		
รวม				100	