



S A R

รายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2557

SELF ASSESSMENT REPORT



บัณฑิตนักปฏิบัติ
ราชมงคลอีสาน



RMUTI
ราชมงคลอีสาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
Rajamangala University of Technology Isan

www.rmuti.ac.th

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานจัดอยู่ในกลุ่ม ค2 สถาบันเฉพาะทาง ที่เน้นการผลิตบัณฑิตเฉพาะทางระดับปริญญาตรี เพื่อตอบสนองวิสัยทัศน์ที่ว่า “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คุณภาพชั้นนำในประเทศ ที่เน้นการผลิตนักปฏิบัติด้านวิชาชีพ เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม อย่างยั่งยืน ตอบสนองประชาคมอาเซียน” ภายใต้การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล โดยเน้นความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วัสดุและพลังงาน เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติตามอัตลักษณ์ มีการวิจัยเพื่อสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ การบริการวิชาการแก่สังคมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2557 เพื่อรายงานผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2557 (สิงหาคม 2557 – กรกฎาคม 2558) ต่อหน่วยงานต้นสังกัดที่เกี่ยวข้องและสาธารณชน โดยมีการบูรณาการตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และอัตลักษณ์ มทร.อีสาน ซึ่งรายงานผลการดำเนินงานตามองค์ประกอบ จำนวน 11 องค์ประกอบ 51 ตัวบ่งชี้ ซึ่งแสดงกระบวนการพัฒนาคุณภาพของปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต/ผลลัพธ์ วิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน แนวทางเสริม แนวทางแก้ไข มหาวิทยาลัยฯ หวังว่ารายละเอียดข้อมูลที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จะเป็นภาพสะท้อนการบริหารงานของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งเกิดจากความร่วมแรงร่วมใจของบุคลากรทุกภาคส่วน

มหาวิทยาลัยฯ ขอขอบคุณบุคลากรทุกระดับที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา และที่สำคัญขอขอบคุณคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในที่เป็นส่วนสำคัญในการประเมินคุณภาพให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ยินดีรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตลอดจนจากหน่วยงานและองค์กรภายนอกอื่นๆ เพื่อนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเหล่านั้นไปพิจารณาปรับปรุงและกำหนดแนวทางในการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของมหาวิทยาลัย	
1.1 บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	1-1
1.2 บทนำ	1-4
1.3 ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และสถานที่ตั้ง	1-5
1.4 พื้นที่ในความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	1-11
1.5 ปณิธาน ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์	1-13
1.6 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการสภามหาวิทยาลัย	1-17
1.7 โครงสร้างการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	1-27
1.8 หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	1-28
1.9 จำนวนนักศึกษา	1-35
1.10 จำนวนอาจารย์และบุคลากร	1-35
1.11 งบประมาณและอาคารสถานที่	1-38
1.12 อัตลักษณ์ของบัณฑิต	1-40
1.13 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัย	1-40
1.14 เอกลักษณ์มหาวิทยาลัย	1-40
1.15 คุณลักษณะของนักศึกษา	1-40
1.16 ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	1-41
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	2-1
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	2-21
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	2-40
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	2-52
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	2-56
องค์ประกอบที่ 6 อัตลักษณ์ มทร.อีสาน	2-83
ส่วนที่ 3 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	
3.1 ตารางผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ	3-1
3.2 ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน ระดับสถาบัน	3-3
ส่วนที่ 4 ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data set)	4-1

ส่วนที่ 1

บทนำ

ส่วนที่ 1 บทนำ

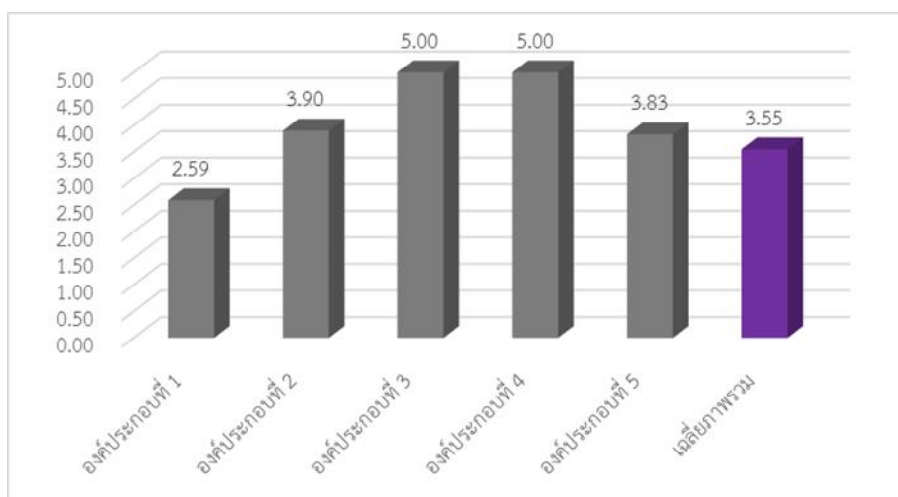
1.1 บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2557 ตามเกณฑ์การประเมินของ สกอ. จำนวน 5 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้ คะแนนเฉลี่ย 3.55 ตามเกณฑ์การประเมินของมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 6 องค์ประกอบ 19 ตัวบ่งชี้ คะแนนเฉลี่ย 3.60 สรุปได้ 2 มุมมองใหญ่ๆ ดังนี้

มุมมองที่ 1 มุมมองตามองค์ประกอบคุณภาพ

ผลการประเมินเป็นรายองค์ประกอบ ตามเกณฑ์ของ สกอ. พบว่า

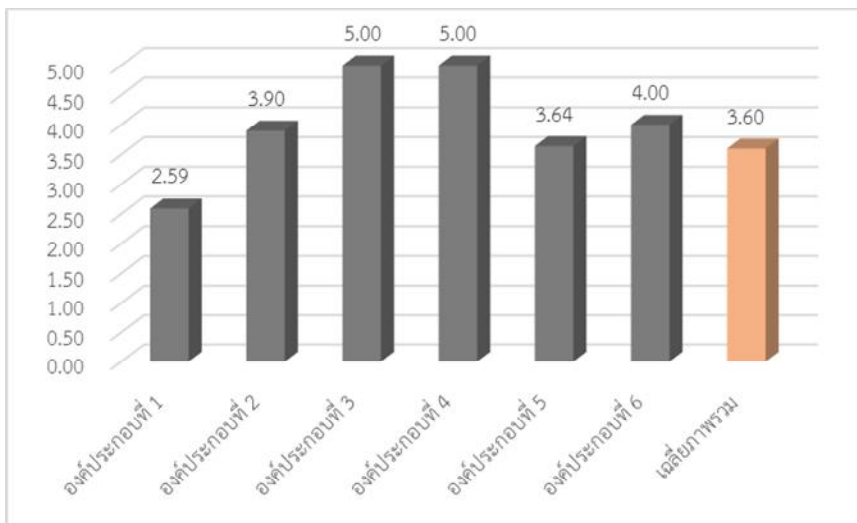
- ผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก 2 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ (คะแนนเฉลี่ย 5.00) องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (คะแนนเฉลี่ย 5.00)
- ผลการประเมินอยู่ในระดับดี 2 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (คะแนนเฉลี่ย 3.90) และ องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ (คะแนนเฉลี่ย 3.83)
- ผลการประเมินอยู่ในระดับพอใช้ 1 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต (คะแนนเฉลี่ย 2.59)



แผนภูมิที่ 1 ผลการประเมินเป็นรายองค์ประกอบ ตามเกณฑ์ของ สกอ.

ผลการประเมินเป็นรายองค์ประกอบ ตามเกณฑ์ของ มทร.อีสาน พบว่า

- ผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก 2 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ (คะแนนเฉลี่ย 5.00) และ องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (คะแนนเฉลี่ย 5.00)
- ผลการประเมินอยู่ในระดับดี 3 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (คะแนนเฉลี่ย 3.90) องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ (คะแนนเฉลี่ย 3.64) และ องค์ประกอบที่ 6 อัตลักษณ์ มทร.อีสาน (คะแนนเฉลี่ย 4.00)
- ผลการประเมินอยู่ในระดับพอใช้ 1 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต (คะแนนเฉลี่ย 2.59)

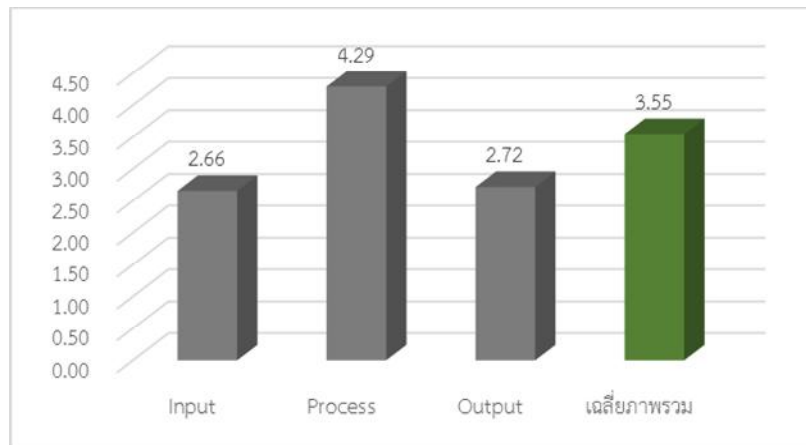


แผนภูมิที่ 2 ผลการประเมินเป็นรายองค์ประกอบ ตามเกณฑ์ของ มทร.อีสาน

□ □ มมองที่ 2 มุมมองด้านการบริหารจัดการ

ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดี โดยมีคะแนนเฉลี่ย 3.55 โดยพบว่า ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 2.66 อยู่ในระดับพอใช้ ด้านกระบวนการ (Process) คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.29 อยู่ในระดับดี และ ด้านผลผลิต (Output) คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 2.72 อยู่ในระดับพอใช้ รายละเอียดตามแผนภูมิที่

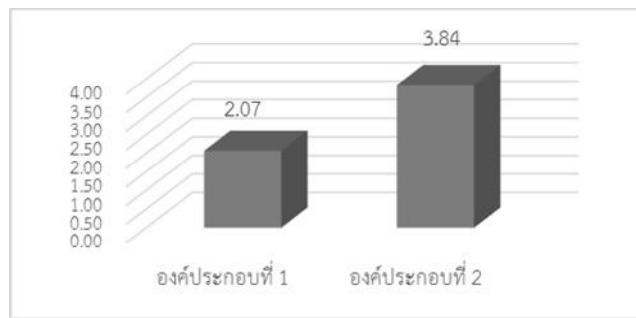
3



แผนภูมิที่ 3 ผลการประเมินด้านการบริหารจัดการ

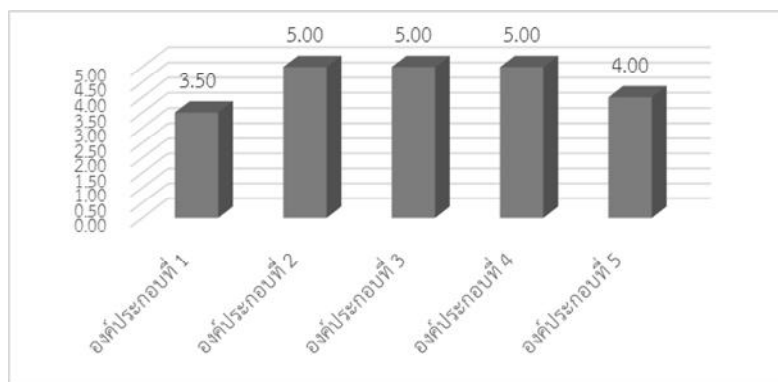
- ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต (คะแนนเฉลี่ย 2.07) อยู่ในระดับต้องปรับปรุง องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (คะแนนเฉลี่ย 3.84) อยู่ในระดับดี รายละเอียดตามแผนภูมิที่ 4

R M U T I



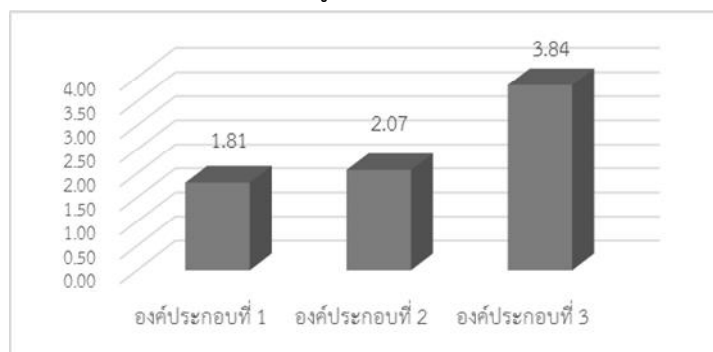
แผนภูมิที่ 4 ด้านปัจจัยนำเข้า (Input)

- **ด้านกระบวนการ (Process)** องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต (คะแนนเฉลี่ย 3.50) อยู่ในระดับดี องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (คะแนนเฉลี่ย 5.00) อยู่ในระดับดีมาก องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ (คะแนนเฉลี่ย 5.00) อยู่ในระดับดีมาก องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม (คะแนนเฉลี่ย 5.00) อยู่ในระดับดีมาก และ องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ (คะแนนเฉลี่ย 4.00) อยู่ในระดับดี รายละเอียดตามแผนภูมิที่ 5



แผนภูมิที่ 5 ด้านกระบวนการ (Process)

- **ด้านผลผลิต (Output)** องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต (คะแนนเฉลี่ย 1.81) อยู่ในระดับต้องปรับปรุง องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย (คะแนนเฉลี่ย 2.85) อยู่ในระดับพอใช้ และ องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ (คะแนนเฉลี่ย 3.49) อยู่ในระดับพอใช้ รายละเอียดตามแผนภูมิที่ 6



แผนภูมิที่ 6 ด้านผลผลิต (Output)

ข้อมูลเบื้องต้นของมหาวิทยาลัย

1.2 บทนำ

โดยที่มาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 บัญญัติให้สถานศึกษาของรัฐที่จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาเป็นนิติบุคคล เพื่อให้สามารถดำเนินกิจการได้โดยอิสระ สามารถพัฒนาระบบบริหารและการจัดการที่เป็นของตนเอง มีความคล่องตัว มีเสรีภาพทางวิชาการและอยู่ภายใต้การกำกับของ สภามหาวิทยาลัย ดังนั้นสมควรจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจำนวน 9 แห่งขึ้นแทนสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานได้รับการสถาปนาเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2548 มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการ ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานประกอบด้วย 5 วิทยาเขต กระจายอยู่ทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ประกอบด้วย

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา (WWW.RMUTI.AC.TH)

เลขที่ 744 ถ.สุรนารายณ์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0-4427-1312, 0-4424-2977 โทรสาร 0-4424-2217, 0-4424-2977

วิทยาเขตขอนแก่น (WWW.KKC.RMUTI.AC.TH)

เลขที่ 150 ถ.ศรีจันทร์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ 0-4323-7492 , 0-4333-6370 โทรสาร 0-4323-7483

วิทยาเขตกาฬสินธุ์ (WWW.KSC.RMUTI.AC.TH)

เลขที่ 62/1 ถ.เกษตรสมบูรณ์ ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000

โทรศัพท์ 0-4381-1128, 0-4381-4530 โทรสาร 0-4381-2972

วิทยาเขตสุรินทร์ (WWW.SURIN.RMUTI.AC.TH)

เลขที่ 185 ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์ 0-4451-1022, 0-4451-9036 โทรสาร 0-4451-9034

วิทยาเขตสกลนคร (WWW.SKCRMUTI.AC.TH)

เลขที่ 199 หมู่ 3 ถ.พังโคน-วาริชภูมิ ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร 47160

โทรศัพท์ 0-4273-4724-5 โทรสาร 0-4273-4723

1.3 ประวัติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และสถานที่ตั้ง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 เหตุผล โดยที่มาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 บัญญัติให้สถานศึกษาของรัฐ ที่จัดการศึกษาระดับปริญญาเป็นนิติบุคคล เพื่อให้สถานศึกษาของรัฐ ดำเนินกิจการได้โดยอิสระ สามารถพัฒนาระบบบริหารและการจัดการที่เป็นของตนเอง มีความคล่องตัว มีเสรีภาพทางวิชาการและ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัย ฯ ดังนั้น สมควรจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง ขึ้นแทนสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นหนึ่งในจำนวนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง ที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการ ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม โดยต่อยอดให้ผู้สำเร็จการอาชีวศึกษา มีโอกาสในการศึกษาต่อ ด้านวิชาชีพจนถึงระดับปริญญา

1.3.1 มทร.อีสาน นครราชสีมา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา อยู่ห่างจากศูนย์กลางเมืองประมาณ 3 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 330 ไร่ ทิศเหนือติดถนนสุรนารายณ์ ทิศใต้ติดคลองลำตะคอง ทิศตะวันตกติดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และทิศตะวันออกติดที่ดินของเอกชน บริเวณนี้แต่เดิมมีต้นตะโกขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงมีชื่อสามัญ เรียกกันว่า “ทุ่งตะโกราย” ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยฯ มีความเป็นมาดังนี้

- พ.ศ. 2499 วิทยาลัยเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา (กรมอาชีวศึกษา)

- พ.ศ. 2518 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา
- พ.ศ. 2531 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา
- พ.ศ. 2548 ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จากประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548

1.3.2 วิทยาเขตสุรินทร์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ตั้งอยู่ระหว่างกิโลเมตรที่ 2/400-3/200 ด้านทิศตะวันออกของถนน สายสุรินทร์ - ช้องจอม ในเขตพื้นที่ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ เดิมตั้งขึ้นตามนโยบายของเสนาบดีกระทรวงธรรมการในสมัยนั้น คือ เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี ที่ได้กำหนดให้มณฑล และจังหวัดจัดตั้งสุริยราชวราลัย (ธานี วิเศษโกสินทร์) ข้าหลวงประจำจังหวัดสุรินทร์และขุนพิสุทธวิธวาท ธรรมการ จังหวัดสุรินทร์จึงได้กำหนดให้มีการจัดตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2470 ที่บริเวณทุ่งนาด้านทิศตะวันออกของกำแพงเมืองชั้นนอกของเมืองสุรินทร์ที่เรียกว่า ทุ่งยาง (เวียลเวง) ซึ่งปัจจุบันเป็นที่ตั้งของโรงเรียนสุรวิทยาคาร โรงเรียนสิรินธร โรงเรียนอนุบาลสุรินทร์ โรงเรียนเมืองสุรินทร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์ วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ และโรงพยาบาลสุรินทร์ รวมพื้นที่ประมาณ 300 ไร่ ชื่อ "โรงเรียนศรีสุรินทร์ภิรมย์" เป็นโรงเรียนประเภทประถมวิสามัญสิกกรรม สังกัดกรมวิสามัญ เปิดสอนทั้งระดับประถมสามัญ คืออยู่ในเกณฑ์บังคับเรียน (ประถม 1- 3) และประถมวิสามัญ (4-6) รวมเรียกว่าประถมบริบูรณ์ โดยมีครูประจำการ และครูใหญ่คนแรก เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2472 ชื่อ นายมัน เพชรศรีสม และได้เปิดรับนักเรียน เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2473

- วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2481 ได้แยกนักเรียนชั้นประถมวิสามัญสิกกรรมมาอยู่ที่บริเวณริมฝั่งห้วยเสนง ฝั่งขวา ด้านทิศตะวันตกของถนนสายสุรินทร์ - ช้องจอม และได้โอนมาสังกัดกรมอาชีวศึกษา เปลี่ยนชื่อเป็น "โรงเรียนเกษตรกรรมสุรินทร์" มีครูใหญ่คนแรกชื่อ นายธรรมบุญ สิงคเสลิต
- พ.ศ. 2483 เกิดกรณีข้อพิพาทกับอินโดจีน ฝรั่งเศส กระทรวงกลาโหมต้องการที่ดินบริเวณที่ตั้งโรงเรียนเป็นที่ตั้งค่ายทหาร จึงตกลงขอต่อกระทรวงศึกษาธิการ ให้ย้ายโรงเรียนมาอยู่ฝั่งทิศตะวันออกของถนน คือ ที่ตั้งปัจจุบัน ในปีเดียวกันนั้นเองได้เริ่มบุกเบิกพื้นที่เป็นเวลา 2 ปี ได้พื้นที่ทั้งหมด 1,500 ไร่
- พ.ศ. 2485 ได้ย้ายโรงเรียนมาอยู่ที่ตั้งปัจจุบัน เริ่มต้นด้วยการมีครู 4 คน นักเรียน 30 คน และคนงาน 2 คน

- พ.ศ. 2498 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมโรงเรียนเกษตรกรรมสุรินทร์ โรงเรียนใช้บริเวณลำโกดกเป็นสถานที่รับเสด็จ ซึ่งอยู่ทางด้านทิศใต้ของโรงเรียน โดยจัดสร้างศาลาที่ประทับแบบจตุรมุขทรงโปรงทั้ง 4 ด้าน และตกแต่งบริเวณโดยรอบให้สวยงามด้วยพันธุ์ไม้ต่าง ๆ ซึ่งต่อมาขนานนามสถานที่แห่งนี้ว่า "เกาะเสด็จประภาส"
- พ.ศ. 2508 ได้รับการยกฐานะเป็นวิทยาลัยเกษตรกรรม จนกระทั่งปี พ.ศ. 2518 วิทยาลัยเกษตรกรรมสุรินทร์ รวมทั้งกลุ่มวิทยาลัยเกษตรกรรมและวิทยาลัยอื่น ๆ หลายแห่งในสังกัดกรมอาชีวศึกษาได้รวมเข้าเป็นวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา สังกัดกรมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และได้เปลี่ยนชื่อเป็น "วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเกษตรสุรินทร์"
- พ.ศ. 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้มีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม พระราชทานนามใหม่เป็น "สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสุรินทร์" ตั้งแต่นั้น
- พ.ศ. 2548 ได้ยกฐานะเป็น "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์" ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548

ปัจจุบันเปิดสอน 2 คณะ

- คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะเทคโนโลยีการจัดการ

1.3.3 วิทยาเขตขอนแก่น



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ก่อตั้งจากสัญญาความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทย และรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ในนาม "วิทยาลัยเทคนิคไทย-เยอรมัน ขอนแก่น" (2506 - 2518)

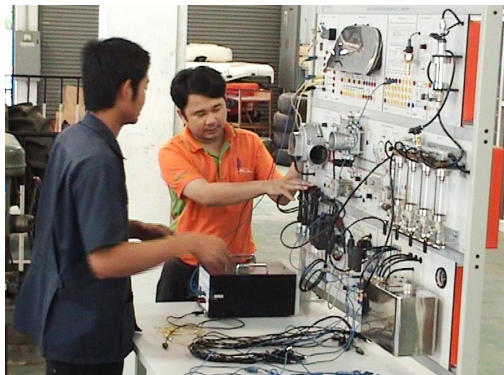
- ปี 2518 เข้าร่วมเป็นวิทยาเขตหนึ่งในสังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้รับพระราชทานนามเป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ในปี 2531
- ปี 2548 มีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ให้สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (เดิม) จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัย รวม 9 แห่ง แต่ละแห่ง มีลักษณะเป็นนิติบุคคล

ปัจจุบันวิทยาเขตขอนแก่น เป็นวิทยาเขตหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดการศึกษาทั้งในระดับต่ำกว่าปริญญา และระดับปริญญาตรีจากสถาบันในอนาคต มีเป้าหมายที่จะจัดการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในระดับอาชีวศึกษา สายช่างอุตสาหกรรม เมื่อ 40 ปีเศษ ที่ผ่านมามีได้คำขวัญ “ฝีมือ ระเบียบวินัย น้ำใจ” ชื่อเสียงของเทคนิคไทย – เยอรมัน ขอนแก่น เป็นที่ประจักษ์ในด้านฝีมือ ความรู้ ความสามารถ ศิษย์ของเราเป็นที่ยอมรับของสถานประกอบการ ทั้งในภาครัฐและเอกชนเสมอมา

ปัจจุบันเปิดสอน 2 คณะ

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะวิศวกรรมศาสตร์

1.3.4 วิทยาเขตกาฬสินธุ์



- พ.ศ. 2482 ก่อตั้งเป็นโรงเรียนเกษตรกรรม เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แผนกเกษตรกรรม
- พ.ศ. 2497 เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพแผนกเกษตรกรรม
- พ.ศ. 2508 เป็นวิทยาลัยเกษตรกรรม สังกัดกรมอาชีวศึกษา สอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
- พ.ศ. 2518 เป็นวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตกาฬสินธุ์
- พ.ศ. 2531 ได้รับพระราชทานนามสถาบันต้นสังกัดเป็น “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” วิทยาเขตกาฬสินธุ์จึงได้ชื่อว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตกาฬสินธุ์” มีการจัดการศึกษาเป็นสหวิทยาการ เปิดสอนกลุ่มเกษตรศาสตร์ บริหารธุรกิจ และอุตสาหกรรม ทั้งในระดับปริญญาตรีและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
- พ.ศ. 2548 เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตกาฬสินธุ์ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกอบด้วย 5 วิทยาเขต และ 1 สถาบันวิจัย คือ วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น สุรินทร์ กาฬสินธุ์ สกลนคร และสถาบันวิจัยการเกษตรสกลนคร

ปัจจุบันเปิดสอน 2 คณะ

- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
- คณะเทคโนโลยีสังคม

1.3.5 วิทยาเขตสกลนคร



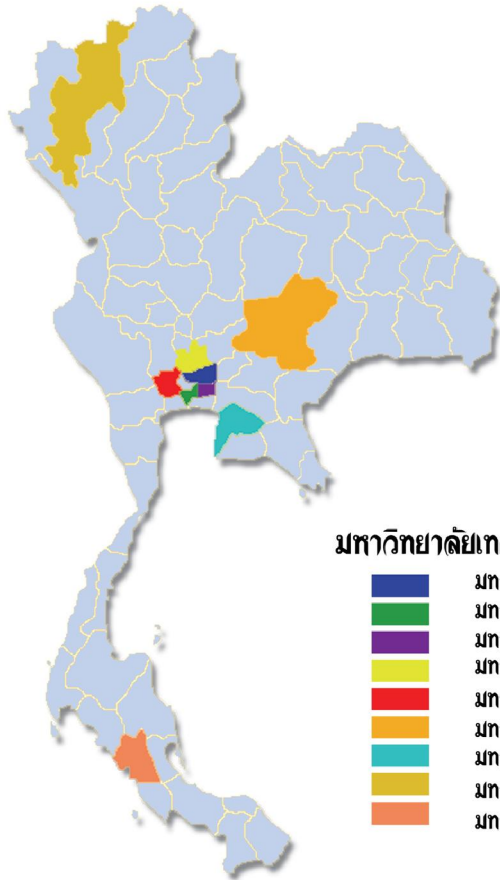
- พ.ศ.2535 ได้รับที่ดินทำเลเลี้ยงสัตว์จากสภาตำบลพังโคนซึ่งมีพื้นที่ 293 ไร่โดยการอนุมัติของกระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2536 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเป็นค่าเชื้อเพลิงในการปรับปรุงพื้นที่จำนวน100,000 บาท จากส.ส.เอกพร รักความสุข
- พ.ศ.2537 ได้รับงบประมาณเพิ่มอีก1,000.000 บาท จาก ส.ส. เอกพร รักความสุขเพื่อสร้างรั้วล้อมพื้นที่และสร้างถนนดินลูกรังทางเข้าวิทยาเขตพร้อมทั้งได้รับความร่วมมือจากวิทยาเขตขอนแก่นและวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือในการวางแผนแม่บท ออกแบบสร้างอาคารต่างๆ
- พ.ศ.2538 ประกาศจัดตั้งวิทยาเขตสกลนคร
- พ.ศ.2539 ทำพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารอำนวยการ โดยหลวงพ่อกุณ ปริสุทโธ (พระราชมุนี)และดำเนินการเปิดอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2539
- พ.ศ.2548 (18 มกราคม 2548) เปลี่ยนสถานภาพของวิทยาเขต มาอยู่ภายในสังกัดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จากประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ปัจจุบันเปิดสอน 2 คณะ

- คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- คณะทรัพยากรธรรมชาติ



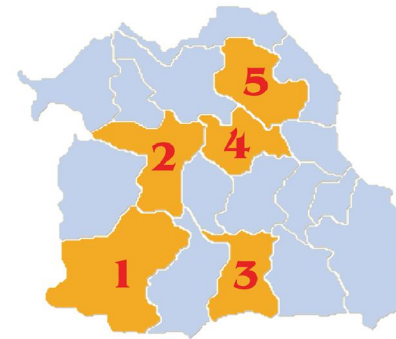
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน Rajamangala University of Technology Isan



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง

- มทร.ธัญบุรี
- มทร.กรุงเทพ
- มทร.พระนคร
- มทร.สุวรรณภูมิ
- มทร.รัตนโกสินทร์
- มทร.อีสาน
- มทร.ตะวันออก
- มทร.ลพบุรี
- มทร.ศรีวิชัย

มทร.อีสาน



- 1 ศูนย์กลาง นครราชสีมา
- 2 วิทยาเขต ขอนแก่น
- 3 วิทยาเขต สุรินทร์
- 4 วิทยาเขต กาฬสินธุ์
- 5 วิทยาเขต สกลนคร

1.4 พื้นที่ในความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1.4.1 ศูนย์ฝึกภาคสนามหนองระเวียง



ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ยังมีพื้นที่เพื่อจัดการศึกษารองรับการขยายตัวของมหาวิทยาลัยฯ อีกแห่งหนึ่งจำนวน 2,500 ไร่ ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งพื้นที่ดังกล่าววิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา ได้รับมอบจากประชาชนใกล้เคียง 3 ตำบล เมื่อ ปี พ.ศ. 2512 เพื่อใช้ประโยชน์ทางการศึกษาของวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา และต่อสาธารณชนทั่วไป พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ มีพรรณไม้เดิมอายุ 25-30 ปี ขึ้นอยู่ตามขอบเขตโดยรอบและภายในและบางพื้นที่เป็นป่าโปร่ง

วิทยาเขตฯ ได้ดำเนินการวางแผนแม่บทการใช้พื้นที่โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วนใหญ่ ๆ ดังนี้

- 1.1 พื้นที่สวนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ 200 ไร่ เปิดให้ประชาชนทั่วไปเข้ามาพักผ่อนและเรียนรู้ด้านชนิดพืช
- 1.2 พื้นที่ฝึกอบรมด้านศิลปาชีพ 200 ไร่
- 1.3 พื้นที่ป่าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ 1,000 ไร่
- 1.4 พื้นที่รองรับการขยายการศึกษาของวิทยาเขตฯ 1,100 ไร่

พื้นที่ดังกล่าวได้รับการพัฒนามาเป็นลำดับ โดยจัดทำแผนพัฒนาตามระยะเวลา และงบประมาณที่มีอยู่ กระทั่งเมื่อปี พ.ศ. 2536 เนื่องในวโรกาส ที่สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 5 รอบ วิทยาเขตฯ ได้จัดทำสวนเฉลิมพระเกียรติ และจัดทำศูนย์ศิลปาชีพสำหรับการฝึกอบรมให้กับประชาชนทั่วไป อีกทั้งเป็นปอดอีกแห่งหนึ่งของชาวนครราชสีมา สามารถเข้าไปใช้ได้ และปัจจุบันมหาวิทยาลัยฯ มีการขยายตัวทางด้านการศึกษามากขึ้น มหาวิทยาลัยฯ จึงมีนโยบายขยายพื้นที่เพื่อการศึกษาบางส่วนที่เป็นอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาที่มีการเรียน การสอนในระดับปริญญาตรี ไปจัดตั้งในพื้นที่ดังกล่าว โดยได้มีการจัดทำแผนการดำเนินการไว้เรียบร้อยแล้ว

นอกจากนั้น วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา ได้สำรวจพื้นที่บางส่วน พบว่าเป็นป่าไม้ที่ควรอนุรักษ์ จึงมีปณิธานที่จะอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ไว้ให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม จึงได้สนองพระราชดำริทูลเกล้าฯ ถวายพื้นที่จำนวน 1,000 ไร่ ในบริเวณศูนย์ฝึกภาคสนามดังกล่าว เข้าเป็นส่วนหนึ่งของโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

1.4.2 ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนห้วย

ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนห้วย วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่บริเวณ ถนนนครราชสีมา -โชคชัย อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ศูนย์ฯ เริ่มดำเนินการเมื่อเดือนมกราคม 2534 โดยเขตอุตสาหกรรมสุรนารีได้บริจาคที่ดินจำนวน 12 ไร่ คิดเป็นมูลค่าประมาณ 8.4 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทมิตซูบิชิ มอเตอร์คอเปอร์เรชั่นและบริษัท เอ็ม เอ็ม ซี สิทธิผล จำกัด จัดสร้างอาคารเรียน อาคารฝึกงาน ยิมเนเซียม และหอพักจำนวน 4 หลัง นอกจากนั้น บริษัทได้บริจาคเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมมูลค่าประมาณ 55 ล้านบาท เพื่อจัดตั้งศูนย์ขึ้น โดยศูนย์ฝึกอบรม เริ่มเปิดสอนเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2534 จนถึงวันที่ 1 เมษายน 2547 ประกอบด้วยนักศึกษา

- รุ่นที่ 1 – รุ่นที่ 4 หลักสูตร 2 ปี โดยรับนักศึกษาระดับ ปวช. ปวส. รวมทั้งสิ้น 177 คน เข้าเรียนปีแรกเรียนที่ศูนย์ฯ ปีที่ 2 ส่งไปเรียนที่ศูนย์ฝึกอบรมมิตซูบิชิ คอเปอร์เรชั่น ประเทศญี่ปุ่นเป็นเวลา 1 ปี โดยบริษัทออกค่าใช้จ่ายให้ทั้งหมด
- รุ่นที่ 5 – รุ่นที่ 11 ใช้หลักสูตร 1 ปี โดยรับนักศึกษาระดับ ปวส. ทั้งสิ้น 100 คน ไปฝึกอบรมที่ญี่ปุ่น 6 เดือน นักศึกษาที่จบหลักสูตรจะได้ประกาศนียบัตรหลักสูตรพิเศษสาขาอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นผู้ออกประกาศนียบัตรให้

ปัจจุบัน ศูนย์ฯ ได้ดัดแปลงรับนักศึกษา และกำลังปรับปรุงศูนย์ให้เป็นศูนย์วิจัยและฝึกอบรม และให้ความร่วมมือด้านอุตสาหกรรม

1.4.3 ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาชีพ (ไร่ฝึกปฏิบัติงาน)



ตั้งอยู่ตำบลลำปาว อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ มีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ ห่างจากตัวเมืองประมาณ 26 กิโลเมตร ใช้เป็นสถานที่ฝึกงานของนักศึกษา ฝึกอบรมด้านวิชาการแก่เกษตรกรทั่วไป โดยมี 3 แผนกงานฟาร์ม คือ สัตวศาสตร์ พืชศาสตร์และประมง ซึ่งแผนกงานฟาร์มของสัตวศาสตร์ประกอบด้วย หมวตงานสุกร (สุกรพันธุ์ สุกรขุน สุกรหมอยาน สุกรพื้นเมือง และสุกรป่า) สัตว์เคี้ยวเอื้อง (โคเนื้อ โคพื้นเมือง 4 ภาค กระบือ แพะ แกะ) นกกระเจือกเทศและม้า แผนกงานฟาร์มพืชศาสตร์ ประกอบด้วยสวนยางพารา มะม่วง มะพร้าว มะขาม กระท้อน และแปลงหญ้าพืชอาหารสัตว์ สำหรับแผนกประมงกำลังอยู่ในช่วงก่อสร้างอาคารปฏิบัติการกลางประมงและโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ พร้อมทั้งโครงการขุดบ่อเก็บน้ำขนาด 100,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อผลิตและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (ปลาและกุ้งก้ามกราม)

นอกจากนี้ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิชาชีพ (ไร่ฝึกปฏิบัติงาน) ยังมีแผนในการพัฒนาเป็นศูนย์การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรสู่ประชาชนในประเทศแถบอินโดจีน ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาพันธุกรรมศาสตร์สัตว์บกและสัตว์น้ำจืด ตลอดจนเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดกาฬสินธุ์

1.5 ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ นโยบาย

1.5.1 ปรัชญา (Philosophy)

คุณธรรมนำหน้า ปัญญานำทาง สรรค์สร้างเทคโนโลยี

1.5.2 ปณิธาน (Determination)

สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี

1.5.3 วิสัยทัศน์

ศูนย์กลาง มทร.อีสาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คุณภาพชั้นนำในประเทศ ที่เน้นการผลิตนักปฏิบัติด้านวิชาชีพ เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม อย่างยั่งยืน ตอบสนองประชาคมอาเซียน

วิทยาเขตขอนแก่น

เป็นผู้นำการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพในประเทศ เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม

วิทยาเขตสุรินทร์

เป็นผู้นำจัดการศึกษาและบริการวิชาชีพ เป็นเลิศด้านเกษตรอินทรีย์และอุตสาหกรรมบริการ ผลิตกำลังคนที่มีคุณภาพ นำความรู้สู่สังคม

วิทยาเขตกาฬสินธุ์

มุ่งมั่นจัดการศึกษาด้วยการบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมบริการที่มีคุณภาพ นำความรู้สู่สังคม

วิทยาเขตสกลนคร

เป็นสถานศึกษาที่มีความเข้มแข็งในการพัฒนาชุมชน และสังคมพื้นฐาน ภูมิปัญญา และทรัพยากรท้องถิ่น โดยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม วิทยาศาสตร์สุขภาพ อุตสาหกรรมบริการ และเทคโนโลยีพลังงาน

1.5.4 พันธกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การผลิต การบริการ และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศ
3. บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม
4. ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และรักษาสีงแวดล้อม
5. บริหารจัดการโดยยึดหลัก การบริหารจัดการที่ดี
6. สนองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
7. พัฒนาเครือข่าย ความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

1.5.5 เป้าประสงค์

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพทางเทคโนโลยี เชิงบูรณาการ ที่มีความเข้มแข็งด้านวิชาการ เป็นที่พึ่งของประชาชนในทุกพื้นที่ ให้สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต
2. ผลิตบัณฑิตทางวิชาชีพ ที่มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี มีคุณธรรม และปฏิบัติงาน ได้อย่างมืออาชีพ
3. ประชาชนมีศักยภาพในการสร้างงานด้านวิชาชีพ ด้านเทคโนโลยีที่สามารถแข่งขันได้

1.5.6 นโยบาย (Policy)

1. สร้างความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลง (Relevance)
2. สร้างความผูกพัน (รัก เชื้อมั่น ศรัทธา) ต่อองค์กร (Involvement)
3. สร้างความมุ่งมั่น พุ่มเท เสียสละให้กับองค์กร (Dedication)
4. สร้างจิตสำนึกในการเป็นผู้ประกอบการ (Income Oriented)
5. ส่งเสริม สนับสนุน การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Networking)
6. จัดระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)
7. พัฒนาคุณภาพทุกด้าน (Quality)
8. ยึดมั่นในการพัฒนาภาวะผู้นำทุกระดับ (Accumulated Leadership)

1.5.7 ค่านิยม (Value)

RMUTI = Rajamangala University of Technology Isan

R = Reputation = มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในทุก ๆ ด้าน

M = Morality = มหาวิทยาลัยที่มีคุณธรรมและจริยธรรม

U = Uniqueness = มหาวิทยาลัยที่มีเอกลักษณ์เฉพาะทาง

T = Technology = มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำ

1.5.8 สัญลักษณ์มหาวิทยาลัย

ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



ภายในวงกลมเป็นรูปดอกบัวบาน 8 กลีบล้อมรอบ ดอกบัวบาน 8 กลีบหมายถึงทางแห่งความสำเร็จมรรค 8 และความสดชื่นเบิกบาน ก่อให้เกิดปัญญาแผ่ซ่านไปทั่วสารทิศ ภายใต้ดอกบัวเป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจอยู่ หมายถึง สัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์ของรัชกาลที่ 9 ซึ่งพระองค์เป็นผู้พระราชทานนามว่า "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล" บนตรารูปวงกลม มีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบ และมีเลข 9 อยู่ หมายถึง รัชกาลที่ 9 ด้านล่างของตราวงกลมทำปับกรอบโค้งรองรับ ชื่อ "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน" คันปัดหัวท้ายของกรอบด้วยลวดลายดอกไม้ พิมพ์ประจำยามทั้ง

สองข้าง หมายถึง ความเจริญ รุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคล หมายความว่า มหาวิทยาลัยอันเป็นมงคลแห่ง
พระราชา

ตราสัญลักษณ์ดอกไม้ราชมงคลอีสาน (แคแสด)



- ออกแบบเป็นรูปดอกแคแสดผสมผสานกับรูป
ตัวอักษร U (University) และเส้นสายจากแคน
- ดอกแคแสดเป็นดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- ดอกแคแสดมีกลีบดอก 5 กลีบ อันหมายถึง 5 วิทยาเขตที่รวม
สามัคคีเป็นหนึ่งเดียว
- ตัวอักษร U ซึ่งย่อมาจาก University นั้น ประกอบขึ้นจากเส้น
สายทั้ง 5 เส้น ซึ่งได้มาจากลักษณะของแคนที่
ประกอบด้วย 5 ลำ เพื่อสื่อความเป็นมหาวิทยาลัยแห่งอีสาน
และเส้นเหล่านี้มีทิศทางพุ่งขึ้นไปในทิศเดียวกัน เปรียบเสมือนการก้าว
ไปพร้อม ๆ กันทั้ง 5 วิทยาเขต เพื่อนำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
อีสานสู่ความสำเร็จร่วมกันทางการศึกษา



สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน คือ สีแสด



ต้นไม้ ประจำมหาวิทยาลัย คือ ต้นแคแสด เป็นต้นไม้ที่มีดอกสี
แสด ขึ้นง่าย โตเร็ว เจริญเติบโตได้ทุกพื้นที่ ทุกภาค

1.6 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการสภาชุดปัจจุบัน

สภามหาวิทยาลัย



ศ.(พิเศษ) ดร.สุรเกียรติ์ เสถียรไทย
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



ดร.สรจักร เกษมสุวรรณ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

R M U T I



ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ่มไชแสง

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ. ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นายจเร พันธุ์เปรื่อง
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

R M U T I



ผศ.ถนอมศรี ปรรณนาดี
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.นิพนธ์ สุรพงษ์รักเจริญ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.พรชัย จูฑามาต
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ญานวิทย์เมธา วรณพัฒน์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ. ดร.รัตนะ บัวสนธ์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.วิชัย รัญญาณิชย์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

R M U T I



นายวินัย รัตจาย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นายวุฒิพันธุ์ วิชัยรัตน์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นายสุพันธุ์ มงคลสุธี
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



พล.ต.อ.อำนาจ อันอาดม้งาม
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

R M U T I

กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



ผศ.ชูชัย ด.ศิริวัฒนา
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



รศ.จิระพันธ์ ห้วยแสน
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



ผศ.สุนทร ส่งตรัส
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



ผศ. ดร.โฆษิต ศรีภูธร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



รศ. ดร.สุวัฒนา ตั้งสวัสดิ์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



ผศ.ดร.นันทิยา สุวรรณปัญญา
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ

R M U T I



นายรัชชัย สิมมา
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



รศ.ดร.กานต์ เกิดชื่น
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



ผศ.วีรยุทธ จีเพชร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



ผศ. ดร.สุขชัย เจริญไวยเจตน
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ

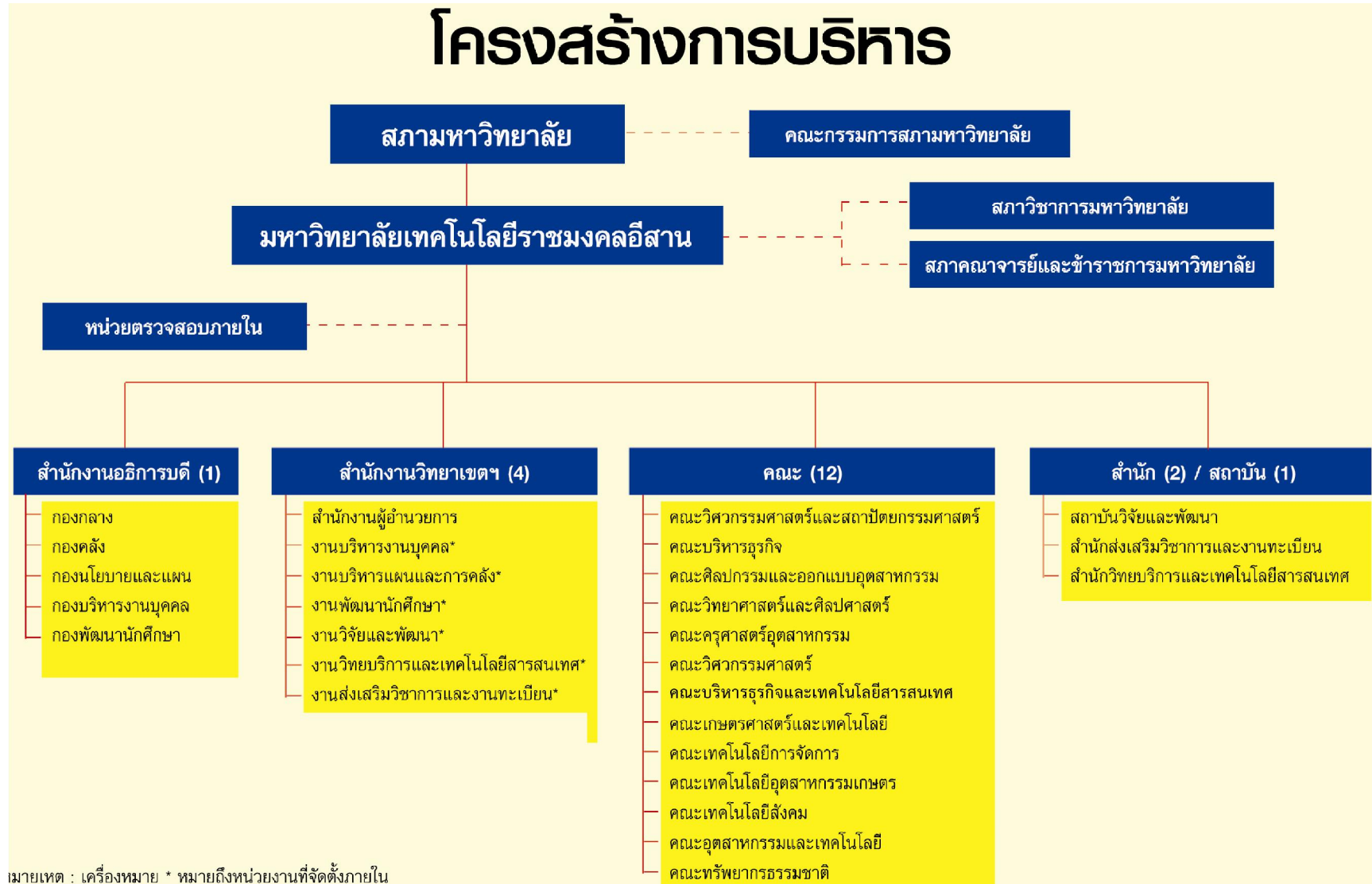


นายจิรววัฒน์ ศุภโกศล
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ



ดร.จิรภัทร์ จอดนอก
กรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ

1.7 โครงสร้างการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



R M U T I

1.8 หลักสูตรที่เปิดสอน

จำนวน	ชื่อย่อ ปริญญา	สาขาวิชา/วิชาเอก	ประเภท หลักสูตร	ปี พ.ศ.	ศูนย์กลาง				สุรินทร์		ขอนแก่น			กาฬสินธุ์		สกลนคร		หมายเหตุ
					1. คณะบริหารธุรกิจ	2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	5. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	6. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	7. คณะศาสตร์อุตสาหกรรม	8. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	11. คณะเทคโนโลยีสังคม	12. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	13. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
1	ค.อ.บ.	วิศวกรรมโยธา (5 ปี)	ปรับปรุง	2553							✓							
2	ค.อ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี)	ปรับปรุง	2553							✓							
3	ค.อ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ (5 ปี)	ปรับปรุง	2553							✓							
4	ค.อ.บ.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (5 ปี)	ปรับปรุง	2553							✓					✓		
5	ค.อ.บ.	วิศวกรรมการเชื่อม (5 ปี)	ปรับปรุง	2556							✓							
6	ค.อ.บ.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (5 ปี)	ปรับปรุง	2556					✓		✓							
7	ค.อ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี)	ปรับปรุง	2557							✓							
8	ค.อ.บ.	วิศวกรรมโยธา (4 ปี)	ใหม่	2553							✓							
9	ค.อ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการออกแบบการผลิต (4 ปี)	ใหม่	2553							✓							
10	ทล.บ.	เทคโนโลยีมีลิติมี่เดีย	ปรับปรุง	2555			✓			✓								
11	ทล.บ.	ออกแบบเซรามิก	ปรับปรุง	2553				✓										
12	ทล.บ.	ออกแบบบรรจุภัณฑ์	ปรับปรุง	2553				✓										
13	ทล.บ.	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ปรับปรุง	2553				✓										
14	ทล.บ.	เทคโนโลยีการสื่อสารมวลชน	ปรับปรุง	2555		✓												

R M U T I

จำนวน	ชื่อย่อ ปริญญา	สาขาวิชา/วิชาเอก	ประเภท หลักสูตร	ปี พ.ศ.	ศูนย์กลาง				สุรินทร์		ขอนแก่น			กาฬสินธุ์		สกลนคร		หมายเหตุ
					1. คณะบริหารธุรกิจ	2. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	5. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	6. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	7. คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	8. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	11. คณะเทคโนโลยีสังคม	12. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	13. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
15	ทล.บ.	สิ่งทอและการออกแบบ	ใหม่	2553					✓									
16	ทล.บ.	เทคโนโลยีออกแบบนิเทศศิลป์	ใหม่	2556				✓										
17	ทล.บ.	การจัดการผังเมือง	ใหม่	2556			✓											
18	ทล.บ.	การจัดการผังเมือง (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง	2557			✓											
19	ทล.บ.	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม (ต่อเนื่อง)	ใหม่	2557		✓												
20	บช.บ.		ปรับปรุง	2553	✓					✓			✓		✓	✓		
21	บธ.บ.	การเงิน	ปรับปรุง	2553	✓													
22	บธ.บ.	การตลาด	ปรับปรุง	2553	✓					✓			✓		✓	✓		
23	บธ.บ.	การจัดการ	ปรับปรุง	2553	✓					✓			✓		✓	✓		
24	บธ.บ.	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	ปรับปรุง	2553	✓					✓			✓		✓	✓		
25	บธ.บ.	การจัดการธุรกิจค้าปลีก	ใหม่	2558											✓			
26	พท.บ.	การแพทย์แผนไทย	ปรับปรุง	2555													✓	
27	วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	ปรับปรุง	2556			✓					✓				✓		
28	วศ.บ.	วิศวกรรมสำรวจ	ปรับปรุง	2553			✓											
29	วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	ปรับปรุง	2553			✓					✓				✓		

R M U T I

จำนวน	ชื่อย่อ ปริญญา	สาขาวิชา/วิชาเอก	ประเภท หลักสูตร	ปี พ.ศ.	ศูนย์กลาง				สุรินทร์		ขอนแก่น			กาฬสินธุ์		สกลนคร		หมายเหตุ
					1. คณะบริหารธุรกิจ	2. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	5. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	6. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	7. คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	8. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	11. คณะเทคโนโลยีสังคม	12. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	13. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
30	วศ.บ.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปรับปรุง	2553			✓					✓						
31	วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ	ปรับปรุง	2556			✓					✓				✓		
32	วศ.บ.	วิศวกรรมวัสดุ	ปรับปรุง	2555			✓											
33	วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	ปรับปรุง	2557			✓		✓			✓		✓		✓		
34	วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปรับปรุง	2557			✓					✓						
35	วศ.บ.	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	ปรับปรุง	2553			✓					✓						
36	วศ.บ.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปรับปรุง	2553			✓					✓				✓		
37	วศ.บ.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ใหม่	2553			✓											
38	วศ.บ.	วิศวกรรมโลหการ	ปรับปรุง	2555								✓						
39	วศ.บ.	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ใหม่	2555			✓					✓						
40	วศ.บ.	วิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	ใหม่	2556			✓											
41	วศ.บ.	วิศวกรรมโพลิสมิกส์	ใหม่	2555									✓					
42	วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	ใหม่	2558			✓											
43	วท.บ.	เคมี	ปรับปรุง	2553		✓			✓			✓						
44	วท.บ.	ฟิสิกส์ประยุกต์	ปรับปรุง	2555		✓												

R M U T I

จำนวน	ชื่อย่อ ปริญญา	สาขาวิชา/วิชาเอก	ประเภท หลักสูตร	ปี พ.ศ.	ศูนย์กลาง				สุรินทร์		ขอนแก่น			กาฬสินธุ์		สกลนคร		หมายเหตุ
					1. คณะบริหารธุรกิจ	2. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	5. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	6. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	7. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	11. คณะเทคโนโลยีสังคม	12. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	13. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
45	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ปรับปรุง	2555		✓			✓					✓				
46	วท.บ.	เทคโนโลยีโลจิสติกส์	ใหม่	2558		✓												
47	วท.บ.	วิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	ใหม่	2558		✓												
48	วท.บ.	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร	ใหม่	2558		✓												
49	วท.บ.	สัตวศาสตร์	ปรับปรุง	2553					✓					✓			✓	
50	วท.บ.	พืชศาสตร์	ปรับปรุง	2553					✓					✓			✓	
51	วท.บ.	ประมง	ปรับปรุง	2553					✓					✓			✓	
52	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ปรับปรุง	2553					✓					✓			✓	
53	วท.บ.	เครื่องจักรกลเกษตร	ปรับปรุง	2553					✓					✓				
54	วท.บ.	เกษตรศึกษา (5 ปี)	ปรับปรุง	2553					✓									อยู่ในระหว่างดำเนินการขอปิด
55	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	ปรับปรุง	2553					✓					✓				
56	วท.บ.	เทคนิคการสัตวแพทย์	ปรับปรุง	2553										✓				
57	วท.บ.	เทคโนโลยีภูมิทัศน์	ปรับปรุง	2555					✓									
58	วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม	ใหม่	2553													✓	
59	วท.บ.	เทคโนโลยีการผลิตยางพารา	ใหม่	2553										✓				

R M U T I

จำนวน	ชื่อย่อ ปริญญา	สาขาวิชา/วิชาเอก	ประเภท หลักสูตร	ปี พ.ศ.	ศูนย์กลาง				สุรินทร์		ขอนแก่น			กาฬสินธุ์		สกลนคร		หมายเหตุ
					1. คณะบริหารธุรกิจ	2. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	5. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	6. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	7. คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	8. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	11. คณะเทคโนโลยีสังคม	12. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	13. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
60	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวผลิตภัณฑ์	ใหม่	2557		✓												
61	สถ.บ.	สถาปัตยกรรม	ปรับปรุง	2555			✓											
62	สถ.บ.	สถาปัตยกรรมภายใน	ปรับปรุง	2555			✓											
63	ศศ.บ.	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	ปรับปรุง	2553		✓				✓	✓				✓	✓		
64	ศศ.บ.	การท่องเที่ยว	ปรับปรุง	2553		✓				✓					✓			
65	ศป.บ.	ทัศนศิลป์	ปรับปรุง	2553				✓										
66	อส.บ.	เทคโนโลยีเครื่องกล (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง	2553					✓					✓		✓		
67	อส.บ.	เทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง	2553					✓							✓		
68	อส.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง	2553							✓			✓		✓		
69	อส.บ.	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อเนื่อง)	ปรับปรุง	2553												✓		
70	อส.บ.	เทคโนโลยีออกแบบการผลิต (ต่อเนื่อง)	ใหม่	2558							✓							
71	อส.บ.	วิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม (4 ปี)	ปรับปรุง	2557							✓							
72	อส.บ.	วิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	ใหม่	2556							✓							
ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต																		
1	ป.บัณฑิต	วิชาชีพครู	ใหม่	2552						ü								อยู่ในระหว่างดำเนินการขอปิด

R M U T I

จำนวน	ชื่อย่อ ปริญญา	สาขาวิชา/วิชาเอก	ประเภท หลักสูตร	ปี พ.ศ.	ศูนย์กลาง				สุรินทร์		ขอนแก่น		กาฬสินธุ์		สกลนคร		หมายเหตุ	
					1. คณะบริหารธุรกิจ	2. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	5. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	6. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	7. คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	8. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	11. คณะเทคโนโลยีสังคม	12. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		13. คณะทรัพยากรธรรมชาติ
ระดับบัณฑิตศึกษา																		
1	บธ.ม.	วิชาเอกการจัดการทั่วไป	ปรับปรุง	2556	✓										✓	✓		
2	บช.ม.		ใหม่	2555	✓											✓		
3	ปร.ด.	ชีววิทยาประยุกต์ในการผลิตสัตว์	ใหม่	2557		✓												
4	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	ใหม่	2553			✓					✓				✓		
5	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	ใหม่	2553			✓					✓						
6	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	ใหม่	2556			✓					✓						
7	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหการ	ใหม่	2557			✓											
8	วท.ม.	เทคโนโลยีการเกษตร	ใหม่	2553					✓					✓				
9	วท.ม.	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์	2555			✓												
10	วท.ม.	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	ใหม่	2550										✓			✓	
11	วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	ใหม่	2551										✓				
12	วท.ม.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ใหม่	2555										✓				
13	วศ.ม.	เทคโนโลยีวิศวกรรม	ใหม่	2556												✓		
14	วท.ม.	ชีววิทยาประยุกต์ในการผลิตสัตว์	ใหม่	2557		✓												

R M U T I

จำนวน	ชื่อย่อ ปริญญา	สาขาวิชา/วิชาเอก	ประเภท หลักสูตร	ปี พ.ศ.	ศูนย์กลาง				สุรินทร์		ขอนแก่น			กาฬสินธุ์		สกลนคร		หมายเหตุ
					1. คณะบริหารธุรกิจ	2. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	5. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	6. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	7. คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	8. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	11. คณะเทคโนโลยีสังคม	12. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	13. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
15	ศศ.ม.	ภาษาอังกฤษศึกษา	ใหม่	2558							✓							

ในปีการศึกษา 2557 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีหลักสูตรที่เปิดสอน ทั้งหมด 79 หลักสูตร โดยแยกตามระดับการศึกษา ดังนี้

หลักสูตรระดับปริญญาตรี	จำนวน	64	หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาโท	จำนวน	14	หลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาเอก	จำนวน	1	หลักสูตร

1.9 จำนวนนักศึกษา

ลำดับที่	คณะวิชา	จำนวนนักศึกษาแยกตามวุฒิการศึกษา			
		ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
1	คณะบริหารธุรกิจ	2,756	213	-	2,969
2	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	889	78	1	968
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	3,697	79	-	3,776
4	คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	592	-	-	592
5	คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	1,309	31	-	1,340
6	คณะเทคโนโลยีการจัดการ	1,826	-	-	1,826
7	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2,164	-	-	2,164
8	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2,572	-	-	2,572
9	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,254	-	-	1,254
10	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	830	23	-	853
11	คณะเทคโนโลยีสังคม	765	38	-	803
12	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1,998	29	-	2,027
13	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	793	2	-	795
รวม		21,445	493	1	21,939

1.10 จำนวนอาจารย์และบุคลากร

ในปีการศึกษา 2557 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีจำนวนอาจารย์ แยกตามคุณวุฒิ ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ลำดับที่	คณะวิชา	จำนวนอาจารย์			
		ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
1	คณะบริหารธุรกิจ	1	59	9	69
2	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	3	78.5	58.5	140
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	16	147.0	41.5	204.5
4	คณะศิลปกรรมและออกแบบ	6	43.5	4	53.5

R M U T I

ลำดับที่	คณะวิชา	จำนวนอาจารย์			
		ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
	อุตสาหกรรม				
5	คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	13	89	19	121
6	คณะเทคโนโลยีการจัดการ	6	72	5.5	83.5
7	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	23	102.5	16	141.5
8	คณะวิศวกรรมศาสตร์	6.5	104.5	36	147
9	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	27	3	31
10	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	9	78	29	116
11	คณะเทคโนโลยีสังคม	6	48	11	65
12	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	14	97	32	143
13	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	2.5	62.5	20	85
รวม		107	1008.5	284.5	1,400

ตารางที่ 2 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามจำแนกตามวุฒิการศึกษา

สำนัก/คณะ/สถาบัน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน				รวมทั้งหมด
	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	
สำนักงานอธิการบดี	100	127	29	-	257
สถาบันวิจัยและพัฒนา	4	17	4	-	25
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	42	3	-	46
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	-	36	5	-	41
คณะบริหารธุรกิจ	4	21	-	-	25
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	3	19	1	-	23
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	23	50	3	-	76
คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	-	16	1	-	17
สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์	46	44	8	-	98
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	5	20	2	-	27
คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	42	30	-	-	72
สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น	50	70	8	-	128
คณะวิศวกรรมศาสตร์	19	18	2	-	39
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	14	19	-	-	33
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	5	1	-	7

R M U T I

สำนัก/คณะ/สถาบัน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน				รวมทั้งหมด
	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	
สำนักงานวิทยาเขตกาฬสินธุ์	43	44	4	-	91
คณะเทคโนโลยีสังคม	1	15	1	-	17
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	18	19	4	-	41
สำนักงานวิทยาเขตสกลนคร	37	63	1	-	101
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	15	23	1	-	39
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	15	20	1	-	36
รวม	441	719	79	-	1,239

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2558

R M U T I

1.11 งบประมาณและอาคารสถานที่

1.11.1 งบประมาณประจำปี 2558 จำแนกตามประเภทงบประมาณ

ประเภทงบ	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	งบประมาณรายได้ (บาท)	รวมทั้งสิ้น
งบบุคลากร	332,369,400.00	120,806,868.31	453,176,268.31
เงินเดือน	299,100,699.35	-	299,100,699.35
ค่าจ้างประจำ	20,504,201.80	-	20,504,201.80
ค่าจ้างชั่วคราว	-	120,806,868.31	120,806,868.31
พนักงานข้าราชการ	12,764,498.85	-	12,764,498.85
งบดำเนินงาน	186,740,561.24	187,449,948.06	374,190,509.30
ค่าตอบแทน	26,911,628.35	54,091,941.09	81,003,569.44
ค่าใช้สอย	62,517,914.75	68,003,342.94	130,521,257.69
ค่าวัสดุ	42,916,403.71	32,108,090.11	75,024,493.82
ค่าสาธารณูปโภค	54,394,614.43	33,246,573.92	87,641,188.35
งบลงทุน	509,318,548.23	51,468,698.30	560,787,246.53
ครุภัณฑ์	29,119,848.23	17,306,772.70	46,426,620.93
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	480,198,700.00	34,161,925.60	514,360,625.60
งบอุดหนุน	491,661,300.00	18,995,275.49	510,656,575.49

R M U T I

ประเภทงบ	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	งบประมาณรายได้ (บาท)	รวมทั้งสิ้น
ค่าใช้จ่ายพนักงานใน สถาบันอุดมศึกษา	422,127,600.00	-	422,127,600.00
ทุนพัฒนาบุคลากร	15,446,500.00	5,681,418.84	21,127,918.84
บริการวิชาการ	13,000,000.00	3,247,273.96	16,247,273.96
วิจัยสร้างองค์ความรู้	13,558,500.00	7,116,380.00	20,674,880.00
ถ่ายทอดเทคโนโลยี	27,528,700.00	2,950,202.69	30,478,902.69
งบรายจ่ายอื่น	102,764,490.53	52,639,059.72	155,403,550.25
รวมทั้งสิ้น	1,622,854,300.00	431,359,849.88	2,054,214,149.88

1.11.2 อาคารสถานที่

ชื่อคณะ	จำนวน ชั้น	ห้อง เรียน	ห้อง ปฏิบัติการ	สำนัก งาน	ห้อง ประชุม	ห้องพัก อาจารย์
คณะบริหารธุรกิจ	9	35	6	1	3	5
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	13	48	55	2	4	34
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-
คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	11	11	18	3	1	-
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	6	24	13	3	1	6
คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	26	53	81	26	13	29
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	70	17	2	3	19
คณะเทคโนโลยีสังคม	4	17	3	4	1	7
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	48	41	55	3	3	32
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	17	10	24	6	4	11
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	19	80	75	1	6	16
รวม	153	389	347	51	39	159

1.12 อัตลักษณ์ของบัณฑิต “บัณฑิตนักปฏิบัติ”

1.13 อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย “มหาวิทยาลัยที่ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะพร้อมปฏิบัติงาน”

1.14 เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งการสร้างสรรค์อาชีพเฉพาะทาง”

1.15 คุณลักษณะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (Student Characteristics)

Technology Literacy	=	มีความรู้ทางเทคโนโลยี
Effective Communication	=	มีทักษะการติดต่อสื่อสาร
Collaboration	=	มีความร่วมมือกับส่วนรวม
Ethics and Morality	=	มีคุณธรรม และ จริยธรรม
Corporate Social Responsibility	=	มีความรับผิดชอบต่อสังคม

1.16 ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ข้อเสนอแนะ ปีการศึกษา 2556	ผลการปรับปรุงและพัฒนา
ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.อีสาน ควรมีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนให้ชัดเจน	- มีการจัดโครงการประชุมเพื่อถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ อธิบายตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด - จัดทำเล่มแผนยุทธศาสตร์ และ คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด เกณฑ์การคำนวณ แนวทางการรายงานผลข้อมูล ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บหลักฐาน และ ผู้รับผิดชอบในการรายงานผลในระดับคณะ วิทยาเขต สำนักสถาบัน และ กอง
ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร	- มีการจัดโครงการ ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง แนวปฏิบัติการเสนอเปิดหลักสูตร และการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2555 และ ปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง แนวปฏิบัติการเสนอปิดหลักสูตร หรือปิดโครงการเปิดสอนหลักสูตร พ.ศ. 2555 - จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง แนวปฏิบัติการเสนอเปิดหลักสูตร และการปรับปรุงหลักสูตร - จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง แนวปฏิบัติการเสนอปิดหลักสูตร หรือปิดโครงการเปิดสอนหลักสูตร โดยร่างประกาศ 2 ฉบับผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	มหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินการติดตามและรายงานความก้าวหน้าอาจารย์ประจำที่เสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ (CEO)
การพัฒนาคณาจารย์	มหาวิทยาลัยได้มีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนาคณาจารย์

R M U T I

ข้อเสนอแนะ ปีการศึกษา 2556	ผลการปรับปรุงและพัฒนา
ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน : ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนฯ ยังมีรายวิชาที่มีค่าคะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ 3.51 ซึ่งควรได้รับการปรับปรุงทั้งในเรื่องของเทคนิคการสอน และทรัพยากรการเรียนรู้ในประเด็นที่ยังมีผลการประเมินค่อนข้างต่ำ	มีการจัดโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ "กลยุทธ์การจัดการเรียนการสอนสู่อาจารย์มืออาชีพ" เป็นการจัดอบรมเชิงวิชาการความสำคัญของกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติกับการประกันคุณภาพ
ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนคุณลักษณะของบัณฑิต : ควรมีการสำรวจคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตทุกหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกรอบระยะเวลาตามแผนกำหนดการศึกษาของหลักสูตร	มีการจัดโครงการ การประเมินผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
นักศึกษาต่างชาติ : - กำหนดตัวชี้วัดกลยุทธ์การรับนักศึกษาต่างชาติในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย นักศึกษาต่างชาติให้ชัดเจน - พัฒนาการประชาสัมพันธ์หลักสูตรในต่างประเทศให้มากขึ้น - การให้ทุนแก่นักศึกษาต่างชาติในกลุ่มประเทศ	- มีกลยุทธ์ที่ชัดเจนในการขับเคลื่อนให้นักศึกษาต่างชาติตามเป้าหมาย - มีหลักสูตร 2 ภาษาเพื่อการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ไปยังกลุ่มเป้าหมายในต่างประเทศ - มีกลยุทธ์ที่ชัดเจนในการจัดสรรทุนแก่นักศึกษาต่างชาติในกลุ่มประเทศอาเซียน - มีการเสนอเพื่อพิจารณาทุนการศึกษา ให้กับนักศึกษาต่างชาติ

R M U T I

ข้อเสนอแนะ ปีการศึกษา 2556	ผลการปรับปรุงและพัฒนา
อาเซียน	
งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ : • ควรมีรูปแบบและระบบที่แสดงให้เห็นถึงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน • สนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้สามารถเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกให้มากขึ้น • นำผลการประเมินไปปรับปรุงการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของสถาบัน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงอุปกรณ์และสิ่งสนับสนุนการวิจัยที่เอื้อต่อการทำวิจัย	• โครงการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ลงในวารสาร • โครงการพัฒนางานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ • โครงการจัดทำชุดความรู้จากงานวิจัย • โครงการพัฒนาศักยภาพในการจัดทำผลงานทางวิชาการและงานวิจัย

ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงาน

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม
 การคิดรอบปี ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)
 ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ
 หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรที่สถาบันรับผิดชอบ

สูตรการคำนวณ

คะแนนที่ได้ =	ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร
	จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่สถาบันรับผิดชอบ

ผลการดำเนินงาน

เกณฑ์การประเมิน	ผ่านเกณฑ์การประเมิน (✓) ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน (✗)	คะแนนประเมินหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)		
1. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (5 ปี)	✓	1.43
2. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า(5 ปี)	✓	1.91
3. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (5 ปี)	✓	1.95
4. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (5 ปี)	✓	2.15
5. สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม (5 ปี)	✓	1.93
6. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (5 ปี)	✓	2.03
7. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี)	✓	1.46
8. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (4 ปี)	✓	1.32
9. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ออกแบบการผลิต (4 ปี)	✓	1.59
หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (อส.บ.)		
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดีย	✓	1.85
11. สาขาวิชาออกแบบเซรามิก	✓	2.66
12. สาขาวิชาออกแบบบรรจุภัณฑ์	✓	1.21
13. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	✓	1.63
14. สาขาวิชาเทคโนโลยีการสื่อสารมวลชน	✓	1.45

R M U T I

เกณฑ์การประเมิน	ผ่านเกณฑ์การประเมิน (✓) ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน (✗)	คะแนนประเมินหลักสูตร
15. สาขาวิชาสิ่งทอและการออกแบบ	✓	2.28
16. สาขาวิชาเทคโนโลยีออกแบบนิเทศศิลป์	✓	2.41
17. สาขาวิชาการจัดการผังเมือง	✓	1.36
18. สาขาวิชาการจัดการผังเมือง (ต่อเนื่อง)	✓	1.80
19. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม (ต่อเนื่อง)	✓	1.73
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (บช.บ.)		
20. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	✓	2.13
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ)		
21. สาขาวิชาการเงิน	✓	2.17
22. สาขาวิชาการตลาด	✓	2.21
23. สาขาวิชาการจัดการ	✓	2.04
24. สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	✓	2.10
หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต (พท.บ.)		
25. สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	✓	3.00
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต		
26. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	✓	1.65
27. สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ	✓	1.94
28. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	✓	1.57
29. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	✓	2.74
30. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	✓	1.87
31. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	✓	2.24
32. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	✓	1.94
33. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	✓	1.77
34. สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	✗	0.00
35. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	✓	1.52
36. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	✓	2.91
37. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	✓	2.68
38. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	✓	1.61
39. สาขาวิชาวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ	✓	1.70
40. สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์	✓	2.10
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต		

R M U T I

เกณฑ์การประเมิน	ผ่านเกณฑ์การประเมิน (✓) ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน (✗)	คะแนนประเมินหลักสูตร
41. สาขาวิชาเคมี	✓	2.32
42. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	✓	2.20
43. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	✓	2.03
44. สาขาวิชาสัตวศาสตร์	✗	0.00
45. สาขาวิชาพืชศาสตร์	✓	2.62
46. สาขาวิชาประมง	✓	2.95
47. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	✗	0.00
48. สาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตร	✓	2.39
49. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	✓	1.74
50. สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	✓	1.65
51. สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	✓	2.73
52. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและความงาม	✓	2.72
53. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตยางพารา	✓	2.21
54. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวผลิตภัณฑ์	✓	1.55
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สธ.บ)		
55. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม	✓	1.83
56. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	✓	1.95
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ)		
57. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	✓	2.15
58. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	✓	2.06
หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ)		
59. สาขาวิชาทัศนศิลป์	✓	2.56
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ)		
60. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล (ต่อเนื่อง)	✓	1.94
61. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)	✓	1.95
62. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	✓	1.80
63. สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อเนื่อง)	✗	0.00
64. สาขาวิชาวิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม (4 ปี)	✓	1.81
65. สาขาวิชาวิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	✓	1.06
ระดับปริญญาโท		
66. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)	✓	1.90

R M U T I

เกณฑ์การประเมิน	ผ่านเกณฑ์การประเมิน (✓) ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน (✗)	คะแนนประเมินหลักสูตร
67. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (บข.ม.)	✓	1.61
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.ม.)		
68. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	✓	1.46
69. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	✓	1.83
70. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	✓	1.72
71. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	✓	1.81
72. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	✗	0.00
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)		
73. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	✓	3.06
74. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์	✓	1.93
75. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	✗	0.00
76. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	✓	1.79
77. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	✓	1.92
78. สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ในการผลิตสัตว์	✓	1.80
ระดับปริญญาเอก		
79. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ในการผลิตสัตว์	✓	1.77
คะแนนรวมทุกหลักสูตร		142.86 คะแนน
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่สถาบันรับผิดชอบ		79 หลักสูตร
คะแนนที่ได้		1.81 คะแนน

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง –

จุดที่ควรพัฒนา –

แนวปฏิบัติที่ดี –

เอกสารและหลักฐานอ้างอิง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง
1	2.1-01	ตารางการสรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร 13 คณะ ประจำปีการศึกษา 2557

R M U T I

ตัวบ่งชี้ 1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
การคิดรอบปี ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)
ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า
หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้ กองบริหารงานบุคคล
เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

- คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	X 100
จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด	

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =	ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	X 5
	ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็น คะแนนเต็ม 5	

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดรวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	1,400
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	284.5
ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	20.32

การคำนวณ

จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก 284.5

จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด 1,400

$$284.5 \times 100$$

$$1,400$$

$$= 20.32$$

ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก 20.32

R M U T I

ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5

$$\frac{20.32}{40} \times 5 \quad \text{คะแนนที่ได้} = 2.54$$

จำนวนอาจารย์ประจำ (นับรวมลาศึกษาต่อ)

มทร.อีสานนครราชสีมา

ตำแหน่ง	คุณวุฒิ			รวม	ลาศึกษาต่อ
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก		
อาจารย์	21	271	82	374	36
ผศ.	5	54	27	86	
รศ.	0	3	4	7	
ศ.	0	0	0	0	
รวม	26	328	113	467	
ร้อยละของอาจารย์	5.57	70.24	24.20		

มทร.อีสาน วช.สุรินทร์

ตำแหน่ง	คุณวุฒิ			รวม	ลาศึกษาต่อ
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก		
อาจารย์	15	122	16.5	153.5	15
ผศ.	3	34	8	45	
รศ.	1	5	0	6	
ศ.	0	0	0	0	
รวม	19	161	24.5	204.5	
ร้อยละของอาจารย์	9	79	12		

R M U T I

มทร.อีสาน วช.ขอนแก่น

ตำแหน่ง	คุณวุฒิ			รวม	ลาศึกษาต่อ
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก		
อาจารย์	26.5	191	34	251.5	17
ผศ.	4	42	21	67	
รศ.	0	1	0	1	
ศ.	0	0	0	0	
รวม	30.5	234	55	319.5	
ร้อยละของอาจารย์	10	73	17		

มทร.อีสาน วช.กาฬสินธุ์

ตำแหน่ง	คุณวุฒิ			รวม	ลาศึกษาต่อ
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก		
อาจารย์	13	103	29	145	29.5
ผศ.	2	20	10	32	
รศ.	0	3	1	4	
ศ.	0	0	0	0	
รวม	15	126	40	181	
ร้อยละของอาจารย์	8	70	22		

มทร.อีสาน วช.สกลนคร

ตำแหน่ง	คุณวุฒิ			รวม	ลาศึกษาต่อ
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก		
อาจารย์	16.5	148.5	42	207	19
ผศ.	0	11	10	21	
รศ.	0	0	0	0	
ศ.	0	0	0	0	
รวม	16.5	159.5	52	228	
ร้อยละของอาจารย์	7	70	23		
รวมจำนวนบุคลากรทั้งหมด				1,400	116.5

R M U T I

จุดแข็งจุดที่ควรพัฒนาและ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง

1. มหาวิทยาลัยมีทุนการศึกษาต่อเพื่อสนับสนุนการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นแก่บุคลากรในมหาวิทยาลัยทั้งภาคปกติและภาคนอกเวลาภายในประเทศและภายนอกประเทศ
2. มีแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัย และแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย

จุดที่ควรพัฒนา -

แนวปฏิบัติที่ดี -

เอกสารและหลักฐานอ้างอิง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง
1	มทร.อีสาน 1.2-01	ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set (ข้อมูลบุคลากร สายวิชาการ ปี 2557)
2	มทร.อีสาน 1.2-02	ข้อมูลบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2557 - แบบฟอร์มเอกสารหมายเลข 1 - แบบฟอร์มเอกสารหมายเลข 2

R M U T I

ตัวบ่งชี้ 1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
การคิดรอบปี ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)
ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า
หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้ กองบริหารงานบุคคล

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์รวมกันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

- คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตามสูตร

จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	X 100
จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด	

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =	ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	X 5
	ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5	

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดรวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	1,400
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	1,131
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	251
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	18
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	0
ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	19.21

R M U T I

วิทยาเขต	จำนวนอาจารย์ประจำ (นับรวมลาศึกษาต่อ)			
	อาจารย์	ผศ.	รศ.	รวม
มทร.อีสาน นครราชสีมา	374	86	7	467
วช.สุรินทร์	153.5	45	6	204.5
วช.ขอนแก่น	251.5	67	1	319.5
วช.กาฬสินธุ์	145	32	4	181
วช.สกลนคร	207	21	0	228
รวมจำนวนอาจารย์	1,131	251	18	1,400
ร้อยละของอาจารย์	81	18	1	

การคำนวณ

จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (251+18+0) 269

จำนวนอาจารย์ประจำสถาบันทั้งหมด 1,400

$$\frac{269 \times 100}{1,400}$$

1,400

$$= 19.21$$

ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 19.21

ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5

$$\frac{19.21 \times 5}{60}$$

60

$$\text{คะแนนที่ได้} = 1.60$$

จุดแข็งจุดที่ควรพัฒนาและ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง มหาวิทยาลัยมีอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิตรงตามสาขาวิชา

จุดที่ควรพัฒนา ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ผลิตผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

แนวปฏิบัติที่ดี -

เอกสารและหลักฐานอ้างอิง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง
1	มทร.อีสาน 1.3-01	ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set (ข้อมูลบุคลากร สายวิชาการ ปี 2557)
2	มทร.อีสาน 1.3-02	ข้อมูลบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2557 - แบบฟอร์มเอกสารหมายเลข 1 - แบบฟอร์มเอกสารหมายเลข 2

R M U T I

ตัวบ่งชี้ 1.4

การบริการนัศึกษาระดับปริญญาตรี

การคิดรอบปี

ปีการศึกษา2557 (1สิงหาคม2557 – 31กรกฎาคม2558)

ชนิดของตัวบ่งชี้

ปัจจัยนำเข้า

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

กองพัฒนานักศึกษา

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
1	จัดบริการให้คำปรึกษาแนะแนวด้านการใช้ชีวิตและการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีระบบและกลไกการจัดบริการให้คำปรึกษาและแนะแนวโดยกองพัฒนานักศึกษาเป็นหน่วยงานสนับสนุนในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ส่วนระดับวิทยาเขตรับผิดชอบโดยแผนกงานพัฒนานักศึกษา งานบริการการศึกษา สำนักงานวิทยาเขต และในระดับคณะรับผิดชอบโดยงานพัฒนานักศึกษาคณะ ในส่วนการจัดบริการให้คำปรึกษาแนะแนวของ กองพัฒนานักศึกษา ดำเนินการโดยงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานในการบริการให้คำปรึกษา และจัดโครงการใน 2 ลักษณะได้แก่ การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย และการเตรียมความพร้อมเข้าสู่อาชีพการทำงาน ซึ่งมีโครงการ และการบริการ ดังนี้ โครงการด้านการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมีการดำเนินการการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา ผ่านโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ดังนี้ 1. การปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ โดยเชิญวิทยากรผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์มาให้คำแนะนำแก่นักศึกษาในด้านการศึกษาเล่าเรียน การใช้ชีวิตการเป็นนักศึกษาในรั้วมหาวิทยาลัย การแก้ไขปัญหาทางด้านการศึกษาเล่าเรียน (1.4-1-01) 2. การแจกจ่ายคู่มือนักศึกษาเพื่อให้ได้รับทราบกฎระเบียบ ข้อบังคับ ขั้นตอนการดำเนินการและบริการสวัสดิการต่างๆ ที่จำเป็น (1.4-1-02)	1.4-1-01 โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา 2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				3. การแจกคู่มือปฐมนิเทศนักศึกษา เพื่อให้ได้รับทราบแนวทางการใช้ชีวิตการเป็นนักศึกษาในรั้วมหาวิทยาลัย (1.4-1-03) 4. การปฐมนิเทศนักศึกษาหอพัก ประจำปีการศึกษา 2557 (1.4-1-04) 5. การให้คำปรึกษาและแนะแนวตามคู่มือขั้นตอนการทำงานการบริการให้คำปรึกษาและแนะแนว (1.4-1-05) ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ 5.1 การให้คำปรึกษาโดยอาจารย์ที่ปรึกษา รับผิดชอบโดยคณะ ซึ่งจะมีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อดูแลนักศึกษาแต่ละชั้นปีแต่ละสาขาวิชา และ 5.2 การให้คำปรึกษาโดยงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ กองพัฒนานักศึกษา ที่นครราชสีมา และแผนกงานพัฒนานักศึกษา งานบริการการศึกษา แต่ละวิทยาเขต การเตรียมความพร้อมเข้าสู่อาชีพการทำงาน มหาวิทยาลัยฯ มีการดำเนินการจัดบริการให้คำปรึกษาแนะแนวการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษา ผ่านโครงการ/กิจกรรม ดังนี้ - การจัดกิจกรรมหรือส่งนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม 1.1. โครงการอาชีพอิสระ โดยงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ (1.4-1-06) 1.2 กิจกรรมมหกรรมสร้างงาน สร้างอาชีพ จัดโดยจัดหางานจังหวัดนครราชสีมา (1.4-1-07) - การประชาสัมพันธ์ข่าวสารรับสมัครงานผ่านช่องทางดังนี้ - ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ (1.4-1-08) - เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย (1.4-1-09) http://www.rmuti.ac.th/2015/index.php/th/ - Facebook (1.4-1-010) - หนังสือแจ้งเวียนหน่วยงาน (1.4-1-11) - โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษา	1.4-1-02 คู่มือนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 1.4-1-03 คู่มือปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2557 1.4-1-04 โครงการปฐมนิเทศ นักศึกษาหอพัก ประจำปีการศึกษา 2557 1.4-1-05 คู่มือขั้นตอนการทำงานการบริการ ให้คำปรึกษาและแนะแนว 1.4-1-06 โครงการอาชีพอิสระ 1.4-1-07 มหกรรมสร้างงาน สร้างอาชีพ 1.4-1-08 ภาพบอร์ดประชาสัมพันธ์ 1.4-1-09 เว็บไซต์ของของมหาวิทยาลัย 1.4-1-10 Facebook ของงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ 1.4-1-11 ตัวอย่างบันทึกข้อความแจ้งหน่วยงานต่าง

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
					1.4-1-12 โครงการปัจฉิมนิเทศ นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557
2	มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา ดังนี้	
				1. มีการแจกคู่มือกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2557 (1.4-2-01)	1.4-2-01 คู่มือกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2557
				2. โครงการส่งเสริมนักศึกษาทำงานระหว่างเรียน (1.4-2-02)	1.4-2-02 โครงการส่งเสริม นักศึกษาทำงานระหว่างเรียน
				3. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านช่องทาง ดังนี้	1.4-1-08 ภาพบอร์ดประชาสัมพันธ์
				3.1 ดิบบอร์ดประชาสัมพันธ์ (1.4-1-08)	
				3.2 เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย (1.4-1-09)	1.4-1-09 เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย
3	จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ดังนี้	ใช้เอกสาร 1.4-2-02 โครงการส่งเสริม นักศึกษาทำงานระหว่างเรียน
				1. โครงการส่งเสริมนักศึกษาทำงานระหว่างเรียน (ใช้เอกสาร 1.4-2-02)	
				2. โครงการอาชีพอิสระ โดยงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ (ใช้เอกสาร 1.4-1-06)	ใช้เอกสาร 1.4-1-06โครงการ อาชีพอิสระ
				3. กิจกรรมมหกรรมสร้างงาน สร้างอาชีพ จัดโดยจัดหางานจังหวัดนครราชสีมา (ใช้เอกสาร 1.4-1-07)	ใช้เอกสาร 1.4-1-07 มหกรรมสร้างงาน สร้างอาชีพ

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				4. โครงการปริญญานิเทศน์ศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 (ใช้เอกสาร 1.4-1-12)	ใช้เอกสาร 1.4-1-12 โครงการ ปริญญานิเทศน์ นักศึกษา ประจำปี การศึกษา 2557
4	ประเมินคุณภาพ ของการจัดกิจกรรม และการจัดบริการ ในข้อ 1-3 ทุกข้อ ไม่ต่ำกว่า 3.51 จาก คะแนนเต็ม 5	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีผลการประเมิน คุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการ ในข้อ 1-3 เท่ากับ 4.17 จากผลการประเมินต่อไปนี้ 1. ผลการประเมินคุณภาพของการจัดบริการให้คำปรึกษาแนะ แนวด้านการใช้ชีวิตและการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน เท่ากับ 4.20 2. ผลการประเมินคุณภาพของการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา เท่ากับ เท่ากับ 4.05 3. ผลการประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อม เพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา เท่ากับ 4.24	1.4-4-01 สรุปการประเมิน คุณภาพ
5	นำผลการประเมิน จากข้อ 4 มา ปรับปรุงพัฒนาการ ให้บริการและการ ให้ข้อมูลเพื่อส่ง ให้ผลการประเมิน สูงขึ้นหรือเป็นไป ตามความคาดหวัง ของนักศึกษา		✗	มหาวิทยาลัย ได้สรุปผลการให้บริการนักศึกษาในปีการศึกษา 2557 นำเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการด้านการพัฒนา นักศึกษา ในการสัมมนาทิศทางการพัฒนานักศึกษา มทร.อีสาน ซึ่งผลการประเมินการให้บริการนักศึกษา ทั้ง 3 ข้อ (1-3) มี ข้อเสนอแนะ 1 ข้อ คือ ให้มหาวิทยาลัยเพิ่มช่องทางการ ส่งเสริมให้นักศึกษา มีรายได้ระหว่างเรียน และสนับสนุน ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาขาดแคลน และประสงค์หารายได้ ระหว่างเรียน และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงผลการ ดำเนินงานตามข้อเสนอแนะโดยได้จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อ สนับสนุนงบประมาณทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาขาดแคลน จำนวน 500,000 บาท	1.4-5-01 รายงานการประชุม
6	ให้ข้อมูลและความรู้ ที่เป็นประโยชน์แก่ ศิษย์เก่า	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีบริการให้ข้อมูลความรู้ เป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่า ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้ 1. เว็บไซต์ของหน่วยงาน เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน รวมถึงเว็บไซต์ของ หน่วยงานในสังกัด ได้แก่ คณะ/สาขาวิชา สำนัก/ สถาบัน กอง สมาคมศิษย์เก่า มทร.อีสาน	ใช้เอกสาร 1.4-2-02 เว็บไซต์ ของหน่วยงาน
				2. Facebook ของหน่วยงาน ได้แก่ คณะ สาขาวิชา สำนัก/สถาบัน และกอง	ใช้เอกสาร 1.4-2-04 Facebook ของหน่วยงาน

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				3. จดหมายข่าว มทร.อีสาน สารแคสเสด จุลสารราชมงคล อีสาน	ใช้เอกสาร 1.4-2-07 จดหมาย ข่าว มทร.อีสาน สารแคสเสด จุลสารราชมงคลอีสาน
				4. หนังสือเวียนไปยังหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย อาทิเช่น คณะ สาขาวิชา / โปรแกรมวิชา / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ให้แก่ศิษย์เก่า	ใช้เอกสาร 1.4-2-08 หนังสือเวียน
				5. จออิเล็กทรอนิกส์	1.4-2-09 จออิเล็กทรอนิกส์
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้นำผลการสรุปผลการ จัดกิจกรรมและการให้บริการมาปรับปรุงพัฒนา โดยการขอเปิด ช่องทางในการให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา รวมถึงศิษย์เก่า มทร.อีสาน (1.4-6-01)	1.4-6-01บันทึกข้อความขอเปิด ช่องทางการบริการข่าวสาร
ผลการดำเนินการ				5 ข้อ	
คะแนนที่ได้				4 คะแนน	

จุดแข็งจุดที่ควรพัฒนาและ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง

1. มีคู่มือขั้นตอนการทำงานการบริการให้คำปรึกษาและแนะแนวอย่างชัดเจน
2. มีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาหลายช่องทาง

จุดที่ควรพัฒนา

1. จัดทำฐานข้อมูลศิษย์เก่าให้เป็นปัจจุบันผ่านระบบ online

R M U T I

ตัวบ่งชี้ 1.5

การคิดรอบปี

ชนิดของตัวบ่งชี้

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

เกณฑ์การประเมิน

กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี

ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)

ปัจจัยนำเข้า

กองพัฒนานักศึกษา

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

ผลการประเมินตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
1	จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของสถาบันโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม	✓		มหาวิทยาลัย โดยกองพัฒนานักศึกษา ได้เชิญผู้เกี่ยวข้องกับการพัฒนานักศึกษาซึ่งประกอบด้วยรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผู้ช่วยอธิการบดีที่เกี่ยวข้อง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาทุกคณะ ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา หัวหน้างานพัฒนานักศึกษา วิทยาเขต บุคลากรที่รับผิดชอบด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา และผู้นำน้องครุศึกษาร่วมกันจัดทำแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2557 ในการประชุมสัมมนาทิศทางการพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 (1.5-1-01) โดยให้หน่วยงานนำเสนอแผนการจัดกิจกรรมของแต่ละหน่วยงาน เพื่อพิจารณารูปแบบกิจกรรม และความสอดคล้องของกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา เช่น การกำหนดช่วงเวลาของแต่ละกิจกรรม งบประมาณประเภทของกิจกรรม และนำมาจัดทำเป็นแผนการปฏิบัติงานประจำปี ซึ่งได้แสดงความ ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (1.5-1-02) (1.5-1-03)	1.5-1-01 รายงานผลการดำเนินโครงการสัมมนาทิศทางการพัฒนานักศึกษา 2557 1.5-1-02 แผนยุทธศาสตร์กองพัฒนานักศึกษา ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557 – 2560) 1.5-1-03 แผนปฏิบัติการกองพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2557
2	ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน - กิจกรร ม ส่ง เสริม คุณลักษณะบัณฑิตที่พึง	✓		มหาวิทยาลัย โดยคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา กำหนดให้มีแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ดังนี้ 1. กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยมหาวิทยาลัย จำนวน 23 โครงการ	1.5-2-01 สรุปผลและการประเมินผลการปฏิบัติงานกองพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
	ประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน - กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม - กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม - กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม			1.1 ด้านความมีวินัย ซื่อสัตย์และรับผิดชอบต่อนอง ครอบครัว วิชาชีพ สังคม และประเทศชาติ จำนวน 4 โครงการ 1.2 ด้านความรู้และประสบการณ์การเรียนรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษา สามารถปฏิบัติงานนาหาวิชาชีพในสถานการณ์ต่างๆ ได้ จำนวน 3 โครงการ 1.3 ด้านความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และริเริ่มสร้างสรรค์โดยใช้ความรู้ประสบการณ์ในการแก้ปัญหาการทำงานได้ จำนวน 7 โครงการ 1.4 ด้านความสามารถในการปรับตัว การทำงานเป็นทีม มีภาวะผู้นำ มีการวางแผนการเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 9 โครงการ 1.5 ด้านความสามารถในการใช้ภาษาและทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในการสื่อสาร เพื่อการศึกษาและการปฏิบัติงานได้ จำนวน 0 โครงการ แต่ได้ดำเนินการพัฒนานักศึกษาในส่วนของหลักสูตรสาขาวิชาชีพ 2. กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 15 โครงการ 3. กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม จำนวน 4 โครงการ 4. กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม จำนวน 4 โครงการ 5. กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมจำนวน 18 โครงการ รวมทั้งสิ้น 64 โครงการ (1.5-2-01)	
3	จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา	✓		มหาวิทยาลัย ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจ ฝึกปฏิบัติ นำไปใช้ในการจัดกิจกรรมนักศึกษา การเรียนและชีวิตประจำวัน ดังนี้	1.5-3-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2557 1.5-3-02 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการอบรมสัมมนา

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				1. การฟังการบรรยายจากวิทยากร เรื่อง เรียนอย่างไรให้สัมฤทธิ์ผลและการประกันคุณภาพการศึกษา ในโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2557 จัดโดย กองพัฒนานักศึกษา (1.5-3-01) 2. การฟังการบรรยายจากวิทยากร เรื่อง คุณภาพของกิจกรรมนักศึกษา..(PDCA) ในโครงการโครงการอบรมสัมมนาผู้อำนวยการนักศึกษา มทร.อีสาน ประจำปีการศึกษา 2557 เมื่อวันที่ 16 – 18 กรกฎาคม 2557 ณ มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ เพื่อให้ผู้นำนักศึกษาซึ่งประกอบด้วย กรรมการสภานักศึกษา กรรมการองค์การนักศึกษา กรรมการสโมสรนักศึกษา 13 คณะ รวมทั้งสิ้น 131 คน ได้รับความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การบริหารจัดการองค์การนักศึกษาตามระเบียบฯ ด้านการวางแผนกิจกรรมและงบประมาณ การเขียนเอกสารโครงการ การสรุปผลการดำเนินงาน โดยใช้กระบวนการ PDCA เข้ามาใช้ในการทุกๆ กิจกรรมของนักศึกษา(1.5-3-01)	ผู้อำนวยการนักศึกษา มทร.อีสาน ประจำปีการศึกษา 2557
4	ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป		✗	มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้การดำเนินกิจกรรมโครงการแต่ละโครงการ ต้องประเมินผลความสำเร็จของโครงการ ซึ่งมีตัวชี้วัดความสำเร็จในโครงการอย่างน้อย 5 ตัวชี้วัด ดังนี้ 1. ประเมินผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ 2. ประเมินตามจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้ 3. ประเมินระดับความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ 4. ประเมินตามระยะเวลากำหนดจัดโครงการ 5. ประเมินตามงบประมาณ โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการ และสรุปผลการดำเนินโครงการเป็นรูปเล่ม เพื่อรายงานให้ผู้บริหารทราบ และรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการสรุปและประเมินผลการวางแผนปฏิบัติงานในปีต่อไป (1.5-4-01)	1.5-4-01 สรุปผลและการประเมินผลการปฏิบัติงานกองพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
5	ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา	✓		มหาวิทยาลัย จัดโครงการสัมมนาทิศทางการพัฒนานักศึกษา มทร.อีสาน 2558 (1.5-5-01) เพื่อให้บุคลากรด้านการพัฒนานักศึกษาและนักศึกษา จากคณะและวิทยาเขต ร่วมประชุมหารือกันเพื่อสรุป และประเมินผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2557 รวมถึงปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงานด้านการพัฒนานักศึกษา ปี 2557 ที่ผ่านมา	1.5-5-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการสัมมนาทิศทางการพัฒนานักศึกษา มทร.อีสาน 2558
6	นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา		✗	ในการดำเนินโครงการสัมมนาทิศทางการพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 2558 นอกจากที่ประชุมจะสรุปและประเมินผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 ที่ผ่านมาแล้ว ได้นำปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะจากที่ประชุมมากำหนดหลักเกณฑ์ เพื่อจัดทำแผนการปฏิบัติการกองพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 (1.5-6-01)	1.5-6-01 แผนการปฏิบัติงานกองพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558
ผลการดำเนินการ				4 ข้อ	
คะแนนที่ได้				3 คะแนน	

จุดแข็งจุดที่ควรพัฒนาและแนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง

- มหาวิทยาลัยส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่หลากหลาย ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ หน่วยงาน และองค์กรนักศึกษา
- มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา โดยจัดสรรงบประมาณสำหรับโครงการ/กิจกรรมที่รับผิดชอบ โดยกองพัฒนานักศึกษา งานพัฒนานักศึกษาอย่างพอเพียง
- การกำหนดให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษา โดยได้รับหน่วยกิจกรรมที่มีผลต่อการสำเร็จการศึกษา ตามประกาศของมหาวิทยาลัย ส่งผลให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษามากขึ้น
- การให้บริการออกไปแสดงผลการเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษา ซึ่งนักศึกษาสามารถนำไปประกอบการสมัครงานที่แสดงให้เห็นว่านักศึกษาผ่านการพัฒนาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์

จุดที่ควรพัฒนา

- การจัดโครงการ/กิจกรรมนักศึกษาร่วมกับเครือข่ายเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างวิสัยทัศน์ที่ดีและกว้างไกล ทั้งในส่วนของบุคลากร ผู้นำนักศึกษาและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม
- การร่วมกันในการกำหนดช่วงเวลาการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา เพื่อลดจำนวนกิจกรรม ช่วงเปิดภาคการศึกษาที่ 1 ของทุกปีการศึกษาซึ่งมีผลกระทบต่อการเรียนของนักศึกษา
- การกำหนดวัตถุประสงค์ในโครงการ/กิจกรรม ควรตั้งอยู่บนพื้นฐานของความจริง และวัตถุประสงค์ที่เป็นรูปธรรมได้

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ 2.1	ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
การคิดรอบปี	ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)
ชนิดของตัวบ่งชี้	กระบวนการ
หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้	สถาบันวิจัยและพัฒนา
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

ผลการประเมินตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
1	มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	✓		มหาวิทยาลัยฯ มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ได้แก่ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS) http://www.nrms.go.th/ (2.1-1-01) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้สำหรับการบริหารงานวิจัยประกอบด้วยการทำงาน 3 ส่วน ได้แก่ ข้อเสนอการวิจัย,โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และโครงการวิจัย เสร็จสิ้น ซึ่งระบบนี้จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัย โดยนักวิจัยที่เสนอของบประมาณต้องมาอัปเดตข้อมูลและบริหารจัดการงานวิจัยของตนเองผ่านระบบนี้ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งโครงการวิจัยแล้วเสร็จ นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยฯ ยังมีเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา http://ird.rmuti.ac.th/2015/ (2.1-1-02) ที่ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารต่างๆ	2.1-1-01 ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS) http://www.nrms.go.th/ 2.1-1-02 เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา http://ird.rmuti.ac.th/2015/

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				เกี่ยวกับงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ รวมถึง ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เช่น ฐานข้อมูลงานวิจัย ฐานข้อมูลนักวิจัย ข่าว ประชาสัมพันธ์ทั่วไป ข่าวจากงานวิจัย ข่าวสาร ทุนวิจัย ประกาศ ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ งานวิจัย เป็นต้น ซึ่งข้อมูลบนเว็บไซต์เป็นข้อมูล ที่มีประโยชน์ต่อนักวิจัยและผู้สนใจโดย สามารถนำข้อมูลข่าวสารต่างๆ ไปใช้ประโยชน์ ในการดำเนินงานวิจัย หรือการตัดสินใจต่างๆ ได้	
2	สนับสนุนพันธกิจด้านการ วิจัยหรืองานสร้างสรรค์ อย่างน้อยในประเด็น ต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการหรือห้อง ปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์ เครื่องมือหรือศูนย์ให้ คำปรึกษาและสนับสนุน การวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้า ข้อมูลสนับสนุนการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ - สิ่งอำนวยความสะดวก หรือการรักษาความ ปลอดภัยในการวิจัยหรือ การผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ ระบบรักษา ความปลอดภัยใน	✓		มหาวิทยาลัยฯ มีสิ่งสนับสนุนพันธกิจด้านการ วิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ในหลายๆ ด้าน ดังนี้ 1.ด้านห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงาน สร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ โดยมหาวิทยาลัยมีศูนย์ สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ได้แก่ 1.1 ศูนย์ สอ บ เทีย บ เครื่องมือ วัด อุตสาหกรรม (CIC) เป็นศูนย์ที่ให้บริการสอบ เทียบเครื่องมือวัด เครื่องมือทดสอบที่ใช้ใน กระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมให้ได้ มาตรฐานสากลและมาตรฐาน ISO 9000 ซึ่งได้ กำหนดให้มีการสอบเทียบเครื่องมือวัด เครื่องมือทดสอบที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดย การนำเครื่องมือมาทำการสอบเทียบกับ ห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิทย์ทางด้านต่างๆ เพื่อคงระดับมาตรฐานของเครื่องมือวัด อุตสาหกรรมของผู้ประกอบการ ให้เป็นที่ ยอมรับในระดับสากล (2.1-2-01) 1.2 ศูนย์เครื่องจักรอัตโนมัติ (CNC) เป็น ศูนย์เฉพาะทางด้าน ที่มุ่งเน้นการให้บริการ	2.1-2-01 ภาพถ่ายศูนย์สอบเทียบ เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม (CIC) 2.1-2-02 ภาพถ่ายศูนย์เครื่องจักร อัตโนมัติ (CNC) 2.1-2-03 ภาพถ่ายศูนย์ฝึกอบรม พัฒนาเทคโนโลยีการออกแบบ แม่พิมพ์และชิ้นส่วนอุตสาหกรรม 2.1-2-04 ภาพถ่ายห้องปฏิบัติการ ด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ 2.1-2-05 ข้อมูลประกอบการ ตรวจประเมินคุณภาพบริการ การศึกษาภายใน ระดับ มหาวิทยาลัย องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและ กลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยสร้างสรรค์ ประจำปี การศึกษา 2557 สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ 2.1-2-06 - รายงานการสำรวจคุณภาพ การบริการงานวิทยบริการ ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2557

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
	ห้องปฏิบัติการ - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะ หรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)			วิชาการแก่สังคม โดยศูนย์ฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะวิชาชีพ และงานวิจัย ควบคู่คุณธรรม จริยธรรม แก่นักศึกษามุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติงานด้านเครื่องจักรกลอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และเป็นหน่วยงานหนึ่งในการฝึกอบรมวิชาชีพแก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนด้านการเรียนการสอนทางวิศวกรรมศาสตร์ภายในมหาวิทยาลัยฯ และรับรองการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในอนาคต (2.1-2-02) 1.3 ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์และชิ้นส่วนอุตสาหกรรม ดำเนินการเกี่ยวกับเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ และการผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมต่างๆ โดยใช้เครื่องจักรอัตโนมัติ สอบรับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ในการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่ประเทศไทยมุ่งจะเป็นรากฐานการผลิตรถยนต์แห่งเอเชีย (Detroit of Asia) อุตสาหกรรมปิโตรเลียม และอุตสาหกรรมเหล็ก (2.1-2-03) นอกจากศูนย์ต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นแล้วมหาวิทยาลัยฯ ยังมีหน่วยวิจัยด้านวัสดุ, หน่วยวิจัยด้านวิศวกรรมโยธาและวัสดุก่อสร้าง, ห้องปฏิบัติการวิจัยทางด้านเคมี, ห้องปฏิบัติการด้านชีววิทยา, ห้องปฏิบัติการวิจัยทางด้านฟิสิกส์, ห้องปฏิบัติการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ, ห้องปฏิบัติการเตาเผา, ห้องปฏิบัติการขึ้นรูปพลาสติกสูญญากาศ, ห้องปฏิบัติการศิลปะภาพพิมพ์, ห้องปฏิบัติการ	- รายงานสำรวจคุณภาพการบริการงานวิทยบริการครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2557 - รายงานสถิติการให้บริการและสำรวจคุณภาพบริการภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานวิชาการ - รายงานสถิติการให้บริการและสำรวจคุณภาพบริการภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานวิชาการ - รายงานสรุปผลการสำรวจคุณภาพการให้บริการสถานที่ภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2557 งานบริหารงานทั่วไป - รายงานสรุปผลการสำรวจคุณภาพการให้บริการสถานที่ภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2557 งานบริหารงานทั่วไป 2.1-2-07 ภาพหน้าจอแรกของการเข้าใช้อินเตอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย 2.1-2-08 ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS) 2.1-2-09 คำสั่งคณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบอาคาร/ห้อง/อุปกรณ์ ประจำปี

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน																				
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✕)																						
				จิตรกรรมเป็นต้น (2.1-2-04) 2. มหาวิทยาลัยฯ มีสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งให้บริการเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย ซึ่งมีบริการหลากหลาย อาทิเช่น (2.1-2-05) - ห้องสมุด - ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง - อุทยานศูนย์แห่งการเรียนรู้ - จัดหมายเหตุและสารสนเทศท้องถิ่น - บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง - บริการอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีการศึกษา - บริการด้านสถานที่ เช่น ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องประชุม ห้องเรียน เป็นต้น โดยสำนักมีการสำรวจคุณภาพการให้บริการ ปีการศึกษาละ 2 ครั้ง ซึ่งมีผลการสำรวจดังนี้ (2.1-2-06) <table><tr><th>หน่วยงาน</th><th>คะแนนความพึงพอใจ</th></tr><tr><td colspan="2">งานวิทยบริการ</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 1/2557</td><td>4.32</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 2 /2557</td><td>4.22</td></tr><tr><td colspan="2">งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานวิชาการ</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 1/2557</td><td>4.33</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 2/2557</td><td>4.25</td></tr><tr><td colspan="2">งานบริหารงานทั่วไป</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 1/2557</td><td>4.20</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 2/2557</td><td>4.41</td></tr></table>	หน่วยงาน	คะแนนความพึงพอใจ	งานวิทยบริการ		ครั้งที่ 1/2557	4.32	ครั้งที่ 2 /2557	4.22	งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานวิชาการ		ครั้งที่ 1/2557	4.33	ครั้งที่ 2/2557	4.25	งานบริหารงานทั่วไป		ครั้งที่ 1/2557	4.20	ครั้งที่ 2/2557	4.41	การศึกษา 2557 2.1-2-10 เล่มสรุปโครงการโครงการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่6 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 2.1-2-11 เล่มสรุปโครงการโครงการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557 (Thailand Research Expo 2014) 2.1-2-12 เล่มสรุปโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การติดตั้งและสาธิตเครื่องมือเพื่อแวพอร์ชั่น เพื่อหาประสิทธิภาพการแยกเบนซิน 2.1-2-13 เล่มสรุปโครงการยกระดับคุณภาพงานวิจัยด้านวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 2.1-2-14 สรุปโครงการอบรมการทำผลงาน ทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการสำหรับบุคลากรสายวิชาการ
หน่วยงาน	คะแนนความพึงพอใจ																								
งานวิทยบริการ																									
ครั้งที่ 1/2557	4.32																								
ครั้งที่ 2 /2557	4.22																								
งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานวิชาการ																									
ครั้งที่ 1/2557	4.33																								
ครั้งที่ 2/2557	4.25																								
งานบริหารงานทั่วไป																									
ครั้งที่ 1/2557	4.20																								
ครั้งที่ 2/2557	4.41																								

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				รวมเฉลี่ย 4.29 3. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ดังนี้ 3.1 ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมีการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้และมีการรักษาความปลอดภัยด้วยการกำหนดรหัสผ่านให้กับบุคลากรสำหรับการเข้าใช้อินเตอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย (2.1-2-07) และการใช้ระบบสารสนเทศเกี่ยวกับงานวิจัยต่างๆ นักวิจัยต้องมีรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านสำหรับเข้าใช้ระบบฐานข้อมูลต่างๆ เช่น ฐานข้อมูลนักวิจัย ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS) (2.1-2-08) โดยระบบ NRMS จะแบ่งการใช้งานออกเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับนักวิจัย ระดับผู้ประสานงาน โดยทุกระดับจะมีรหัสผ่านสำหรับการเข้าใช้งาน ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการเข้าใช้งานต่างๆ เป็นต้น 3.2 ด้านระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการต่างๆ มหาวิทยาลัยมีบันไดหนีไฟ สำหรับกรณีมีเหตุเกิดเพลิงไหม้ นอกจากนั้นยังมีบุคลากรสายสนับสนุน ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ประกอบไปด้วยช่างเทคนิค ทำหน้าที่กำกับและดูแลความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ภายในโรงงานออกแบบเซรามิก,	

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				นักวิชาการช่างศิลป์ ทำหน้าที่ กำกับและดูแลความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ภายในโรงงานออกแบบอุตสาหกรรม และนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่กำกับและดูแลความเรียบร้อยของการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ให้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เป็นต้น (2.1-2-09) 4. ด้านกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะ หรือ ศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor) ดังนี้ 4.1 ในทุกๆ ปี มหาวิทยาลัยฯ จะร่วมเป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เพื่อดำเนินโครงการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลระดับชาติ และระดับนานาชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติให้กับคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ รวมถึงเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์การพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ โดยในปีการศึกษา 2557 มีการจัดประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 5 ซึ่งจัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา (2.1-2-10) และในขณะเดียวกันได้ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการ	

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				นำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557 (Thailand Research Expo 2014) ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ (2.1-2-11) 4.2 มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดให้มีการเชิญ ศาสตราจารย์อาคันตุกะ หรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor) มาบรรยายพิเศษ ด้วยการดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการติดตั้งและสาธิตเครื่องมือเพอแวพอเรชั่น เพื่อหาประสิทธิภาพการแยกเบนซิน โดยในโครงการดังกล่าวได้เชิญ Prof.Dr.Masayoshi Okub จาก Kobe University ประเทศญี่ปุ่น มาเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ตามหัวข้อโครงการดังกล่าว นอกจากนั้นในการดำเนินโครงการยังมีการแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในห้องปฏิบัติการ จึงถือได้ว่าเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ (2.1-2-12) และดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพงานวิจัยด้านวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เชิญท่าน Prof.Dr.Masahide Murakami ซึ่งท่านมาจากTsukuba University ประเทศญี่ปุ่น แต่ปัจจุบันท่านเป็น Visitting Professor ให้กับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสารคาม มหาวิทยาลัยฯจึงได้เชิญท่านมาเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการ ซึ่งถือเป็นการสร้าง	

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ พัฒนา ศักยภาพของคณาจารย์ และนักศึกษา ให้มีความรู้ความสามารถ ในงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม (2.1-2-13) นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ยังได้เชิญ ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข มาให้ความรู้และแรงบันดาลใจ ในการทำตำแหน่งทางวิชาการให้กับ คณาจารย์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนา อาจารย์ ด้านการทำผลงานวิชาการได้อย่างมีคุณภาพ และถูกต้องตามหลักวิชาการ และเพื่อให้ อาจารย์ได้มีโอกาสดูแลเปลี่ยน ประสบการณ์ในการทำผลงาน ทางวิชาการ ร่วมกัน และ เพื่อกระตุ้นให้อาจารย์ได้มีการ พัฒนาตนเองและองค์กรอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้ มีผลงานทางวิชาการสำหรับการขอ กำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น ในวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมพิบูลทอง คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งมีบุคลากร สาย วิชาการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร ทั้งหมด 100 คน (2.1-2-14)	
3	จัดสรรงบประมาณของสถาบันเพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	✓		มหาวิทยาลัยฯ มีการจัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยในการดำเนินงานต่างๆ ได้ปฏิบัติตามคู่มือขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ PM-24 (2.1-3-01) ซึ่งดำเนินงานภายใต้ระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วย การบริหารงานวิจัย พ.ศ.2553 (2.1-3-02) โดยมหาวิทยาลัยฯ ได้มีการจัดสรรงบประมาณ ต่างๆ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดย ในปีงบประมาณ 2558 มีการจัดสรร งบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย จำนวน	2.1-3-01 คู่มือขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ PM-24 2.1-3-02 ระเบียบมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วย การบริหารงานวิจัย พ.ศ.2553 2.1-3-03 ข้อมูลสรุปจำนวน โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2558

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				276 โครงการ เป็นเงิน 51,775,500 บาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้ งบประมาณรายจ่าย จำนวน 129 โครงการ เป็นเงิน 41,087,200 บาท งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 133 โครงการ เป็นเงิน 4,611,800 งบประมาณภายนอก จำนวน 14 โครงการ เป็นเงิน 6,076,500 บาท (2.1-3-03)	
4	จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติและมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ	✓		มหาวิทยาลัยฯ มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติและมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2553-2556) (2.1-4-01) และปฏิบัติตามคู่มือขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ PM-24 (2.1-4-02) และมีระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการบริหารงานวิจัย พ.ศ.2553 (2.1-4-03) มาสนับสนุนการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ นอกจากนั้นยังมีระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. 2551 (2.1-4-04) และระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับกองทุนสนับสนุนการวิจัย (2.1-4-05) มาสนับสนุนการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ มีคณะกรรมการใน	2.1-4-01 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2553-2556) 2.1-4-02 คู่มือขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ PM-24 2.1-4-03 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการบริหารงานวิจัย พ.ศ.2553 2.1-4-04 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. 2551 2.1-4-05 ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับกองทุนสนับสนุนการวิจัย 2.1-4-06 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 2.1-4-07 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุน

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				การบริหารงาน ได้แก่ คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (2.1-4-06) และคณะกรรมการบริหารกองทุนสนับสนุนการวิจัย (2.1-4-07)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในการดำเนินงานข้างต้นมหาวิทยาลัยฯ มีเงินกองทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับเป็นเงินสนับสนุนให้นักวิจัยไปนำเสนอผลงานตามแหล่งต่างๆ โดยมีการจัดทำแผนการใช้จ่ายกองทุนสนับสนุน การวิจัย (2.1-4-08) ซึ่งเป็นการวางแผนการใช้จ่ายเงินสำหรับการสนับสนุนให้บุคลากรไปนำเสนอผลงาน นอกจากนั้นคณะยังมีเงินรายได้ของคณะสนับสนุนให้นักวิจัยไปนำเสนอผลงานด้วย นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ มีวารสาร มทร.อีสาน (2.1-4-09) เพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งดำเนินงานโดยคณะกรรมการวารสาร มทร.อีสาน (2.1-4-010) รวมถึงมีการจัดกิจกรรมวิชาการที่สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ได้แก่ 1. ดำเนินโครงการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557 (Thailand Research Expo 2014) - ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ โดยได้นำผลงานวิจัยไปแสดงในงานดังกล่าว (2.1-4-11) 2. ดำเนินโครงการประชุมวิชาการ	สนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 2.1-4-08 แผนการใช้จ่ายกองทุนสนับสนุนการวิจัย 2.1-4-09 วารสาร มทร.อีสาน 2.1-4-10 คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ วารสาร มทร.อีสาน 2.1-4-11 สรุปโครงการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557 (Thailand Research Expo 2014) 2.1-4-12 สรุปประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่6 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 2.1-4-13 สรุปผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้เผยแพร่ในปี

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่6 และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา โดยเป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง(2.1-4-12) จากการดำเนินงานดังกล่าวมีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้เผยแพร่ในปีการศึกษา 2557 จำนวน 553 ผลงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1.บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 278 ผลงาน 2. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 107 ผลงาน 3.บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 จำนวน 45 ผลงาน 4. บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ.ฯ จำนวน 35 ผลงาน 5.บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.ฯ จำนวน 74 ผลงาน 6.งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับ	การศึกษา 2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				สถาบัน จำนวน 5 ผลงาน 7.งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับ นานาชาติ จำนวน 9 ผลงาน (2.1-4-13)	
5	มีการพัฒนาสมรรถนะ อาจารย์และนักวิจัย มีการ สร้างขวัญและกำลังใจ ตลอดจนยกย่องอาจารย์ และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ดีเด่น	✓		มหาวิทยาลัยฯ มีการพัฒนาสมรรถนะ อาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและ กำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มี ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น ดังนี้ มหาวิทยาลัยฯ มีการพัฒนาสมรรถนะ อาจารย์และนักวิจัยโดยได้ดำเนินโครงการ พัฒนาศักยภาพนักวิจัย เพื่อเพิ่มพูนความรู้และ ทักษะให้กับนักวิจัยในด้านต่างๆ ซึ่งประกอบได้ ด้วยการดำเนินโครงการ ดังนี้ 1) โครงการ พัฒนามาตรฐานงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (2.1-5-01) 2) โครงการเทคนิค และกระบวนการวิจัยชุมชน (2.1-5-02) 3) โครงการพัฒนานักวิจัยหน้าใหม่ (2.1-5- 03) 4) โครงการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ ลงในวารสาร (2.1-5-04) 5) โครงการพัฒนา และสนับสนุนระบบการจัดการทรัพยากร ปัญญา (2.1-5-05) นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยฯ มีการ สร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์ และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ดีเด่น โดยมีการเสนอรายชื่อบุคลากรเพื่อเข้า รับโล่ประเภทบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่น ในวันครบรอบวันสถาปนามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครบรอบ 10 ปี ใน วันที่ 19 มกราคม 2558 คือ นางสาววัชรินทร์ แซ่เตีย เข้ารับโล่จากประเภทบุคลากรที่มี ผลงานวิจัยดีเด่น ในวันครบรอบวันสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	2.1-5-01 สรุปเล่มโครงการพัฒนา มาตรฐานงานวิจัย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 2.1-5-02 สรุปเล่มโครงการ เทคนิคและกระบวนการวิจัยชุมชน 2.1-5-03 สรุปเล่มโครงการ พัฒนานักวิจัยหน้าใหม่ 2.1-5-04 โครงการเขียนบทความ วิจัยเพื่อตีพิมพ์ลงในวารสาร 2.1-5-05 สรุปเล่มโครงการพัฒนา และสนับสนุนระบบการจัดการ ทรัพยากรปัญญา 2.1-5-06ภาพถ่ายการเข้าร่วมรับ โล่จากประเภทบุคลากรที่มี ผลงานวิจัยดีเด่น ในวันครบรอบวัน สถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน ครบรอบ 10 ปี ใน วันที่ 19 มกราคม 2558 2.1-5-07 ประกาศ มทว.อีสาน เรื่อง เงินรางวัลสำหรับบุคลากรที่ ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ผลงาน ประดิษฐ์คิดค้นหรือผลงาน สร้างสรรค์ ในระดับชาติและระดับ นานาชาติ พ.ศ. 2556 2.1-5-08 บันทึกข้อความ ลงวันที่ 17 มีนาคม 2558 เรื่อง ขอส่ง เอกสารใบสมัครเพื่อขอรับ ค่าตอบแทนสำหรับบุคลากรที่ได้รับ รางวัลผลงานวิจัย

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ครบรอบ 10 ปี ในวันที่ 19 มกราคม 2558 (2.1-5-06) และมีการสนับสนุนเงินรางวัลสำหรับบุคลากรที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ผลงานประดิษฐ์คิดค้นหรือผลงานสร้างสรรค์ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ จำนวน 1 ราย คือ นายจิรวุฒิ จันทร์สว่าง อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบเซรามิก คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม ได้รับรางวัล Bronze จาก Thailand International Porcelain Convention 2015 (TIPP 2015) ภายใต้แนวคิด “ประณีตศิลป์แห่งจิตรกรรมเครื่องกระเบื้องระดับโลก” (Exquisite Masterworks of Porcelain Painting Art) จากชื่อผลงาน “Isan Lifestyle” (2.1-5-07 -2.1-5-08)	ผลงานประดิษฐ์คิดค้นหรือผลงานสร้างสรรค์
6	มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด	✓		มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ PM -24 (2.1-6-01) และปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิด จากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ.2553 (2.1-6-02) นอกจากนี้ยังมีการให้ความรู้แก่นักวิจัยด้านทรัพย์สินทางปัญญาด้วยการดำเนินโครงการพัฒนาและสนับสนุนระบบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (2.1-6-03) จากการดำเนินงานพบว่าในปีงบประมาณ 2557 มีผู้ยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 127 เรื่อง ดังนี้ สิทธิบัตร จำนวน 3 เรื่อง อนุสิทธิบัตร จำนวน 64 เรื่อง ลิขสิทธิ์ จำนวน 60 เรื่อง และได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว จำนวน 64 เรื่อง ดังนี้ อนุสิทธิบัตร จำนวน 8 เรื่อง ลิขสิทธิ์	2.1-6-01 คู่มือขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ PM -24 2.1-6-02 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิด จากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ.2553 2.1-6-03 สรุปรูปโครงการพัฒนาและสนับสนุนระบบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา 2.1-6-04 สรุปผลงานทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ 2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				จำนวน 56 เรื่อง (2.1-6-04)	
ผลการดำเนินการ			6 ข้อ		
คะแนนที่ได้			5 คะแนน		

จุดแข็งจุดที่ควรพัฒนาและ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง

- มหาวิทยาลัยมีพันธกิจสนับสนุนงานวิจัย คือ สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การผลิต การบริการ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศ ซึ่งได้ส่งเสริมให้บุคลากรผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง
- มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยทุกปีงบประมาณ นอกจากนั้นยังมีการจัดหาแหล่งทุนภายนอกเพื่อมาสนับสนุนการทำวิจัยของบุคลากร
- มหาวิทยาลัยมีห้องปฏิบัติและศูนย์เครื่องมือที่คอยสนับสนุนการทำงานวิจัยของบุคลากร
- มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศที่คอยสนับสนุนการบริหารจัดการงานวิจัย และเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสำหรับการทำวิจัย
- มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการนำเสนอผลงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
- มหาวิทยาลัยมีระบบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- มหาวิทยาลัยมีการจัดโครงการอบรมให้กับบุคลากรทุกปี เพื่อเป็นการให้ความรู้ ส่งเสริมทักษะ สำหรับการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย

จุดที่ควรพัฒนา

- ควรมีการสนับสนุนให้นักวิจัยหน้าใหม่เข้าสู่ระบบงานวิจัยได้ง่ายขึ้น
- สนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมและผลักดันให้นักวิจัยนำผลงานวิจัยมารขอจดทรัพย์สินทางปัญญาให้เพิ่มขึ้น

แนวปฏิบัติที่ดี

- จัดตั้งหน่วยวิจัยเพื่อรองรับการจัดทำโครงการวิจัยและบริการวิชาการแก่ภายนอกมากยิ่งขึ้น เพื่อหางบประมาณสนับสนุน และเครือข่ายในสถานประกอบการ ชุมชน หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
- มีการดำเนินการตามระบบและกลไกของการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้
- มีแนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาศักยภาพทางการวิจัย ส่งเสริมความรู้ด้านการหาแหล่งเงินทุนและ การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวบรวม และจัดเก็บความรู้ และเผยแพร่ความรู้โดยเฉพาะการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ในการพัฒนางานวิจัยและข้อมูลสารสนเทศในการหาแหล่งเงินทุนสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่และผู้สนใจ ตลอดจนข้อมูลในการพัฒนาการเพิ่มศักยภาพการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

R M U T I

ตัวบ่งชี้ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
 การคิดรอบปี ปีงบประมาณ 2558 (1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558)
 ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า
 หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา
 เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบัน เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมิน (เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน) ของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

สูตรการคำนวณ

คะแนนที่ได้ =

ผลรวมของการประเมินเงินสนับสนุนงานวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัย

จำนวนคณะและหน่วยงานวิจัยทั้งหมดของสถาบัน

ผลการคำนวณคะแนนระดับมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	คะแนนเฉลี่ย
คณะบริหารธุรกิจ	0.75	-	3.91	2.33
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	5	-	0	2.5
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	3.86	-	-	3.86
คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	3.10	-	5	4.05
คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	4.76	-	-	4.76
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	-	-	3.63	3.63
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2.76	-	2.95	2.86
คณะวิศวกรรมศาสตร์	5	-	-	5
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.25	-	-	3.25
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	4.29	-	-	4.29
คณะเทคโนโลยีสังคม	-	-	3.43	3.43
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	5	-	5	5
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	5	5	-	5
คะแนนรวม				49.96
คะแนนรวมระดับมหาวิทยาลัย				3.84

คะแนนที่ได้ =

$$\frac{49.96}{13} = 3.84$$

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี**จุดแข็ง**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานหลักในการบริหารงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการ
2. มหาวิทยาลัยฯ และคณะมีการจัดสรรงบประมาณวิจัย (เงินรายได้) เพิ่มเติมให้กับบุคลากรในการทำวิจัย
3. มีโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (นักวิจัยหน้าใหม่) เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย

จุดที่ควรพัฒนา ควรมีการกระตุ้นให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเห็นความสำคัญของการทำวิจัย

แนวปฏิบัติที่ดี กระบวนการจัดสรรให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยประจำปี

เอกสารและหลักฐานอ้างอิง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	เอกสารหลักฐานอ้างอิง
1	2.2-01	รายงานการประเมินตนเอง คณะบริหารธุรกิจ
2	2.2-02	รายงานการประเมินตนเอง คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
3	2.2-03	รายงานการประเมินตนเอง คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
4	2.2-04	รายงานการประเมินตนเอง คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม
5	2.2-05	รายงานการประเมินตนเอง คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี
6	2.2-06	รายงานการประเมินตนเอง คณะเทคโนโลยีการจัดการ
7	2.2-07	รายงานการประเมินตนเอง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
8	2.2-08	รายงานการประเมินตนเอง คณะวิศวกรรมศาสตร์
9	2.2-09	รายงานการประเมินตนเอง คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
10	2.2-10	รายงานการประเมินตนเอง คณะเทคโนโลยีสังคม
11	2.2-11	รายงานการประเมินตนเอง คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
12	2.2-12	รายงานการประเมินตนเอง คณะทรัพยากรธรรมชาติ
13	2.2-13	รายงานการประเมินตนเอง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

R M U T I

ตัวบ่งชี้ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย
การคิดรอบปี ปีปฏิทิน 2557 (1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2557)
ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า
หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา
เกณฑ์การประเมิน

คะแนนที่ได้ในระดับสถาบันเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยของทุกคณะและหน่วยงานวิจัยในสถาบัน

สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของทุกคณะและหน่วยงานวิจัย}}{\text{จำนวนคณะและหน่วยงานวิจัยทั้งหมดในสถาบัน}}$$

ผลรวมของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการของระดับคณะ

คณะ	กลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	กลุ่มสาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	คะแนน
คณะบริหารธุรกิจ	2.14	-	2.00	2.07
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	4.41	-	0	2.21
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	4.53	-	-	4.53
คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	1.26	-	5.00	3.13
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0.38	-	2.36	1.37
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1.48	-	-	1.48
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4.38	-	-	4.38
คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	2.48	-	-	2.48
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	-	-	3.53	3.53
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2.76	-	-	2.76
คณะเทคโนโลยีสังคม	-	-	3.49	3.49
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	2.89	-	0.56	1.73
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	5.00	2.81	-	3.91
ผลรวมของคะแนนผลการประเมินผลงานทางวิชาการภาพรวม				37.07

R M U T I

สรุปผลการดำเนินงานภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

$$\begin{aligned} \text{คะแนนที่ได้} &= \frac{37.07}{13} \\ &= 2.85 \end{aligned}$$

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง

1. มหาวิทยาลัยฯ มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถมีทักษะและประสบการณ์หลากหลายในวิชาชีพ
2. มหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรทำงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยถือเป็นภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยฯ
3. มหาวิทยาลัยฯ สนับสนุนการนำเสนอผลงานทางวิชาการและการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
4. มหาวิทยาลัยฯ มีการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย

จุดที่ควรพัฒนา

1. จำนวนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ส่วนมากอยู่ในรูปแบบของการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ซึ่งมีค่าถ่วงน้ำหนักน้อย
2. ผลงานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้ว บางส่วนยังไม่มีผลการนำเสนอในเวทีวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสาร
3. ส่งเสริมให้มีการพัฒนาคุณภาพบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ให้มีมาตรฐานที่สูงขึ้น เช่น การเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ให้อยู่ในฐานข้อมูลสากล ที่ได้รับการยอมรับ เช่น ISI และ Scopus
4. จัดให้ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในด้านการเขียนบทความวิชาการจากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาและยกระดับการตีพิมพ์ชิ้นสูงต่อไป

แนวปฏิบัติที่ดี -

เอกสารและหลักฐานอ้างอิง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	เอกสารหลักฐานอ้างอิง
1	2.3-01	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะบริหารธุรกิจ
2	2.3-02	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ
3	2.3-03	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
4	2.3-04	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
5	2.3-05	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
6	2.3-06	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
7	2.3-07	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม
8	2.3-08	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม

R M U T I

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	เอกสารหลักฐานอ้างอิง
9	2.3-09	แบบรายงานคุณภาพงานสร้างสรรค์ คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม
10	2.3-10	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
11	2.3-11	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
12	2.3-12	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
13	2.3-13	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
14	2.3-14	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะวิศวกรรมศาสตร์
15	2.3-15	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	2.3-16	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี
17	2.3-17	สรุปบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี
18	2.3-18	สรุปบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี
19		ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี
20	2.3-19	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยีการจัดการ
21	2.3-20	สรุปรายงานผลงานทางวิชาการ คณะเทคโนโลยีการจัดการ
22	2.3-21	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
23	2.3-22	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
24	2.3-23	บทความทางวิชาการจำแนกตามระดับคุณภาพ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
25	2.3-24	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยีสังคม
26	2.3-25	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะเทคโนโลยีสังคม
27	2.3-26	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
28	2.3-27	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
29	2.3-28	รายงานการประเมินตนเอง SELF ASSESSMENT REPORT (SAR) ประจำปีการศึกษา 2557 คณะทรัพยากรธรรมชาติ
30	2.3-29	แบบรายงานผลงานทางวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
31	2.3-30	Print Out สรุปผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ 3.1

การบริการวิชาการแก่สังคม

การคิดรอบปี

ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา

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

ผลการประเมินตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
1	กำหนดชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า	✓		มีกระบวนการกำหนดหมู่บ้าน/ชุมชน (หมู่บ้านเก่า) ดังนี้ 1. มีคณะกรรมการโครงการตรวจประเมินหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 (3.1-1-01) เพื่อเข้าตรวจติดตามผลการดำเนินโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน โดยคณะกรรมการฯ ได้ลงพื้นที่ตรวจติดตาม ทั้ง 11หมู่บ้าน ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาหมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 คณะกรรมการตรวจประเมินพิจารณาตามหลักเกณฑ์การตรวจประเมินโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน (3.1-1-02) 2. หมู่บ้าน (เก่า) ที่ผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การประเมินจากคณะกรรมการ (50 คะแนนขึ้นไป) จะได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาหมู่บ้านต่อเนื่องในปีถัดไป โดยให้หัวหน้าโครงการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อพัฒนาหมู่บ้าน และเสนอขอรับการสนับสนุนทุนจากโครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 มายังสถาบันวิจัย	(3.1-1-01) คำสั่งแต่งตั้ง มทร.อีสาน ที่ 0923/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการตรวจประเมินโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน พ.ศ.2557 (3.1-1-02) ผลการประเมินให้คะแนนโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน จำนวน 11 หมู่บ้าน (3.1-1-03) ข้อเสนอโครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (หมู่บ้านเก่า)

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				และพัฒนา (3.1-1-03) 3. สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการรวบรวมข้อเสนอโครงการจากหัวหน้าโครงการที่ผ่านการพิจารณา พร้อมแจ้งให้หัวหน้าโครงการเสนอรายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน ของทั้ง 11 หมู่บ้าน เพื่อเสนอแต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน กิจกรรมที่ 2 : จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และสถาบันวิจัยดำเนินการขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน (กิจกรรมที่ 2 : จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558) เพื่อจัดสรรงบประมาณต่อไป (3.1-1-04) มีกระบวนการกำหนดหมู่บ้าน/ชุมชน (หมู่บ้านใหม่) ดังนี้ 1. นักวิจัย/คณาจารย์ ในสังกัดคณะต่างๆ ที่มีความสนใจและมีจิตอาสาในการพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน รวมกลุ่มเพื่อเข้าไปสำรวจข้อมูลเบื้องต้นของหมู่บ้าน (การศึกษาบริบทชุมชน ซึ่งเกิดจากการร้องขอของหมู่บ้าน/ชุมชน หรือเป็นหมู่บ้านที่อาจารย์/นักวิจัยเข้าไปให้บริการวิชาการแล้วเห็นควรพัฒนาต่อยอด) ซึ่งจะต้องเป็นหมู่บ้านที่มีความพร้อมที่จะรับการพัฒนา และได้รับความร่วมมือจากผู้นำของหมู่บ้านเป็นอย่างดี ภายหลังจากการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น อาจารย์/นักวิจัย นำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเบื้องต้นมาจัดเป็นข้อเสนอโครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน	(3.1-1-04) คำสั่งแต่งตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ 0926/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน กิจกรรมที่ 2 จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (3.1-1-05) ข้อเสนอโครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (หมู่บ้านใหม่)

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อพัฒนาหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-1-05) 2. สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการ รวบรวมข้อเสนอโครงการเพื่อเข้าสู่ กระบวนการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็ง ชุมชน : โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 โดยการ แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการ หมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-1-06) 3. คณะกรรมการประเมินข้อเสนอ โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2558 โดยคณะกรรมการ พิจารณาตามหลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอโครงการหมู่บ้าน ราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-1-07) ตามแบบประเมิน การพิจารณาคัดเลือกหมู่บ้านใหม่ โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-1-08) 4. สถาบันวิจัยและพัฒนา ประกาศผล การพิจารณาโครงการโครงการหมู่บ้าน ราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-1-09) และแจ้งให้หัวหน้า โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนเพื่อ พัฒนาหมู่บ้านใหม่ เสนอชื่อคณะกรรมการ ดำเนินงานเพื่อแต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการ การดำเนินโครงการหมู่บ้านราชมงคล อีสาน กิจกรรมที่ 2 จัดสรรงบประมาณ เพื่อพัฒนาหมู่บ้านราชมงคลอีสาน	(3.1-1-06) คำสั่ง มทร.อีสาน ที่ 2072/2558 แต่งตั้งคณะกรรมการประเมิน ข้อเสนอโครงการหมู่บ้านราช มงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-1-07) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอโครงการหมู่บ้านราช มงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-1-08) ผลการประเมินการพิจารณา คัดเลือกหมู่บ้านใหม่ โครงการ หมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-1-09) บันทึก ที่ มทร.อีสาน 1200/ ว0013 ลงวันที่ 9 มกราคม 2558 เรื่อง ประกาศผลการพิจารณา โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน พ.ศ.2558 (3.1-1-10) คำสั่งแต่งตั้งมหาวิทยาลัย

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 2) (3.1-1-10) กระบวนการกำหนดหมู่บ้านเพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557 – พ.ศ.2560) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มศักยภาพการบริการวิชาการอย่างบูรณาการ ตามเป้าประสงค์ที่ 3.1 การบริการวิชาการเพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน (3.1-1-11) และตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2560) ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการบริการวิชาการ เป้าประสงค์ : 2.1 การบริการวิชาการ เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน กลยุทธ์ที่ 2.1.1 สร้างชุมชนต้นแบบหมู่บ้านราชมงคลอีสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (3.1-1-12) จากแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ระยะ 4 ปี) (ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2560) มหาวิทยาลัยฯ ได้ยึดถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ต้องมุ่งเน้นการบริการวิชาการเพื่อการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยฯ กำหนดให้มีโครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน :	เทคโนโลยีราชมงคลอีสานที่ 0261/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน กิจกรรมที่ 2 จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 2) (3.1-1-11) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557 – พ.ศ. 2560) (3.1-1-12) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2560)

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				หมู่บ้านราชมงคลอีสาน เพื่อตอบสนองตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 และเป้าประสงค์ที่ 3 ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 – 2560) และยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ : 2.1 กลยุทธ์ที่ 2.1.1 ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2560) เพื่อให้หมู่บ้านมีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน และเป็นหมู่บ้านราชมงคลอีสานต้นแบบตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงต่อไป	
2	จัดทำแผนบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายที่กำหนดในข้อ 1	✓		มีกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้านร่วมชาวบ้าน ดังนี้ 1. คณะกรรมการดำเนินโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ทั้ง 12 หมู่บ้าน มีการจัดทำแผนการพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนร่วมกับชาวบ้าน โดยการจัดทำเวทีประชาคม/ การนัดประชุมชาวบ้าน เพื่อหารือเรื่องของปัญหาที่ต้องการรับการแก้ไขเร่งด่วน และหาแนวทางในการพัฒนาด้านต่างๆ ของหมู่บ้านร่วมกันกับชาวบ้าน (ภาพบรรยากาศการจัดทำแผนการพัฒนาหมู่บ้านระหว่างคณะดำเนินโครงการและชาวบ้าน) (3.1-2-01) ซึ่งปัญหาและความต้องการของชาวบ้าน จะถูกนำมาจัดทำเป็นแผนการพัฒนาหมู่บ้านและกิจกรรมในการดำเนินพัฒนาของโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (3.1-02-02) 2. สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการรวบรวมแผนการพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชนของทั้ง 12 หมู่บ้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนการ	(3.1-2-01) ภาพบรรยากาศการประชุมเพื่อจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน จากเล่มสรุปโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2558 (3.1-02-02) แผนพัฒนาหมู่บ้าน 12 หมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (3.1-2-03) แผนการพัฒนาโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปี

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				พัฒนาในภาพรวมโครงการหมู่บ้านราช มงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (3.1-2-03)	งบประมาณ พ.ศ.2558
3	ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมาย ได้รับการพัฒนาและมีความ เข้มแข็งที่มีหลักฐานที่ปรากฏ ชัดเจน	✓		มีหมู่บ้านที่ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานปรากฏชัดเจนดังนี้ 1. โครงการหมู่บ้านเฉลิมพระเกียรติบ้านศาลา อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา โดยมีนางดุขฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง เป็นรับผิดชอบโครงการหมู่บ้านศาลาเป็นหมู่บ้าน ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 ซึ่งได้ดำเนินการพัฒนาโดยมุ่งเน้นการส่งเสริมเรื่องข้าว การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จนสามารถยกระดับคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยการผลักดันจากคณะดำเนินงานให้มีการตรวจสอบมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าว และผ่านการตรวจประเมินคุณภาพข้าว จากกรมการข้าว (3.1-3-01) จึงเกิดการรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนบ้านศาลา เพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านศาลา (3.1-3-02) ทำให้กลุ่มมีความเข้มแข็งขึ้น 2. โครงการแปรรูปต้นกกให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยมีนางวรุณทิพย์ ฉัตรจุฑามณี เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกสี ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 จากศึกษาความต้องการของชาวบ้านที่ต้องการพัฒนา วัสดุธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับชาวบ้าน จึงเกิดการรวมกลุ่มการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากต้นกกให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยการนำองค์ความรู้เกี่ยวกับการสานและการตัดเย็บ รวมทั้งการย้อมสีจากธรรมชาติเพื่อการ	(3.1-3-01) ผลการตรวจประเมินคุณภาพข้าว จากกรมการข้าว (3.1-3-02) หลักฐานการจดทะเบียนจัดตั้งเป็น วิสาหกิจชุมชนบ้านศาลา (3.1-1-03) บัญชีรายรับ – รายจ่าย ของกลุ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกก

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ อาทิเช่น หมวกสาน กระเป๋าสาน กระเป๋าเย็บแบบต่างๆ กล้องใส่ทิชชู ผลิตภัณฑ์กระดาษจากกก และผลิตภัณฑ์ของชำร่วยต่างๆ ที่ทำมาจากกก ทำให้กลุ่มมีผลิตภัณฑ์จัดจำหน่ายที่หลากหลาย และนั่นหมายถึงทางเลือกที่หลากหลายของลูกค้าด้วยเช่นกัน จึงทำให้กลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์ และคณะกรรมการได้เข้าไปให้ความรู้ความเข้าใจ ด้านการจัดทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย รวมถึงบันทึกการรับงานของสมาชิกในกลุ่ม ซึ่งทำให้กลุ่มทราบถึงผลกำไรขาดทุนของกลุ่ม จากการจัดทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย (3.1-1-03) ของกลุ่มแสดงให้เห็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีการปันผลกำไรคืนให้กับสมาชิกในกลุ่ม 3. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ (บ้านโนนหัวช้าง) โดยมีนายสุธีธร นามวงศ์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณพัฒนาหมู่บ้านมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 เนื่องจากบ้านโนนหัวช้าง เป็นหมู่บ้านที่เป็นฐานรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลไม้ท้องถิ่น มีการติดต่อประสานงานจากผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง ในการติดต่อขอรับบริการทางวิชาการ คณะดำเนินงานจึงได้เข้าไปพัฒนาหมู่บ้านโนนหัวช้างตามความต้องการ โดยร่วมกับทางสหกรณ์การเกษตรบ้านโนนหัวช้าง จำกัด ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผลไม้ อาทิเช่น น้ำเฒ่า น้ำมะแขว่น น้ำมะขามป้อม น้ำตะคร้อ น้ำสมอไทย ไวน์เฒ่า ทั้งในด้านรสชาติ ด้านบรรจุภัณฑ์ หลังจากคณะกรรมการได้เข้าไปให้ความ	(3.1-1-04) ผลประกอบการสหกรณ์การเกษตรบ้านโนนหัวช้างประจำปี 2556 -2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง สหกรณ์การเกษตรบ้านโนนหัวช้าง มีผลประกอบการดีขึ้น สังเกตได้จากผลประกอบการที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี (3.1-1-04) 4. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ (บ้านนาเชือก) โดยมี ดร.สุดาร์ตน์ สกฤค เป็นหัวหน้าโครงการ ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณพัฒนาหมู่บ้าน มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 เป็นโครงการที่เข้าไปพัฒนาหมู่บ้านจนสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน/หมู่บ้านนาเชือกเป็นที่รู้จักโดยทั่วกัน จากการเริ่มต้นของผ้าย้อมสีควายจนกลายมาเป็นสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายของหมู่บ้าน อาทิเช่น ผ้าคลุมไหล่ ผ้าพันคอ หมอน เบาะรองนั่ง ตุ๊กตาของขำร่วย และของที่ระลึกต่างๆ ซึ่งเป็นที่ต้องการสำหรับนักท่องเที่ยวหรือผู้ที่มีความนิยมในทำมือ (Handmade) ที่ซื้อเป็นของที่ระลึกของฝากของขวัญ ของผู้คนที่ได้ไปเยือนถิ่นเมืองสกลนคร สังเกตได้จาก บัญชีรายรับ ของกลุ่มที่เพิ่มขึ้น (3.1-3-05)	(3.1-3-05) บัญชีรายรับของกลุ่มบ้านนาเชือก ปี 2556 - 2557
4	ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมาย ดำเนินการพัฒนาด้านตนเองอย่างต่อเนื่อง	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายที่ดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน : โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสานซึ่งดำเนินการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ดังโครงการต่อไปนี้ 1. โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน บ้านโคกชัยพัฒนา ตำบลสกลเปลือย อำเภอนาหวาง จังหวัดกาฬสินธุ์ ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 จนถึงปัจจุบัน	(3.1-4-01) แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 – พ.ศ.2558 (3.1-4-02) หนังสือขออนุมัติโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : โครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 –

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				2. โครงการหมู่บ้านเฉลิมพระเกียรติ บ้านคำไผ่-โนนสง่า อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 จนถึงปัจจุบัน 3. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ (บ้านนาเชือก) ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 จนถึงปัจจุบัน 4. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ (บ้านโนนหัวช้าง) ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 จนถึงปัจจุบัน 5. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้านบ้านมะเมียงแบบมีส่วนร่วมเฉลิมพระเกียรติ ๘๔ พรรษา ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 จนถึงปัจจุบัน 6. โครงการเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านโคกสี ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน 7. โครงการเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านศาลา ตำบลดงใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ.2555 จนถึงปัจจุบัน 8. โครงการเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านบึงตะโกและบ้านบึงประเสริฐ ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ.2556 จนถึงปัจจุบัน 9. โครงการแปรรูปต้นกกให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	2558

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ตั้งแต่ปี พ.ศ.2556 จนถึงปัจจุบัน 10.โครงการพัฒนา ศักยภาพ เครือข่ายหมู่บ้านราชมงคลแบบมีส่วนร่วม บ้านดงมัน จังหวัดสุรินทร์ ดำเนินการ ต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จนถึง ปัจจุบัน 11. โครงการเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้าน ปรีอรุง ดำเนินการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จนถึงปัจจุบัน	
5	สถาบันสามารถสร้างเครือข่าย ความร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือ องค์การเป้าหมาย	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน มีเครือข่ายความร่วมมือ กับ หน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือ องค์การเป้าหมายที่เกิดจากโครงการพัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็ง : โครงการหมู่บ้าน ราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (3.1-05-01) ดังนี้ 1. โครงการหมู่บ้านเฉลิม พระเกียรติ บ้านศาลา อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา มีการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบล ดงใหญ่ และได้ทำบันทึกความร่วมมือทาง วิชาการและวิจัย (MOU) ระหว่างกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนพันธุ์ข้าวบ้านศาลา ตำบล ดงใหญ่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (3.1-5-02) 2. โครงการ เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้าน บึงตะโกและบ้านบึงประเสริฐ มีการสร้าง เครือข่ายความร่วมมือโดยการเข้าร่วมทำ กิจกรรมกับเครือข่ายดังนี้ 2.1 คณะดำเนินงานได้นำ ชาวบ้านเข้าศึกษาดูงานกิจกรรมปรับ กระบวนทัศน์เพื่อการดำรงชีวิตตามแนว เศรษฐกิจพอเพียง ร่วมกับเครือข่ายสวน	(3.1-5-01) บันทึกความร่วมมือทางวิชาการ และวิจัย (MOU) ระหว่างกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนพันธุ์ข้าวบ้านศาลา ตำบลดงใหญ่อำเภอพิมาย จังหวัด นครราชสีมา และสถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (3.1-5-02) รายงานผลการดำเนินโครงการ ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน บ้านบึงตะโกและบ้านบึงประเสริฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				เพชรพิมายอำเภอพิมายจังหวัดนครราชสีมา และศูนย์การเรียนรู้พ่อคำเตื่อง ภาษี บ้านโนนเข้ว่า ตำบลหัวฝายอำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยอาศัยประชาชนชาวบ้าน ให้ความรู้แก่ชาวบ้านเพื่อการนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป 2.2 ค ณ ะ ดำ เนิน งาน ได้นำชาวบ้านเข้าศึกษาดูงานกิจกรรมการส่งเสริมความรู้แพทย์วิถีธรรมกับเครือข่ายทีมจิตอาสาช่วยสุขภาพแพทย์วิถีธรรมพึ่งตนเองสุรินทร์ ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อการสร้างความเข้าใจร่างการมนุษย์ การบำบัดและการรักษาตัวเองได้ตามธรรมชาติ	
6	ทุกคณะต้องมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการทางวิชาการแก่สังคมของสถาบันตามข้อ 2 โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน ทั้งนี้ต้องมี อาจารย์มาจากทุกคณะ	✓		มีอาจารย์ทุกคณะเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาหมู่บ้าน ตามแผนการพัฒนาหมู่บ้าน ทั้ง 12 หมู่บ้าน โดยการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมดของสถาบัน โดยคิดจากจำนวนอาจารย์ทั้งหมดในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน คือ - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด = 1,400 คน - จำนวนอาจารย์ทุกคณะที่เข้าร่วมโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน = 191 - มีอาจารย์ทุกคณะเข้าร่วมโครงการคิดเป็นร้อยละ 13	3.1-06-01 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง ข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2557 3.1-06-02 คำสั่งแต่งตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ 0926/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน กิจกรรมที่ 2 : จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาหมู่บ้านราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
ผลการดำเนินการ				6 ข้อ	
คะแนนที่ได้				5 คะแนน	

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง

1. ผู้รับผิดชอบโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสานเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ
2. มีนโยบายมหาวิทยาลัย สนับสนุนชัดเจน
3. มีงบประมาณสนับสนุนที่ชัดเจน
4. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีบุคลากรมีความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขา
5. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีพื้นที่การดำเนินการกระจายครอบคลุมทั่วภาคอีสาน
6. เป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมบัณฑิตจิตอาสา
7. เป็นโครงการที่ทำให้เกิดการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ

จุดที่ควรพัฒนา

1. ขาดแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากร
2. บุคลากรยังขาดความรู้ในการดำเนินการด้านชุมชน/วิจัยชุมชน
3. ระบบการเงินและเอกสารในการดำเนินการไม่เอื้ออำนวยในการดำเนินงาน
4. ควรมีการศึกษาข้อมูลหมู่บ้านให้ชัดเจน (กระบวนการคัดเลือกหมู่บ้าน)
5. ผู้บริหารของวิทยาเขตให้การสนับสนุนไม่เต็มที่ รวมทั้งการสนับสนุนด้านการเสริมแรงจูงใจ (การสร้างขวัญและกำลังใจ)
6. การสร้างความเข้าใจต่อโครงการให้แก่บุคลากรยังไม่เพียงพอ
7. ขาดบุคลากรที่มีจิตสาธารณะ
8. บุคลากรมีความรับผิดชอบงานหลายด้านเป็นเหตุให้ทำงานได้ยังไม่เต็มที่ ประกอบกับช่วงเวลาการทำงานระหว่างทีมงานกับชุมชน ไม่สอดคล้องกับวิถี/ฤดูกาลของชุมชน
9. ทีมงานหมู่บ้านเดิมลดลง และไม่มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ 4.1	ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
การคิดรอบปี	ปีการศึกษา 2557 (1สิงหาคม2557 – 31กรกฎาคม2558)
ชนิดของตัวบ่งชี้	ปัจจัยนำเข้า
หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้	กองพัฒนานักศึกษา
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

ผลการประเมินตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (x)		
1	กำหนดผู้รับผิดชอบในการ ทำ นุ บำ รุง ศิ ล ะ และ วัฒนธรรม	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นผู้รับผิดชอบและ ดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (4.1-1-01)	4.1-1-01 คำสั่งมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่องมอบอำนาจให้รอง อธิการบดีปฏิบัติราชการ แทนอธิการบดี
2	จัดทำแผนด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม และ กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ ตามแผน	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานได้ จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) โดยกำหนด ตัวชี้วัดของแผนและจัดสรรงบประมาณลงสู่การ ปฏิบัติ (4.1-2-01)รวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (4.1-2-0 2) ซึ่งมีตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน จำนวน 5 ตัวชี้วัด และจัดสรรงบประมาณ ปี 2558 ทั้งสิ้น 2,305,900 บาท โดย แผนปฏิบัติการประจำปีด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรมจัดทำขึ้นตามวัตถุประสงค์ และบริบทความหลากหลายทางวัฒนธรรม ดังนี้ 1. อนุรักษ์ สืบสาน บูรณาการการเรียนรู้ และส่งเสริมการดำเนินงานด้านการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บนพื้นฐาน ความหลากหลายทางวัฒนธรรม 2. ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม งคลอีสานเป็นศูนย์กลางด้าน วัฒนธรรมท้องถิ่นและวัฒนธรรม	4 . 1 -2-01 คำ สั ง แ ต่ ง ตั ง คณะกรรมการจัดทำแผน ด้านทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม ประจำปี การศึกษา 2557 4 . 1 -2 -0 2 คำ สั ง แ ต่ ง ตั ง คณะกรรมการจัดทำแผน ด้านทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม ประจำปี การศึกษา 2557 4.1 -2 -03 แผนปฏิบัติการ ประจำปีด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม งคลอีสาน ประจำปี การศึกษา 2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ประจำภูมิภาค (4.1-2-0 3)	
3	กำกับ ติดตาม ให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	✓		มหาวิทยาลัย มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนทำนุศิลปะและวัฒนธรรม โดยใช้แบบรายงานผลการดำเนินงาน สงป.301 (4.1-3-01) ซึ่งได้รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตามไตรมาส	4.1-3-01 แบบรายงานผลการดำเนินงาน (สงป. 301)
4	ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	✓		มหาวิทยาลัยได้ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม วิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ประจำปีงบประมาณ 2557 ดังนี้ - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโครงการที่ส่งเสริมการอนุรักษ์และสืบสานศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น/อาเซียน แผน ร้อยละ 5 ผลร้อยละ 9 - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของบุคลากรด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการพัฒนาความรู้ความเข้าใจ การอนุรักษ์ และสืบสานด้านศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น/อาเซียน แผน ร้อยละ 5 ผลร้อยละ 2 - จำนวนครั้งในการเผยแพร่องค์ความรู้ จากผู้ผ่านการอบรมหรือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น/อาเซียน แผน 1 ครั้ง ผล 1 ครั้ง 4 . 1 -4 -0 1 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ (การเสวนากลุ่มน้ำโขง) - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทางศิลปวัฒนธรรม และชุมชน อาเซียนแผน 1 เครือข่าย ผล 2 เครือข่าย - จำนวนโครงการที่มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น/อาเซียน กับการเรียนการสอน/งานวิจัย/การทำกิจกรรมนักศึกษา แผน 1 โครงการ ผล 6 โครงการ	4.1-4-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการด้านศิลปะและวัฒนธรรม

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
5	นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	✓		มหาวิทยาลัย นำผลการประเมินไปปรับปรุงกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ในการสัมมนาทิศทางการพัฒนานักศึกษา ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นควรให้เพิ่มกิจกรรมที่ส่งเสริมกิจกรรมแลกเปลี่ยนศิลปะและวัฒนธรรมกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อให้สอดคล้องในด้านการพัฒนาเครือข่ายงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมสู่ภูมิภาคอาเซียน	4.1-5-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการสัมมนาทิศทางการพัฒนานักศึกษา
6	เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน	✓		มหาวิทยาลัย ได้เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน ในโครงการ 9 ราชมงคลร่วมใจ สืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 7 ณ มทร.ธัญบุรี โดยจัดนิทรรศการด้านการแต่งกาย อาหาร ที่อยู่อาศัย วัฒนธรรมประเพณี รวมทั้ง การแสดงภาคอีสาน บนเวที รวมถึงการเผยแพร่ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมทางสื่อสังคมออนไลน์ อาทิ เฟสบุ๊ก : งานศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยมีการส่งเสริมการเรียนรู้ทางสื่อออนไลน์ และนำเสนอเกร็ดความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมประจำถิ่น เช่น เรื่องหอแจกโคราช และ ศิลปินแห่งชาติอีสาน เป็นต้น (4.1-6-02)	4.1-6-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการเข้าร่วมโครงการ 9 ราชมงคลร่วมใจ สืบสานวัฒนธรรมไทยครั้งที่ 7 4.1-6-02 หน้าเว็บเพจสื่อออนไลน์ : งานศิลปวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
7	กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ		✗	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ดำเนินโครงการเทิดพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี “ราชมงคลอีสานเทิดไถ่องค์กุมารินทร์ พระวิศิษฐศิลปินสิรินธร” โดยกำหนดมาตรฐานและเกณฑ์การตัดสินรูปแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมเทิดพระเกียรติในการประกวดขับร้องเพลงลูกทุ่งเทิดพระเกียรติ 60 พรรษา ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติในวาระพิเศษนี้ และได้ขอพระราชทานเคราะห้ขอพระราชทานถ้วยรางวัลเพื่อมอบแก่ผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในการ	4.1-7-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการเทิดพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี “ราชมงคลอีสานเทิดไถ่องค์กุมารินทร์ พระวิศิษฐศิลปินสิรินธร”

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (x)		
				ประกวด โดยได้มีการประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ เพื่อปลุกจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์และหวงแหนเพลงลูกทุ่งของไทย (4.1-7-01)	
ผลการดำเนินการ				6 ข้อ	
คะแนนที่ได้				5 คะแนน	

จุดแข็งจุดที่ควรพัฒนาและ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานมีแผนพัฒนาด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มี 1 ศูนย์กลาง และ 4 วิทยาเขต ทำให้การดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมมีความครอบคลุมและสามารถนำศิลปวัฒนธรรมประจำถิ่นมาปรับใช้ในรูปแบบต่างๆได้อย่างคุ้มค่า
- โครงการด้านศิลปวัฒนธรรมมีความเชื่อมโยงร่วมกับกิจกรรมนักศึกษา ทำให้มีการบูรณาการกิจกรรมนักศึกษากับการเรียนรู้ในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- มีความร่วมมือด้านเครือข่ายการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั่วประเทศ ทุกแห่ง
- วิทยาเขตมีความหลากหลายทางวัฒนธรรม อีกทั้งยังเอื้อกับการร่วมมือด้านเครือข่ายกับกลุ่มประเทศอาเซียน
- มีการเชื่อมสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัย ในการทำกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- มีโครงการจัดตั้งศูนย์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อให้การทำงานเป็นรูปธรรมทั้งในปัจจุบันและอนาคต
- มีการดำเนินโครงการที่หลากหลาย ครอบคลุมทั้งด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น อนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมและสนองโครงการพระราชดำริฯ

จุดที่ควรพัฒนา

- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอื่น นอกเหนือจากกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน
- การจัดการพื้นที่เป้าหมายเชิงรุกในด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมยังไม่ทั่วถึงเท่าที่ควร
- ขาดการนำนวัตกรรมซึ่งเกิดจากงานวิจัย ไปสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์พื้นบ้านชุมชน
- บุคลากรที่ทำงานด้านศิลปวัฒนธรรมมีจำนวนน้อยและขาดความเข้าใจในวัฒนธรรมชุมชน
- มหาวิทยาลัยขาดความเข้าใจในบริบทพื้นที่ทางวัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์
- ขาดการดำเนินงานด้านการสร้างมาตรฐานใหม่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในระดับชาติ

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ 5.1

การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน

การคิดรอบปี

ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

กองนโยบายและแผน (ข้อ 1) / กองคลัง (ข้อ 2) / สำนักงานอธิการบดี (ข้อ 3 และ 4) / สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (ข้อ 5 และ 7) / กองบริหารงานบุคคล (ข้อ 6)

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
1	พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT กับวิสัยทัศน์ของสถาบัน และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์	✓		มหาวิทยาลัยมีกระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ โดยบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค (SWOT) ของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีการประชุมสัมมนาบุคลากรและเชิญวิทยากรภายนอก มาให้ความรู้และบรรยายแนวทางการวิเคราะห์ SWOT (5.1-1-01) ซึ่งผลการวิเคราะห์ SWOT ทำให้ทราบจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค ของมหาวิทยาลัย (5.1-1-02) ซึ่งนำผล SWOT มากำหนดปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ตัวชี้วัด โครงการ/กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ และประมาณการงบประมาณ และจัดทำเป็นรูปเล่มแผนยุทธศาสตร์ ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาเห็นชอบ (5.1-1-03) มหาวิทยาลัยฯ ได้นำแผนลงสู่การปฏิบัติ และให้บุคลากรได้รับทราบ โดยการจัดแถลงนโยบายการบริหารงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ตามแผนยุทธศาสตร์ฯ โดยอธิการบดี (5.1-1-04) การประชุมบุคลากรเพื่อถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ฯ (5.1-1-05) และการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการตามแผนยุทธศาสตร์ฯ โดยให้หัวหน้าหน่วยงานลงนามร่วมกับอธิการบดี เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนแผนและนโยบายของมหาวิทยาลัย (5.1-1-06)	5.1-1-01 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี พ.ศ.2557-พ.ศ. 2560 (หน้า 69 ขึ้นตอนกระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์) 5.1-1-02 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557-พ.ศ. 2560 (หน้า 10 ผล SWOT) 5.1-1-03 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี 5.1-1-04 การแถลงนโยบายบริหารงาน ประจำปีงบประมาณ 2558 5.1-1-05 การประชุมเพื่อถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้นำแผนยุทธศาสตร์ฯ ไปใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน โดยกองคลัง ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ (5.1-1-07) และกองนโยบายและแผน ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2558 เพื่อกำหนดกรอบเวลาการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ และผู้รับผิดชอบชัดเจน เป็นการขับเคลื่อนตัวชี้วัดของแผนยุทธศาสตร์ให้บรรลุเป้าหมาย (5.1-1-08) และนำแผนปฏิบัติการแจกจ่ายให้กับหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานด้วย เริ่มดำเนินงานตามแผนฯ เมื่อสิ้นสุดไตรมาสที่ 2 ได้รวบรวมปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะจากหน่วยงานภายใน ได้นำมาวิเคราะห์และพิจารณาปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ฯ โดยได้จัดประชุมสัมมนาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ฯ เพื่อประเมินผลและปรับกระบวนการทัศน์ของมหาวิทยาลัย ทบทวนจุดเด่น จุดด้อย จุดเน้นของพื้นที่และทบทวนโอกาส ภัยคุกคาม เพื่อปรับตัวรองรับกับสถานการณ์ ตอบโจทย์ของประเทศ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกาภิวัตน์ (5.1-1-9) (5.1-1-10) มหาวิทยาลัยฯ มีการสรุปผลและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ไตรมาสที่ 1-4 (1 ต.ค.2557 – 30 ก.ย. 2558) เสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (CEO) ในการประชุมครั้งที่ 10/2558 วันที่ 22 ตุลาคม 2558 (5.1-1-11) โดยมีผลการดำเนินงานที่บรรลุตามแผนยุทธศาสตร์ฯ จำนวน 22 ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ : 75.86	ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557 - 2560) 5.1-1-06 คำรับรองการปฏิบัติราชการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 5.1-1-07 แผนกลยุทธ์ทางการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555-2558 5.1-1-08 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 5.1-1-09 การประชุมเพื่อทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ในวันที่ 16-17 ก.ค.58 5.1-1-10 รายงานสรุปผลการประชุม ในวันที่ 16-17 ก.ค. 58 5.1-1-11 แบบฟอร์มเสนอเพื่อขอบรรจุระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ 10/2558 พร้อมเอกสารแนบ รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPI) ของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ไตรมาสที่ 1 – 4

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
2	การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกคณะดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตรสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษาอาจารย์บุคลากรการจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตรประสิทธิภาพประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิตและโอกาสในการแข่งขัน	✓		1. ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2556 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำบัญชีต้นทุน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด (5.1-2-01) สำหรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ใช้หน่วยนับเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า FTES (Full Time Equivalent Student) เพื่อใช้คำนวณต้นทุนทุกผลผลิต (5.1-2-02) 2. มหาวิทยาลัยฯ ได้นำข้อมูลค่าใช้จ่ายของแต่ละหน่วยงาน ทั้งงบประมาณเงินแผ่นดินและ งบประมาณเงินรายได้ โดยได้นำระบบERP (Enterprise Resource Planning) มาช่วยในการปฏิบัติงานการบันทึกบัญชีที่สามารถระบุค่าใช้จ่ายของแต่ละหน่วยงาน และมีรายงานสามารถตรวจสอบการบันทึกบัญชีได้ และเป็นปัจจุบัน (5.1-2-03) 3. ในการจัดทำต้นทุนจะนำข้อมูลรายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณเงินแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ จากระบบ ERP แบบแยกค่าใช้จ่ายตามหน่วยงานมาใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต 4. เมื่อดำเนินการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเรียบร้อยแล้วจะนำเสนอข้อมูลต่อ - กรมบัญชีกลาง (5.1-2-04) - คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (5.1-2-05) - คณะกรรมการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (5.1-2-06) จากนั้นได้มีการนำต้นทุนต่อหน่วยเสนอคณะกรรมการ เพื่อชี้แจงให้คณะเกิดความเข้าใจและนำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตในแต่ละหลักสูตรไปวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการบริหารหลักสูตรให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล 5. มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตามผลโดยมีการทำหนังสือกำหนดกรอบระยะเวลาเพื่อให้แต่ละคณะจัดส่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (5.1.2-07)	5.1-2-01 คู่มือการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต สำหรับอุดมศึกษา กรมบัญชีกลาง 5.1-2-02 คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศ มทร.อีสาน สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ http://www.rmuti.ac.th/2015/index.php/th/ คณะหน่วยงาน→หน่วยงานภายใน→กองนโยบายและการบริหาร→คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศ มทร.อีสาน → คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร ERP 5.1-2-03 รายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณ ในระบบ ERP แบบแยกหน่วยงาน 5.1-2-04 หนังสือส่งกรมบัญชีกลาง เรื่องรายงานผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของสถาบันอุดมศึกษา 5.1-2-05 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์กลาง มทร.อีสาน ครั้งที่ 1/58 วันที่ 6 มกราคม 2558 5.1-2-06 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/58 วันที่ 16 มิถุนายน 2558

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
					5.1.2-07 หนังสือกำหนดกรอบระยะเวลาจัดส่งผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตรายการการประชุมของคณะที่นำเรื่องต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเข้าประชุม
3	ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม			มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีการบริหารจัดการบริหารความเสี่ยง โดยการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม โดยมีผลการดำเนินการดังนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้นำแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงของปีที่ผ่านมาโดยการทบทวนและติดตามความเสี่ยงมาตรการควบคุมความเสี่ยงของปีที่ผ่านมา ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ หรือผู้รับผิดชอบเพื่อทบทวนและติดตามความเสี่ยง (5.1-3-01) (5.1-3-02) และจัดโครงการอบรมบริหารความเสี่ยง (5.1-3-03) ให้บุคลากรและกรรมการ เข้าร่วมโครงการ ทบทวนและติดตามความเสี่ยง มาตรการควบคุมความเสี่ยงของปีที่ผ่านมา ผู้บริหารและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงร่วมกันกำหนดประเด็นความเสี่ยง ตามแผนบริหารความเสี่ยง (5.1-3-03) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ร่วมกันจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง มีการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง มีการประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยงและจัดลำดับความเสี่ยง จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงสูง (5.1-3-04) เพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง (5.3-05) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ติดตามผลการดำเนินการ ตามแผนบริหารความเสี่ยง โดยการจัดทำหนังสือขอติดตามการควบคุม (5.1-3-06) รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปรับปรุงการควบคุมภายในของงวดก่อน (รอบ 6 เดือน) ประจำปี 2557 (5.1-3-07) และมติคณะกรรมการ CEO มหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาผลการติดตามการบริหารความเสี่ยง	5.1-3-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5.1-3-02 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และประเมินระบบการควบคุมภายใน ระดับกองสถาบัน สำนัก คณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5.1-3-03 โครงการเพิ่มศักยภาพควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง 5.1-3-04 วิเคราะห์ระบุความเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยง จัดลำดับความสำคัญการประเมินโอกาส ผลกระทบ และจัดลำดับความเสี่ยง 5.1-3-05 แผนบริหารความเสี่ยง

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				และแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2558 (5.1-3-05) มีการนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำหน่วยงานไปใช้ในการปรับแผนหรือวิเคราะห์ความเสี่ยงในรอบถัดไป และให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิมได้ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเวียนเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ (5.1-3-08) สรุป ปีการศึกษา 2557 มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง จากปีการศึกษา 2556 จำนวนหัวข้อกิจกรรมความเสี่ยง ทั้งสิ้นจำนวน 72 เรื่อง ซึ่งมีปัจจัยเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย จำนวน 10 เรื่อง และได้ดำเนินการบริหารจัดการเสร็จ ซึ่งลดความเสี่ยง จำนวน 6 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 60 และอยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 4 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 40 และได้นำไปบรรจุรวมในแผนบริหารความเสี่ยง ปีการศึกษา 2558 ต่อไป ซึ่งจากแผนบริหารความเสี่ยง จำนวน 17 เรื่อง พบว่าปัจจัยเป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย มีปัจจัยความเสี่ยง ที่ไม่สามารถควบคุมได้ จำนวน 7 เรื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงจากภายนอกกระบวนการทำงาน หรือกระบวนการภายใน ซึ่งส่งผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยฯ (5.1-3-09) ด้านด้านการนโยบาย กฎ 7 เรื่อง ด้านการปฏิบัติงาน/การดำเนินงาน 7 เรื่อง ด้านทรัพยากร 5 เรื่อง	5.1-3-06 หนังสือขอติดตามการควบคุม 5.1-3-07 รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนปรับปรุงการควบคุมภายในของงวดก่อน (รอบ 6 เดือน) ประจำปี 2557 5.1-3-08 หนังสือแจ้งเวียนมติคณะกรรมการ CEO มหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาผลการติดตามการบริหารความเสี่ยง และแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2558 5.1-3-09 สรุปจำนวนกิจกรรมที่มีปัจจัยเสี่ยงจากภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย
4	บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน			1. หลักประสิทธิผล อธิการบดีได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (5.1-4-01) กับผู้บริหารทุกหน่วยงานและได้เน้นให้การปฏิบัติงานบรรลุพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (5.1-4-02) เพื่อขับเคลื่อนพันธกิจ ได้ดำเนินการตามกรอบทิศทางยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้ มีกระบวนการปฏิบัติงาน	5.1-4-01 คำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 5.1-4-02 แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2558 5.1-4-03

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				และมีระบบงานที่เป็นมาตรฐานรองรับ โดยประกาศใช้ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 (5.1-4-05) เพื่อเป็นระบบและกลไกในการบริหารการจัดการศึกษา มีกระบวนการหลักๆ ที่สำคัญ จำนวน 45 กระบวนการ มุ่งเน้นกระบวนการ PDCA ส่งผลให้การดำเนินงานทุกขั้นตอนมีการติดตามประเมินผลและพัฒนา ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ 2558 มหาวิทยาลัยฯ ได้รับงบประมาณดำเนินการ รวมทั้งหมด 2,054 ล้านบาท ประกอบด้วยงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 1,623 ล้านบาท และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 431 ล้านบาท สำหรับใช้ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ และผลการดำเนินการพบว่า มีผลการดำเนินงานสัมฤทธิ์ผลตามตัวชี้วัดในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ร้อยละ 75.86 (5.1-1-11) 2. หลักประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยฯ บริหารระบบงบประมาณโดยมุ่งเน้นการบริหารระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นยุทธศาสตร์ (Strategic performance budgeting : SBP) และการบริหารที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ (Results based management : RBM) ในขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำระบบการประกันคุณภาพการศึกษาด้วยระบบ 5ส (5.1-4-06) และระบบ ISO 9001 โดยได้มีการตรวจติดตามระบบทุกปี (5.1-4-07) เพื่อนำผลการดำเนินการไปจัดทำระบบการประกันคุณภาพภายในและภายนอก โดยมีเครื่องมือสำหรับช่วยในการบริหารจัดการกระบวนการได้แก่ ระบบบริหารจัดการการเงินและงบประมาณ (ระบบ ERP) (5.1-4-08) ซึ่งบันทึกบัญชีที่สามารถระบุค่าใช้จ่ายแต่ละหน่วยงานมีรายงานสามารถตรวจสอบการบันทึกบัญชีและเป็นปัจจุบัน รวมทั้ง ได้นำข้อมูลรายงานสถานะการใช้จ่ายงบประมาณเงินแผ่นดินและเงินรายได้จากระบบ ERP มาจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต , ระบบบริการการศึกษา (ระบบ ESS) (5.1-4-09) ,ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-doc) (5.1-4-10) ระบบเครือข่ายสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2558 (5.1-4-11) คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยฯ 7.1-6-12 และคณะกรรมการอีกหลายชุดสำหรับการขับเคลื่อนการบริหารมหาวิทยาลัยฯ	เป้าหมายคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2556 5.1-4-04 ระบบการเงินและงบประมาณ (ระบบ ERP) 5.1-4-05 ประกาศนโยบายคุณภาพ ISO 9001 5.1-1-11 รายงานสรุปผลการดำเนินงานสัมฤทธิ์ผลตามตัวชี้วัดในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 5.1-4-06 ประกาศนโยบาย 5ส 5.1-4-07 รายงานผลการตรวจติดตาม (Internal Audit) ปีการศึกษา 2557 5.1-4-08 ระบบบริหารจัดการการเงินและงบประมาณ ERP 5.1-4-09 ระบบบริการการศึกษา 5.1-4-10 ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ 5.1-4-11 คณะกรรมการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2558

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ซึ่งทุกระบบเป็นเครื่องมือที่มหาวิทยาลัยใช้ในการบริหารจัดการ และส่งผลให้มหาวิทยาลัยใช้ทรัพยากรทั้งด้านต้นทุน แรงงาน และระยะเวลาอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด 3. หลักการตอบสนอง มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการจัดทำคู่มือประชาชน ตามพระราชบัญญัติ การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 (5.1-4-13) เปิดเผยขึ้นตอนระยะเวลาให้ผู้รับบริการทราบ เพื่อเป้าหมายสำคัญคือการอำนวยความสะดวก ซึ่งประกอบด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข ขั้นตอนระยะเวลาในการให้บริการ รวมทั้งได้ออกประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ (5.1-4-14) ให้ทุกหน่วยงานที่ให้บริการกำหนดกระบวนการในการรักษา มาตรฐานระยะเวลาการให้บริการการ เพื่อให้บริการภายใน ระยะเวลาที่กำหนด และสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ ตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม และเพิ่ม ประสิทธิภาพการให้บริการ จากผลการให้บริการมหาวิทยาลัยฯ ได้นำผลสะท้อนที่ได้จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ มาปรับปรุงและพัฒนาผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ใน ขณะเดียวกันการตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับมหาวิทยาลัยที่ เกิดจากการร้องเรียนผ่านสายตรงอธิการบดี(5.1-4-15) คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน หรือผ่านระบบกล่องความคิดเห็น หรือผ่านช่องทางอื่น ๆ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการตอบข้อร้องเรียน และปรับปรุงผลการดำเนินงานโดยผ่านกระบวนการแก้ไขและ ป้องกัน (5.1-4-16) ตามระบบคุณภาพ ISO 9001 4. หลักการระบับผิดชอบ มหาวิทยาลัยฯ กำหนดภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของ หน่วยงานตามกรอบ JD/JS (5.1-4-17) ระดับผู้บริหารจนถึง ระดับผู้ปฏิบัติงานตามกระบวนการ ในระบบ ISO 9001 และ กำหนดค่า เป้าหมายคุณภาพประจำปีการศึกษา 2557 (5.1-4-18) ที่ประกอบด้วยค่าเป้าหมายที่ตอบสนองระบบการประกัน คุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ สกอ. กพร. และ ค่าเป้าหมายที่ ตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ปีงบประมาณ 2558 (5.1-4-19) โดยได้กระจายค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ตั้งแต่ ระดับมหาวิทยาลัยไปยังหน่วยงานและตัวบุคลากร ซึ่ง	5.1-4-12 คณะกรรมการ การเงินและทรัพย์สินของ มหาวิทยาลัยฯ 5.1-4-13 คู่มือประชาชน ตามพระราชบัญญัติ การ อำนวยความสะดวกในการ พิจารณาอนุญาตของทาง ราชการ พ.ศ. 2558 5.1-4-14 ประกาศ มหาวิทยาลัย เรื่องการรักษา มาตรฐานระยะเวลาการ ให้บริการ 5.1-4-15 สายตรงอธิการบดี 5.1-4-16 คู่มือขั้นตอนการ ดำเนินงานการแก้ไขและ ป้องกัน 5.1-4-17 JD JS อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบ ตามตำแหน่งงาน 5.1-4-18 เป้าหมาย คุณภาพ ปีการศึกษา 2557 5.1-4-19 แผนยุทธศาสตร์ การพัฒนามหาวิทยาลัย

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายในทุกระดับผ่านกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน 5. หลักความโปร่งใส มหาวิทยาลัยฯ มีกระบวนการเปิดเผยอย่างตรงไปตรงมา ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและรับรู้ขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรม/กระบวนการผ่านระบบต่างๆ เช่น ระบบบริหารจัดการการเงินและงบประมาณ (ระบบ ERP) ที่ประกอบด้วยระบบจัดซื้อจัดจ้าง, ระบบพัสดุ, ระบบครุภัณฑ์, ระบบการเงิน, ระบบบัญชีและระบบงบประมาณ ซึ่งการบริหารจัดการผ่านระบบ ERP จะทำให้ทุกหน่วยงานสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมทั้งได้ดำเนินการให้บริการตามพระราชบัญญัติ การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 โดยประชาชนสามารถรับรู้ทุกขั้นตอนในการดำเนินกิจกรรมและสามารถตรวจสอบได้ 6. หลักการมีส่วนร่วม มหาวิทยาลัยฯ มีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ และหน่วยงานเอกชนภายนอกเพื่อดำเนินกิจกรรมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้มีโอกาสเข้าร่วมในการรับรู้ ร่วมแสดงทัศนะ ร่วมเสนอปัญหาและมีส่วนร่วมในการพัฒนาต่างๆ เช่น ร่วมมือกับ ตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา 5.1-4-20 ให้ความรู้และรณรงค์ให้นักศึกษาสวมหมวกนิรภัย 100 % (5.1-4-21)รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง (5.1-4-22) ร่วมกับ แรงงานจังหวัดนครราชสีมา แรงงานจังหวัดขอนแก่น แรงงานจังหวัดสกลนคร โครงการมทรรมสร้างงาน (5.1-4-23) สร้างอาชีพ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้ฝึกอบรมอาชีพและหาแหล่งงานให้กับประชาชน รวมทั้งทุกวิทยาเขต ได้จัดกิจกรรมที่ประชาชนมีส่วนร่วม เช่น สุรินทร์ ได้ร่วมกับจังหวัดสุรินทร์และหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทุกภาคส่วนในจังหวัดสุรินทร์จัดงานวันเกษตรแห่งชาติ (5.1-4-24)ร่วมกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ ภายนอก เช่น โครงการ มหาวิทยาลัยในกลุ่มอีสานใต้ ร่วมกันเรื่องการแก้ไขปัญหาเสพยาเสพติดในสถานศึกษาโดยร่วมทำกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อให้นักศึกษาได้รับรู้ เรียนรู้ ทำความ	5.1-4-20 http://rmuti.ac.th/2015/index.php/th/about-rmuti/gallery 5.1-4-21 วันครบรอบ 46 ปี นองระเวียง 5.1-4-22 http://rmuti.ac.th/2015/index.php/th/about-rmuti/gallery 5.1-4-23 มทรรมสร้างงานสร้างอาชีพ 5.1-4-24 งานวันเกษตรแห่งชาติ วช.สุรินทร์

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				เข้าใจร่วมแสดงทักษะ ร่วมเสนอปัญหาาร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมกัน แก้ไขปัญหา แสดงกระบวนการตัดสินใจร่วมกัน 7. หลักการกระจายอำนาจ มหาวิทยาลัยฯ บริหารจัดองค์กรตามโครงสร้างที่ประกาศ ตามกฎกระทรวง (5.1-4-25) ประกอบด้วย สำนักงานอธิการบดี (1) สำนักงานวิทยาเขต (4) สำนัก (2) สถาบัน (1) และคณะ (12) และหน่วยงานจัดตั้งภายใน (1 คณะ) รวมเป็น 21 หน่วยงาน การกระจายอำนาจการบริหารองค์กรจะดำเนินการโดยอธิการบดีจะทำการมอบอำนาจในการตัดสินใจ (5.1-4-26) ให้หัวหน้าหน่วยงานมีอำนาจในการตัดสินใจบริหารจัดการทรัพยากร และภารกิจต่างๆ ของหน่วยงาน เช่น อธิการบดีมอบอำนาจให้รองอธิการบดีด้านต่างๆ ดำเนินภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยฯ ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการบริหารจัดการองค์กร หรือกรณีของอธิการบดีมอบอำนาจเต็มให้กับรองอธิการบดีประจำ วิทยาเขต เพื่อบริหารจัดการวิทยาเขตฯ ในทุกภารกิจเสมือนเป็นอธิการบดี ซึ่งแนวทางการกระจายอำนาจนี้เป็นหลักการที่สำคัญของการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี 8. หลักนิติธรรม มหาวิทยาลัยฯ ใช้กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับในการบริหารราชการด้วยความเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้ดำเนินการปรับปรุงระเบียบและข้อบังคับต่างๆ เพื่อให้ทันสมัย และตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ประกาศคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยฯ เรื่องหลักเกณฑ์การบริหารงบประมาณเงินรายได้ พ.ศ. 2557 (5.1-4-27) แต่งตั้งคณะกรรมการอุดหนุนและร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย (5.1-4-28) ประกาศหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการเลื่อนขั้นเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาและเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (5.1-4-29) 9. หลักความเสมอภาค มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการให้บริการอย่างเท่าเทียมกัน ยึดหลักในการบริหารจัดการตามระเบียบและข้อบังคับ โดยคำนึงถึง	5.1-4-25 พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 5.1-4-26 คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่องมอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี 5.1-4-27หลักเกณฑ์การบริหารงบประมาณเงินรายได้ พ.ศ. 2557 5.1-4-28 แต่งตั้งคณะกรรมการอุดหนุนและร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย 5.1-4-29 ประกาศหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการเลื่อนขั้นเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาและเลื่อนค่าตอบแทนพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ความผาสุกและประโยชน์ของส่วนรวม โดยเฉพาะกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้ดำเนินการวางระบบบริหารจัดการงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้เพื่อดำเนินการปรับฐานเงินเดือนของบุคลากรกลุ่มพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาได้ตามนโยบาย 10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ มหาวิทยาลัยฯ มีกระบวนการดำเนินการเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกลุ่มบุคคลที่ได้รับประโยชน์และเสียประโยชน์ จากกลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง และเข้าสู่กระบวนการเพื่อหาข้อยุติโดยฉันทามติ ซึ่งจากผลการดำเนินการปีการศึกษา 2557 มหาวิทยาลัยไม่มีประเด็นข้อคัดค้านหรือข้อขัดแย้งแต่ประการใด ทั้งนี้เนื่องจากมหาวิทยาลัยฯ ได้มุ่งเน้นและรับฟังข้อเสนอแนะจากทุกกลุ่ม มีการสื่อสารและสร้างความผูกพันกับทุกกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและร่วมกันดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อมหาวิทยาลัย	
5	การกำกับติดตามส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการจัดการความรู้ตามระบบ	✓		มหาวิทยาลัยฯ มีระบบและกลไกด้านการจัดการความรู้โดยมีกระบวนการดำเนินการจัดการความรู้ ตามคู่มือขั้นตอนการทำงาน การประกันคุณภาพการศึกษาภายในและ การจัดการความรู้ (PM 40) (5.1-5-01) เพื่อขับเคลื่อนผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ มีประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องนโยบายการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2557 (5.1-5-02) ได้กำหนดประเด็นความรู้ 9 ประเด็น ซึ่งครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัย มีคณะกรรมการบริหารจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (5.1-5-03) กำกับติดตามและขับเคลื่อนผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ มีกระบวนการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ (5.1-5-04) โดยได้นำนโยบายและแผนการจัดการความรู้สู่การปฏิบัติทุกหน่วยงาน (5.1-5-05) ซึ่งทุกหน่วยงานได้ดำเนินการตามระบบที่กำหนดรวมทั้ง มหาวิทยาลัยฯ ได้ติดตามผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้โดยได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพภายในตามระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 เพื่อกำกับติดตาม ตรวจสอบผลการดำเนินงาน ผลการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (IQA) Pre-Audit ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2557 (5.1-5-06) พบว่าหน่วยงานได้ดำเนินการสอดคล้องกับกระบวนการที่กำหนด มหาวิทยาลัยฯ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้โดยได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนในการ	5.1-5-01 คู่มือขั้นตอนการทำงาน การประกันคุณภาพการศึกษาภายในและ การจัดการความรู้ (PM 40) 5.1-5-02 ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องนโยบายการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2557 5.1-5-03 คณะกรรมการบริหารจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5.1-5-04 แผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2557 5.1-5-05 บันทึกข้อความเรื่องขอส่งสำเนาแผนการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัย

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ดำเนินการจัดการความรู้ ได้กำหนดแผนการเป็นเจ้าภาพการดำเนินโครงการจัดการความรู้ ฯ เพื่อหมุนเวียนให้ทุกวิทยาเขตได้เป็นเจ้าภาพ และจัดสรรงบประมาณในการเป็นเจ้าภาพร่วมการจัดโครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ “การบูรณาการการจัดการความรู้สู่ประชาคมอาเซียน” ระหว่างวันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2558 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (7.2-5-07) มีกิจกรรมส่งเสริมให้น้องค้ความรู้มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาบุคลากร โดยได้เชิญผู้ที่มีประสบการณ์ตรงที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการจัดการความรู้ มาถ่ายทอดประสบการณ์และให้ความรู้ มีการดำเนินการตามกระบวนการจัดการความรู้ โดยกำหนด Cops แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ซึ่งมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ตรงจาก 9 ม.เทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวปฏิบัติที่ดี มีการประมวลและกลั่นกรองความรู้เป็นองค์ความรู้และมีกิจกรรมการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี มีเงินรางวัลสำหรับผู้ชนะเลิศทั้ง 9 ประเด็น องค์ความรู้ละ 3 รางวัล รวมทั้งสิ้น 27 รางวัล และได้รับรวบรวมองค์ความรู้เผยแพร่ให้กลุ่มเป้าหมายและสาธารณชนใน website รวมทั้งจัดทำสื่อ VCD VDO เพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานน้องค้ความรู้ไปประยุกต์ใช้	เทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2557 7.2-5-06 รายงานผลการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (IQA) Pre-Audit ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2557 7.2-5-07 โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ “การบูรณาการการจัดการความรู้สู่ประชาคมอาเซียน”
6	การกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน			มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) เพื่อให้มหาวิทยาลัยมีกรอบแนวทางการกำหนดทิศทางการดำเนินการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ในช่วง 4 ปี ซึ่งภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการ และระบบเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศ และต่างประเทศให้มีประสิทธิภาพ ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ ของสถาบัน ผลการประเมินตนเอง ระดับที่ 6 การกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนและการบริหารและพัฒนาบุคลากร (5.1-1-01) กองบริหารงานบุคคล ได้ปฏิบัติตามแนวทางการบริหารและพัฒนาบุคลากรตามแนวทางที่กำหนดไว้ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯดังกล่าว โดยการกำกับและติดตามการดำเนินงาน ตามแผนการกำกับติดตามภายใต้โครงการ	5.1-1-01 แผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน 5.1-1-02 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) 5.1-1-03 รายงานสรุปการดำเนินโครงการ โครงการสัมมนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2558 ระหว่างวันที่ 8 ถึง 9 มกราคม 2558 ณ เดอะโบนันซ่า รีสอร์ทเขา

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				ที่กองบริหารงานบุคคลรับผิดชอบ (5.1-1-02) นอกจากนั้นได้มีการวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค จุดอ่อน จุดแข็ง จึงทำให้ทราบถึงปัญหา อุปสรรค โอกาส ต่างๆ จึงได้มาจัดทำแผนดังกล่าว มีการจัดทำรายงานสรุปการดำเนินโครงการ โครงการสัมมนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2558 ระหว่างวันที่ 8 ถึง 9 มกราคม 2558 ณ เดอะโบนันซ่า รีสอร์ทเขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และ รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรนักบริหารระดับสูง เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 27 เมษายน ถึง 1 พฤษภาคม 2558 ณ เคนซิงตัน อิงลิช การ์เด็น รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา (5.1-1-03) การประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 (5.1-1-04) มีการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558 (5.1-1-05) มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558 (5.1-1-06) กองบริหารงานบุคคล ได้ดำเนินการแจกจ่ายแผนให้หน่วยงานภายในโดยส่งแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร เพื่อให้ทุกหน่วยงานได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนแผนบริหารฯ และนโยบายของมหาวิทยาลัย และได้ส่งแผนการกำกับติดตามการบริหารและการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ให้กับหน่วยงานได้รายงานผลการดำเนินงานตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนการกำกับติดตาม	ใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และ รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรนักบริหารระดับสูง เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 27 เมษายน ถึง 1 พฤษภาคม 2558 ณ เคนซิงตัน อิงลิช การ์เด็น รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 5.1-1-04 มติการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 5.1-1-05 มติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558 5.1-1-06 มติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558
7	การกำกับติดตามสิ่งเสริมสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานในสถาบันมีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพภายใน	✓		มหาวิทยาลัยฯ ใช้ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ในการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา มีกระบวนการทำงานตามคู่มือขั้นตอนการทำงาน การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และการจัดการความรู้ (PM 40) และได้ดำเนินการตามระบบบริหารคุณภาพ PDCA ครอบคลุมตามกระบวนการที่กำหนด (5.1-5-01)	5.1-5-01 คู่มือขั้นตอนการทำงาน การประกันคุณภาพการศึกษาภายในและ การจัดการความรู้ (PM 40) 5.1-7-01 คณะกรรมการบริหารคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
	ตามระบบและกลไกที่สถาบันกำหนด ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ			มีการกำกับติดตามการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน โดยคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ (CEO) และ คณะกรรมการบริหารคุณภาพ (QMRC) (5.1-7-01) ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารของทุกหน่วยงาน รวมทั้งสภาวิชาการ และ สภามหาวิทยาลัยได้กำกับติดตามและให้ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง (5.1-7-02 , 5.1-7-03) มีการกำหนดเป้าหมายคุณภาพระดับมหาวิทยาลัย ระดับคณะ/สำนัก/สถาบัน ระดับกอง และระดับหลักสูตร (5.1-7-04) ดำเนินการควบคุมคุณภาพ โดยใช้ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 เพื่อบริหารจัดการด้านการศึกษาให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานและเป้าหมายที่กำหนด ดำเนินการควบคุมคุณภาพตามกระบวนการพัฒนาคุณภาพ PDCA มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ และถ่ายทอดเป้าหมายคุณภาพลงสู่หน่วยงาน (5.1-7-05) มีการจัดทำคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2557 (5.1-5-06) ปีการศึกษา 2557 ได้ดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรด้านการประกันคุณภาพการศึกษา (5.1-7-07) จัดทำแผนการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (5.1-7-08) เพื่อใช้เป็นแนวทางและติดตามผลการดำเนินงาน การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ มทร. อีสาน ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพภายในตามระบบ ISO 9001 (5.1-7-09) เพื่อตรวจสอบผลการดำเนินงานตามมาตรฐาน และข้อกำหนด ISO 9001 ในปีการศึกษา 2557 และประเมินคุณภาพการศึกษายภายในตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. เป็นประจำทุกปีเพื่อตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนด ทุกหน่วยงานทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ครบถ้วนทั้ง 21 หน่วยงาน (5.1-7-10)	5.1-7-02 มติสภาวิชาการ พิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนการปรับปรุงคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2557 5.1-7-03 มติสภามหาวิทยาลัย พิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนการปรับปรุงคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2557 5.1-7-04 เป้าหมายคุณภาพ 5.1-7-05 บันทึกข้อความ ที่ มทร.อีสาน 1412/0015 เรื่องขอส่งสำเนาประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่องเป้าหมายคุณภาพมทร.อีสาน ประจำปีการศึกษา 2557 5.1-5-06 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2557 5.1-7-07 โครงการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรด้านการประกันคุณภาพการศึกษา 5.1-7-08แผนการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 5.1-7-09 ประกาศ มหาวิทยาลัย เรื่อง กำหนดการประเมินคุณภาพ

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
					ภายใน IQA ปีการศึกษา 2557 5.1-7-10 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของหน่วยงาน
ผลการดำเนินการ				7 ข้อ	
คะแนนที่ได้				5 คะแนน	

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง

- มีกระบวนการทำงานที่ชัดเจน ผู้บริหารให้ความสำคัญ และบุคลากรทุกส่วนงาน ร่วมกันผลักดันให้การดำเนินงานตามตัวชี้วัด แผนยุทธศาสตร์บรรลุเป้าหมาย
- ผู้บริหารนำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารจัดการองค์กรอย่างเคร่งครัด
- การปฏิบัติงานของหน่วยงานเป็นไปอย่างมีระบบและอยู่ในกรอบของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่วางไว้
- คู่มือขั้นตอนการทำงานตามระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001

จุดที่ควรพัฒนา

- ส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณที่เหมาะสมเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามลำดับความสำคัญเร่งด่วนในการปรับปรุงพัฒนา เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ตามเป้าหมายที่กำหนด

แนวปฏิบัติที่ดี

- มหาวิทยาลัยฯ มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ที่ให้บุคลากรในมหาวิทยาลัยฯ ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และมีการถ่ายทอดให้บุคลากรได้ทราบแนวทางการดำเนินงานอย่างชัดเจน ภายใต้กรอบแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

R M U T I

ตัวบ่งชี้ 5.2 ผลการบริหารงานของคณะ
การคิดรอบปี ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)
ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์
หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
เกณฑ์การประเมิน
คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะของทุกคณะ

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

ผลการประเมินตนเอง

คณะ	คะแนนเฉลี่ย
คณะบริหารธุรกิจ	3.45
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	4.12
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	3.14
คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	3.31
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3.21
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4.06
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.12
คณะเกษตรและเทคโนโลยี	3.94
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	3.47
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	3.08
คณะเทคโนโลยีสังคม	3.20
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3.51
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	3.76
คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะของทุกคณะ	45.37
จำนวนคณะ	13
คะแนนในภาพสถาบัน	3.49

เอกสารและหลักฐานอ้างอิง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสารหรือหลักฐานอ้างอิง
1	มทร.อีสาน 5.2-01	1. คณะบริหารธุรกิจ
2	มทร.อีสาน 5.2-02	2. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
3	มทร.อีสาน 5.2-03	3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
4	มทร.อีสาน 5.2-04	4. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม
5	มทร.อีสาน 5.2-05	5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
6	มทร.อีสาน 5.2-06	6. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
7	มทร.อีสาน 5.2-07	7. คณะวิศวกรรมศาสตร์
8	มทร.อีสาน 5.2-08	8. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี

R M U T I

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสารหรือหลักฐานอ้างอิง
9	มทริ.อีสาน 5.2-09	9. คณะเทคโนโลยีการจัดการ
10	มทริ.อีสาน 5.2-10	10. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
11	มทริ.อีสาน 5.2-11	11. คณะเทคโนโลยีสังคม
12	มทริ.อีสาน 5.2-12	12. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
13	มทริ.อีสาน 5.2-13	13. คณะทรัพยากรธรรมชาติ

R M U T I

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3

ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ

การคิดรอบปี

ปีการศึกษา 2557 (ส.ค.57 – ก.ค. 58)

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

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

ผลการประเมินตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
1	มีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ	✓		มหาวิทยาลัยมีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตาม องค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ ดังนี้ มหาวิทยาลัยมีระบบ ISO ในการบริหารจัดการหลักสูตร ซึ่งมีขั้นตอนการทำงานเป็นไป PM-02 ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานการบริหารหลักสูตรในการบวนการต่าง ๆ ดังนี้ การเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรปรับปรุง การปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) การจัดทำโครงการเปิดสอนหลักสูตร และการปิดหลักสูตร (5.3-1-01) และมีกลไกการกำกับ และติดตาม การดำเนินงานเกี่ยวกับหลักสูตร เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งในระดับหลักสูตร คณะ และระดับมหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการ รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามกรอบกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยได้มีการจัดทำคู่มือการพัฒนาและบริหารหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครอบคลุมในประเด็นต่างๆ คือ ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับหลักสูตร การขออนุมัติการเปิดหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุง การขออนุมัติเปิดหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรที่ศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ การขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย การขออนุมัติปิดหลักสูตร และแนวทางการบริหารหลักสูตร (5.3-1-02)	5.3-1-01 PM 02 คู่มือ ขั้นตอนการทำงาน การพัฒนา และการบริหารหลักสูตร (PM-02) ISSUE ; 1 วันบังคับใช้ 1 มิถุนายน 2554 5.3-1-02 คู่มือ การพัฒนาและบริหารหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
2	มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามระบบที่ กำหนดในข้อ 1 และ รายงานผลการติดตาม ให้กรรมการระดับ สถาบันเพื่อพิจารณา	✓		ระดับมหาวิทยาลัยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีหน้าที่รับผิดชอบควบคุมกำกับติดตามให้มีการดำเนินการพัฒนาและบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา กรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ การประเมินผลตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานของหลักสูตร การประเมินหลักสูตร (5.3-2-01) โดยมีกำหนดการประชุมเพื่อพิจารณาควบคุมกำกับ ติดตาม ตรวจสอบการบริหารงานหลักสูตรของมหาวิทยาลัยจำนวน 4 ครั้งต่อ 1 ปี (งบประมาณ) สามารถจัดกลุ่มวาระได้ทั้งหมด 4 เรื่อง ใหญ่ คือ 1. เกี่ยวกับการพิจารณาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับและเกณฑ์การบริหารหลักสูตร เช่น การประชุม ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 ระเบียบวาระที่ 5.3 พิจารณาเห็นชอบหลักการ ในการปรับปรุง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่องแนวปฏิบัติการเสนอปิดหลักสูตร หรือปิดโครงการเปิดสอน หลักสูตร พ.ศ. 2555 (5.3-2-04) การประชุมครั้งที่ 4/2558 วันที่ 7 เดือน กันยายน 2558 ระเบียบวาระที่ 5.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบร่างระเบียบ มทร.อีสาน ว่าด้วยการศึกษาเป็นรายวิชา พ.ศ. 255.... (5.3-2-07) 2. เกี่ยวกับการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารหลักสูตร เช่น การประชุม ครั้งที่ 3/2558 วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม 2558 ระเบียบวาระที่ 3.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน การบริหารหลักสูตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF:HEd) (เอกสารอ้างอิง 5.3-2-06) 3. ระเบียบวาระการประชุมเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของหลักสูตร เช่น การประชุม ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 ระเบียบวาระที่วาระที่ 4.7 รายงานความคืบหน้าการดำเนินการพัฒนาหลักสูตร ตามแผนพัฒนาหลักสูตรฯ ของแต่ละคณะ	5.3-2-01 คำสั่งมหาวิทยาลัย ที่ 1722/2556 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการบริหาร หลักสูตรมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ลงวันที่ 18 กันยายน 2556 5.3-2-02 คำสั่งมหาวิทยาลัย ที่ 1789/2556 เรื่อง แก้ไข คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารหลักสูตรมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ลงวันที่ 27 กันยายน 2556 5.3-2-03 คำสั่งมหาวิทยาลัย ที่ 1761/2557 เรื่อง แต่งตั้ง คณะ กรรมการ บริหาร หลักสูตรมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 1 กันยายน 2557 5.3-2-04 ระเบียบวาระการประชุมครั้งที่ 1/2558 วันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 5.3-2-05 ระเบียบวาระการประชุมครั้งที่ 2/2558 วันที่ 29 เดือน มกราคม 2558 5.3-2-06 ระเบียบวาระการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม 2558 5.3-2-07 ระเบียบวาระการประชุมครั้งที่ 4/2558 วันที่ 7 เดือน กันยายน 2558

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				(เอกสารอ้างอิง 5.3-2.04) 4. การพิจารณาหลักสูตรบรรจุเข้าแผนพัฒนาหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เช่น การประชุมครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2558 ระเบียบวาระที่ 5.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบการเสนอบรรจุหลักสูตรเข้าแผนพัฒนาหลักสูตร มทร.อีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (เอกสารอ้างอิง 5.3-2-05)	
3	มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ	✓		มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะดังนี้ 1. การจัดสรรงบประมาณ ในปีงบประมาณ 2558 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานกลาง คือ งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อสนับสนุนงานด้านวิชาการ ในส่วนของการดำเนินงานของหลักสูตร และคณะ ให้กับคณะทั้ง 12 คณะ เช่น การจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557-2558 และพัฒนางานด้านหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานผลผลิตผู้สำเร็จด้านด้านวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ (เอกสาร 5.3-3-01) 2. การจัดสรรทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยได้มีการจัดสรรอัตราพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการตำแหน่งอาจารย์ ในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ไปยังคณะทั้ง 12 คณะ 83 สาขาวิชา จำนวน 148 อัตรา (เอกสาร 5.3-3-02) ทั้งนี้งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษาได้มีการจัดทำโครงการจัดทำแผนพัฒนาหลักสูตรระยะ 4 ปี ซึ่งมีการจัดทำแผนอัตราบุคลากรในแต่ละหลักสูตร เพื่อให้การจัดทำหลักสูตร เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (เอกสาร 5.3-3-03) 3. การจัดสรรทรัพยากร ทรัพยากรการศึกษา เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านวิชาการ และหลักสูตร เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับ	5.3-3-01 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หน้า 22 5.3-3-02 หนังสือบันทึกข้อความกองบริหารงานบุคคล ที่ ศท 0586(กบค)/1244 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2557 5.3-3-03 แผนพัฒนาหลักสูตร มทร.อีสาน ระยะ 4 (พ.ศ. 2558-2561) 5.3-3-04 เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 เล่มที่ 9 (4) หน้า 487 และหน้า 495

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				สถาบันอุดมศึกษา ผลิตผลผู้สำเร็จการศึกษาด้าน สังคมศาสตร์ และผู้สำเร็จด้านวิทยาศาสตร์ ดังนี้ ครุภัณฑ์การศึกษา ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน สังคมศาสตร์ 8,576,900 บาท ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ 20, 744,200 บาท (เอกสาร 5.3-3-04)	
4	นำผลการประเมิน คุณภาพหลักสูตรและ คณ ะ ที่ ผ่ า น การ พิจารณาของกรรมการ ระดับสถาบันเสนอสภา สถาบันเพื่อพิจารณา	✓		ในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้นำผล การประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรและทุกคณะที่ผ่านการ พิจารณาของกรรมการระดับสถาบันเสนอต่อการประชุม สภาวิชาการครั้งที่ 8/2558 เพื่อพิจารณา เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2558 (เอกสารอ้างอิง 5.3-4-01) การประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่10/58 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 (เอกสารอ้างอิง5.3-4-02)	5.3-4-01 มติสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2558เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2558 5.3-4-02 แบบเสนอวาระ ระเบียบวาระการประชุมสภา มหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่
5	นำผลการประเมินและ ข้อเสนอแนะจากสภา สถาบันมาปรับปรุง หลักสูตร และการ ดำเนินงานของคณะให้ มีคุณภาพดีขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง		✗	มหาวิทยาลัยจะมีการนำผลการประเมินและ ข้อเสนอแนะจากสภาสถาบันมาปรับปรุง เพื่อพัฒนาให้คณะ และหลักสูตรมีผลการดำเนินงานที่ดียิ่งขึ้น ต่อไป	
6	มีผลการประเมิน คุณภาพทุกหลักสูตร ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน		✗	มหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินการประเมินคุณภาพ หลักสูตรจำนวน 79 หลักสูตร ในระดับอุดมศึกษา โดยมี หลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 จำนวน 72 หลักสูตร หลักสูตรที่ไม่ผ่านองค์ประกอบที่ 1 จำนวน 7 หลักสูตรโดยมี คะแนนรวมทุกหลักสูตร 142.86 จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 79 คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 1.81 (5.3-6-01)	5.3-6-01 ตารางการสรุปผล การ ประเมิน คุณ ภาพ การศึกษาภายใน ระดับ หลักสูตร 13 คณะ ประจำปี การศึกษา 2557
ผลการดำเนินการ				4 ข้อ	
คะแนนที่ได้				3 คะแนน	

R M U T I

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4.1

ร้อยละของจำนวนนักศึกษาต่างชาติต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (มทร.อีสาน 1)

การคิดรอบปี

ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – กรกฎาคม 2558)

ชนิดของตัวบ่งชี้

ปัจจัยนำเข้า

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนนักศึกษาต่างชาติ}}{\text{จำนวนนักศึกษาทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
ร้อยละ 0.06	ร้อยละ 0.12	ร้อยละ 0.18	ร้อยละ 0.24	ร้อยละ 0.30

ผลการดำเนินงาน

ลำดับที่	คณะ	จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	จำนวนนักศึกษาต่างชาติ
1	วิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	968	4
2	ศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	592	-
3	วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	3,776	5
4	บริหารธุรกิจ	2,969	3
5	เทคโนโลยีการจัดการ	1,826	2
6	เกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	1,340	6
7	วิศวกรรมศาสตร์	2,572	-
8	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2,164	-
	บริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,254	-
9	เทคโนโลยีสังคม	803	2
10	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	853	2
11	ทรัพยากรธรรมชาติ	795	1
12	อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	2027	5
รวม		21,939	30

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
จำนวนนักศึกษาต่างชาติ	30
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	21,939
ร้อยละของจำนวนนักศึกษาต่างชาติต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด	0.14

การคำนวณ เป้าหมาย 0.30

= 5 คะแนน

ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยคิดเป็นร้อยละ 0.08

= 5×0.10

0.30

= 2.33 คะแนน

R M U T I

ผลการดำเนินงาน ไม่บรรลุเป้าหมาย

จำนวนและรายชื่อนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2557

ที่	ชื่อนักศึกษานานาชาติ	ชื่อหลักสูตร	ชั้นปี	หมายเหตุ/ประเทศ
1	MR. THEOPHILUS AYEPEH	วท.ม.เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารประยุกต์	2	GHANA
2	MR. SAVANG SAYKHAMMY	วท.ม.ชีววิทยาประยุกต์ในการผลิตสัตว์	2	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
3	MR. SI OUDOME LANGSOUMECHI	วท.ม.ชีววิทยาประยุกต์ในการผลิตสัตว์	2	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
4	MR. AMPHAI AMKHAMAVONG	วท.ม.ชีววิทยาประยุกต์ในการผลิตสัตว์	2	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
5	MR. LYHENG PHEAV	วท.ม. เทคโนโลยีการเกษตร	2	กัมพูชา
6	MR. SOKVISAL DUONG	วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3	กัมพูชา
7	MR. YAN YOUHAN	วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3	กัมพูชา
8	MISS SOCHEATA KHUN	วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	กัมพูชา
9	MISS LIMHORNG HOUNG	วท.บ. พืชศาสตร์	2	กัมพูชา
10	MR. CHHORVORN YOEUNG	วท.บ. พืชศาสตร์	2	กัมพูชา
11	MISS VIMEAN THORN	บข.บ. บัญชี	2	กัมพูชา
12	MISS ENGLAY RY	บข.บ. บัญชี	2	กัมพูชา
13	MR. LUMNGURN LOR	บธ.บ. (ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)	4	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
14	MR. BOUASAVANH XAYGYAKHOME	บธ.บ. (ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)	4	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
15	MR. SIYANG CHONGSUEYANG	วท.บ.สัตวศาสตร์	2	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
16	MR. THOR TOU	วท.บ.พืชศาสตร์	4	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
17	MR. THANOUSINH KANDEE	วท.ม.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	2	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
18	MR. KIMSAN NOV	ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	กัมพูชา
19	MR. LUK SOTHEA	บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์		กัมพูชา
20	MR. PHONPASEUTH SOUNTHANOUSIN	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
21	MR. YEUN LEUKHAMPHENG	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	4	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

R M U T I

ที่	ชื่อนักศึกษานานาชาติ	ชื่อหลักสูตร	ชั้นปี	หมายเหตุ/ประเทศ
22	MR. LAMMONE LUANGSALATH	วศ.ม .เทคโนโลยีวิศวกรรม	2	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง -

จุดที่ควรพัฒนา

1. ประชาสัมพันธ์หลักสูตรที่เปิดสอนไปยังต่างประเทศ
2. พัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อรองรับนักศึกษาต่างชาติ
3. มหาวิทยาลัยควรมีกองทุนสนับสนุนให้กับนักศึกษาต่างชาติ เข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานมากขึ้น

แนวปฏิบัติที่ดี -

เอกสารและหลักฐานอ้างอิง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	เอกสารหรือหลักฐานอ้างอิง
1	มทร.อีสาน 5.4.1-01	ใบรายงานตัวนักศึกษา และ PASSPORT

R M U T I

ตัวบ่งชี้ที่ 5.5.1	ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (มทร.อีสาน 2)
การคิดรอบปี	ปีงบประมาณ 2558 (1 ต.ค. 57 – 30 ก.ย. 58)
ชนิดของตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์
หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้	กองนโยบายและแผน
สูตรการคำนวณ	

$$\frac{\text{จำนวนตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานประจำปีงบประมาณที่บรรลุเป้าหมาย} \times 100}{\text{จำนวนตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานประจำปีงบประมาณทั้งหมด}}$$

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
ร้อยละ 50 - 59	ร้อยละ 60 - 69	ร้อยละ 70 - 79	ร้อยละ 80 - 89	ร้อยละ 90 - 100

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2558 มหาวิทยาลัยฯ มีจำนวนตัวบ่งชี้ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2560 ทั้งหมด 33 ตัวบ่งชี้ มีตัวบ่งชี้ที่อยู่ในสถานะ N/A จำนวน 4 ตัวบ่งชี้ คงเหลือ 29 ตัวบ่งชี้ เมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ.2558 มหาวิทยาลัยฯ มีจำนวนตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย 22 ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ 75.86 ของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ที่กำหนดเมื่อเทียบเป็นคะแนนตามเกณฑ์ จะได้ 3.79 คะแนน และมีจำนวนตัวบ่งชี้ที่ไม่บรรลุเป้าหมาย 7 ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ 24.14

รายละเอียด	จำนวน
จำนวนตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานประจำปีงบประมาณที่บรรลุเป้าหมาย	22
จำนวนตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานประจำปีงบประมาณทั้งหมด	29
คิดเป็นร้อยละ	75.86
ผลคะแนนที่ได้	3

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง -

จุดที่ควรพัฒนา ควรผลักดันตัวชี้วัดบางตัวที่ไม่สามารถปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายได้ เช่น ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย การบริการวิชาการ การเข้าร่วมโครงการพระราชดำริ และ การลดพลังงานไฟฟ้า

แนวปฏิบัติที่ดี -

เอกสารและหลักฐานอ้างอิง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสารหรือหลักฐานอ้างอิง
1	5.5.1-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและประเมินแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557-พ.ศ.2560)
2	5.5.1-02	แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557-พ.ศ.2560)

R M U T I

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสารหรือหลักฐานอ้างอิง
3	5.5.1-03	คู่มือตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-พ.ศ.2560)
4	5.5.1-04	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ไตรมาสที่ 1-4 (1 ต.ค. 57-30 ก.ย. 58)

ตัวบ่งชี้ที่ 5.6.1 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการกิจกรรม 5ส (มทร.อีสาน 3)

การคิดรอบปี ปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – กรกฎาคม 2558)

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เกณฑ์มาตรฐาน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน 1 ข้อ	ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน 2 ข้อ	ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน 3 ข้อ	ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน 4 ข้อ	ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน 5 ข้อ

ผลการดำเนินงาน

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
1	มีการกำหนดนโยบาย/แนวทาง และแผนการดำเนินงานกิจกรรม 5ส	✓		มหาวิทยาลัยฯ ได้ประกาศนโยบายกิจกรรม 5ส (5.5.1-1-01) เพื่อเป็นกิจกรรมพื้นฐานของการปฏิบัติงาน ตามกระบวนการ PDCA โดยกำหนดให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดพัฒนาดำเนินการกิจกรรม 5ส ในทุกๆ ด้าน ให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มีโครงสร้างการบริหารงานกิจกรรม 5ส มีแผนการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ประจำปีการศึกษา 2557 (5.5.1-1-02) โดยมีแนวทางในการดำเนินการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ดังนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำคู่มือการดำเนินงานกิจกรรม 5ส (5.5.1-1-03) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานโดยได้ กำหนดมาตรฐาน 5ส ออกเป็น 4 หมวด ได้แก่ มาตรฐานด้านการเรียนการสอน มาตรฐานด้านสนับสนุนการเรียนการสอน มาตรฐานด้านนโยบายและการบริหารจัดการ มาตรฐานด้านสภาพแวดล้อมโดยรวม มีเกณฑ์การประเมินกิจกรรม 5ส เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการประเมินกิจกรรม 5ส ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ กำหนดให้มีการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส 2 ครั้งต่อปี และมีการมอบรางวัลเงินรางวัลสำหรับหน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส สูงสุด 3 อันดับแรก ทั้ง	5.5.1-1-01 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่องนโยบายกิจกรรม 5ส 5.5.1-1-02 แผนการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ประจำปีการศึกษา 2557 5.5.1-1-03 คู่มือการดำเนินงานกิจกรรม 5ส (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2557) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5.5.1-1-04 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน หน่วยงานที่ได้รับรางวัลกิจกรรม 5ส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
				หน่วยงานสายวิชาการและหน่วยงานสายสนับสนุนตามประกาศฯ หน่วยงานที่ได้รับรางวัลกิจกรรม 5ส (5.5.1-1-04)	
2	มีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ของหน่วยงาน โดยระบุหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจน	✓		มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ปีการศึกษา 2557 (5.5.1-2-01) โดยกำหนดตามโครงสร้างการบริหารงานกิจกรรม 5ส ซึ่งมีการ 5 ฝ่าย ได้แก่ คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการดำเนินงาน ฝ่ายประสานงานกิจกรรม 5ส ฝ่ายปฏิบัติงานประจำพื้นที่ และฝ่ายประชาสัมพันธ์ โดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการดังแสดงในคำสั่งแต่งตั้งฯ รวมทั้ง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ปีการศึกษา 2557 (5.5.1-2-02)	5.5.1-2-01 คำสั่งที่ 1489/2558 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ปีการศึกษา 2557 5.5.1-2-02 คำสั่งที่ 0551 / 2558 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2557
3	มีการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานกิจกรรม 5ส	✓		มหาวิทยาลัยฯ ได้นำแผนลงสู่การปฏิบัติงานโดยดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดไว้ ได้แก่ จัดทำแผนการดำเนินงานกิจกรรม 5ส (5.5.1-1-02) แต่งตั้งกรรมการบริหารงานกิจกรรม 5ส (5.5.1-3-01) จัดทำคู่มือการดำเนินงานกิจกรรม 5ส (5.5.1-1-03) ประชุมคณะกรรมการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส (5.5.1-3-02, 5.5.1-3-03) ตรวจประเมินกิจกรรม 5ส (5.5.1-3-04, 5.5.1-3-05) รายงานผลการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส (5.5.1-3-06, 5.5.1-3-07) จัดทำแผนปรับปรุงและพัฒนาผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส (5.5.1-3-08)	5.5.1-1-02 แผนการดำเนินงานกิจกรรม 5ส 5.5.1-3-01 คำสั่งที่ 1489/2558 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานกิจกรรม 5ส ปีการศึกษา 2557 5.5.1-1-03 คู่มือกิจกรรม 5ส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 5.5.1-3-02 โครงการประชุมคณะกรรมการประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2557 5.5.1-3-03 โครงการประชุมคณะกรรมการประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2557 5.5.1-3-04 โครงการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2557 5.5.1-3-05 โครงการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2557

R M U T I

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ครบ (✗)		
					5.5.1-3-06 ผลการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2557 5.5.1-3-07 รายงานผลการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2557 5.5.1-3-08 แผนปรับปรุงและพัฒนาผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ปีการศึกษา 2557
4	มีผลการประเมินของหน่วยงานภายในผ่านเกณฑ์การประเมินกิจกรรม 5ส (ร้อยละ 75) ทุกหน่วยงาน	✓		มหาวิทยาลัยฯ มีผลการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 1 (5.5.1-3-06) และ ครั้งที่ 2 (5.5.1-3-07) ผ่านเกณฑ์ประเมินร้อยละ 86.01	5.5.1-3-06 ผลการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2557 5.5.1-3-07 รายงานผลการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2557
5	มีการนำผลการประเมินกิจกรรม 5ส และข้อเสนอแนะไปปรับปรุงการดำเนินงาน	✓		มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนปรับปรุงและพัฒนา กิจกรรม 5ส ปีการศึกษา 2557 (5.5.1-3-08) และได้ดำเนินงานปรับปรุงและพัฒนาเพื่อให้ผลการดำเนินงานดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (5.5.1-5-01)	5.5.1-3-08 แผนปรับปรุงและพัฒนาผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ปีการศึกษา 2557 5.5.1-5-01 ผลการประเมินตัวบ่งชี้ 5.5.1 ข้อ 5 หน่วยงานที่ดำเนินการปรับปรุงผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส
ผลการดำเนินการ			5 ข้อ		
คะแนนที่ได้			5 คะแนน		

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง มีการพัฒนาผู้ตรวจประเมินกิจกรรม 5ส อย่างต่อเนื่อง ทุกหน่วยงานให้ความสำคัญกับการดำเนินกิจกรรม 5ส มีกิจกรรมประกวดผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส และมีเงินรางวัลสร้างแรงจูงใจในการดำเนินงาน

จุดที่ควรพัฒนา ขยายพื้นที่ตรวจประเมินกิจกรรม 5ส ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งในศูนย์นอกพื้นที่ เช่น ศูนย์ฝึกภาคสนามหนองระเวียง

แนวปฏิบัติที่ดี คู่มือการดำเนินกิจกรรม 5ส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

องค์ประกอบที่ 6 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ตัวบ่งชี้ที่ 6.1.1

ระบบกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นบัณฑิต

นักปฏิบัติ (Hands-on) (อัตลักษณ์ มทร.อีสาน 1)

การคิดรอบปี

ปีการศึกษา 2557 (1 ส.ค. 57 – ก.ค. 58)

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการดำเนินงาน

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
1	มีระบบและกลไกในการ ดำเนินการด้านสหกิจศึกษา	✓		มทร.อีสาน มีการวางระบบและกลไก ด้านสหกิจศึกษา โดยมีข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่า ด้วยการจัดการศึกษาระบบสหกิจศึกษา พ.ศ.2555 (6.1.1-1-01) มีระเบียบว่า ด้วยการรับ-จ่ายเงินเพื่อการจัดการศึกษา ระบบสหกิจศึกษา พ.ศ.2555 (6.1.1-1- 02) มีคู่มือขั้นตอนการทำงานสหกิจศึกษา และฝึกงานในสถานประกอบการ (PM-10) (6.1.1-1-03) มีการจัดทำคู่มือสหกิจศึกษา (6.1.1-1-04) เพื่อให้หน่วยงาน/คณะ ใช้ เป็นแนวทางการดำเนินการในการ บริหารงาน มีคณะกรรมการอำนวยการ ระบบสหกิจศึกษา ระดับมหาวิทยาลัย ระดับวิทยาเขต และระดับคณะ ในระดับคณะ มีกลไกในการ ขับเคลื่อนการดำเนินการด้านสหกิจ โดยมี การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสหกิจ ศึกษา มีการแต่งตั้งอาจารย์นิเทศ อาจารย์ ประสานงาน และอาจารย์ที่ปรึกษา โครงการ สหกิจในแต่ละภาคการศึกษา มี แผนการดำเนินงาน สหกิจศึกษา มี	6.1.1-1-01 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการจัด การศึกษาระบบสหกิจศึกษา พ.ศ. 2555 6.1.1-1-02 ระเบียบว่าด้วยการรับ-จ่ายเงิน เพื่อ การจัดการศึกษาระบบสหกิจศึกษา พ.ศ. 2555 6.1.1-1-03 คู่มือขั้นตอนการทำงานสหกิจศึกษา และฝึกงานในสถานประกอบการ (PM-10) 6.1.1-1-04 คู่มือสหกิจศึกษา ควส 6.1.1-1-07 คำสั่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน ที่ 206/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงานระบบสหกิจศึกษา ภาค การศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ควส 6.1.1-1-08 คำสั่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				กระบวนการในการพัฒนาระบบสหกิจ เช่น - โครงการ “พัฒนาศักยภาพ นักศึกษาสหกิจศึกษา คณะ บริหารธุรกิจ” กิจกรรมที่ 1 ปฐมนิเทศนักศึกษาและเตรียม ความพร้อมก่อนการฝึกงาน ปี การศึกษา 2557 กิจกรรมที่ 2 ปฐมนิเทศนักศึกษาและเตรียม ความพร้อมก่อนเข้าสหกิจศึกษา ปี การศึกษา 2557 (ครบ 6.1.1-1- 08)	อีสาน ที่ 065/2558 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงานระบบ สหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ครบ 6.1.1-1-08 คำสั่งคณะ บริหารธุรกิจที่ 0076/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน โครงการ “พัฒนาศักยภาพ นักศึกษาสหกิจศึกษา คณะ บริหารธุรกิจ” กิจกรรมที่ 1 ปฐมนิเทศนักศึกษาและเตรียม ความพร้อมก่อนการฝึกงาน ปี การศึกษา 2557 กิจกรรมที่ 2 ปฐมนิเทศนักศึกษาและเตรียม ความพร้อมก่อนเข้าสหกิจศึกษา ปี การศึกษา 2557 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2558
2	มีการพัฒนาอาจารย์ผู้สอนโดยเพิ่ม ประสบการณ์ตรงในสถาน ประกอบการ	✓		ในแต่ละคณะจะมีการพัฒนาอาจารย์ผู้สอน เพื่อให้เพิ่มพูนประสบการณ์ตรงในสถาน ประกอบการ ในรูปแบบ ดังนี้ - โครงการฝังตัวในสถานประกอบการ เพื่อให้บริการและพัฒนาความ เชี่ยวชาญ (ครบ (ปสส) 6.1.1-2- 01), (ควส 6.1.1-2-01) ,	ครบ (ปสส) 6.1.1-2-01 โครงการฝังตัวในสถานประกอบการ เพื่อให้บริการและพัฒนาความ เชี่ยวชาญ ควส 6.1.1-2-01 ขออนุมัติโครงการฝังตัวใน สถานประกอบการเพื่อให้บริการ และพัฒนาความเชี่ยวชาญ ควส 6.1.1-2-02 สรุปโครงการ “ฝังตัวในสถาน ประกอบการเพื่อให้บริการและ พัฒนาความเชี่ยวชาญ” ภาค การศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557
3	มีกระบวนการจัดการการเรียนการ สอนโดยใช้หลักของ WIL เป็น แนวทางในการพัฒนา	✓		ปัจจุบันทุกหลักสูตร (มคอ.2) ที่เปิดสอนใน มทร.อีสาน กำหนดให้มีรายวิชาสหกิจ ศึกษาและวิชาฝึกงานในสถานประกอบการ จึงมีกิจกรรม จัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับ	- ครบ (กบ) 6.1.1-3-03 รายละเอียดของประสบการณ์ ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) - ครบ (บง) 6.1.1-3-04

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				หลักการของ WIL (Work Integrated Learning) โดยมีการจัดทำรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม(มคอ.4) ครบทุกสาขาวิชา นอกจากนี้ในรายวิชาสหกิจและการฝึกงานในสถานประกอบการและในบางรายวิชาซีพ ได้จัดให้มีกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์ในรายวิชาที่ศึกษาในสถานประกอบการ เช่น - สาขาวิชาการบัญชี (คบธ (กบ) 6.1.1-3-01) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (สหกิจศึกษา) สาขาวิชาการจัดการ (คบธ (กจ) 6.1.1-3-02) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) สาขาวิชาการบัญชี (คบธ (กบ) 6.1.1-3-03) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) สาขาวิชาเงิน (คบธ (บง) 6.1.1-3-04) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) สาขาวิชาการตลาด (คบธ (กต) 6.1.1-3-05) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) สาขาวิชาระบบสารสนเทศ (คบธ (ปสส) 6.1.1-3-06) รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) สาขาวิชาการจัดการ (คบธ (กจ) 6.1.1-3-07) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีการบรรจุรายวิชา	รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) - คบธ (กต) 6.1.1-3-05 รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) - คบธ (ปสส) 6.1.1-3-06 รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) - คบธ (กจ) 6.1.1-3-07 รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม มคอ.4 ระดับปริญญาตรี (ฝึกงาน) - ควว 6.1.1-3-01 สรุปจำนวนรายวิชาสหกิจศึกษาตามแผนการเรียนของแต่ละหลักสูตร

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				สหกิจศึกษาลงในรายวิชาซีพบังคับ จำนวน ทั้งหมด 11 หลักสูตรในกลุ่ม วิศวกรรมศาสตร์ 10 หลักสูตร ประกอบด้วยสาขาวิชา 1. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา 2. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 3. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 4. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 5. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 6. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล 7. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร 8. สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยว และแปรรูป 9. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม 10. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ - กลุ่มวิทยาศาสตร์ 1 หลักสูตร คือ สาขาวิชาเคมี ระดับปริญญาโท 1 หลักสูตร คือ สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล ระยะเวลา 16 สัปดาห์หรือ 4 เดือน จำนวน 640 ชั่วโมง	
4	มีการติดตามประเมินผลการ ดำเนินงานในกิจกรรมที่ดำเนินการ อย่างเป็นระบบและมีการพัฒนา อย่างต่อเนื่อง		✗	การติดตามประเมินผลของการดำเนินการ จะถูกกำหนดในแผนการดำเนินงานสหกิจ ศึกษาและฝึกงานของแต่ละคณะ โดย พบว่าคณะมีการติดตามประเมินผลการ ดำเนินงานในกิจกรรมที่ดำเนินการอย่าง เป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการประเมินการจัดโครงการในแต่ละ ครั้ง เพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานให้ ดียิ่งขึ้น ได้แก่ โครงการ TOEIC : เตรียม ความพร้อมภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 (ควส 6.1.1-4-01) และโครงการ TOEIC : เตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา	ควส 6.1.1-4-01 สรุปโครงการ TOEIC : เตรียมความพร้อม ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ควส 6.1.1-4-02 สรุปโครงการ TOEIC : เตรียมความ พร้อมภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ควส 6.1.1-4-03 รายงานสรุปผล การดำเนินงานโครงการเตรียม นักศึกษา ก่อนเข้าสู่ ภาคอุตสาหกรรม (กิจกรรม Pre-

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				2557 (ควส 6.1.1-4-02) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการเตรียมบุคลากรก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม (กิจกรรม Pre-สหกิจศึกษา) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 (ควส 6.1.1-4-03) โครงการเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 (ควส 6.1.1-4-04) รายงานสรุปผลการดำเนินงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 (ควส.6.1.1-4-05) และภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 (ควส.6.1.1-4-06) คณะมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานการฝึกงานในสถานประกอบการโดยมีอาจารย์นิเทศนักศึกษาฝึกงานไปติดตามการฝึกงานในสถานประกอบการและ มีการประเมินผลการฝึกงานของนักศึกษา โดยสถานประกอบการเป็นผู้ประเมินโดยใช้แบบประเมิน จากคู่มือขั้นตอนการดำเนินงานการฝึกงานในสถานประกอบการ (คสอ 6.1.1-4-01 – คสอ 6.1.1-4-02)	สหกิจศึกษา) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ควส 6.1.1-4-04 โครงการเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ควส 6.1.1-4-05 รายงานผลสหกิจศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ควส 6.1.1-4-06 รายงานผลสหกิจศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 คสอ 6.1.1-4-01 โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกงาน อาชีพสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คสอ 6.1.1-4-02 โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกงาน อาชีพสาขาวิชาออกแบบเซรามิก
5	มีผลลัพธ์ที่เกิดจากการดำเนินการจนเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นที่ยอมรับหรือได้รับการยกย่อง	✓		การดำเนินการที่ผ่านมาก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นที่ยอมรับและได้รับการยกย่อง ดังนี้ - นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับรางวัลจากการแข่งขันวิชาการ Teaching Academy 2015 ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2558 โดยความร่วมมือการประกวดแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 7 แห่ง และกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3 แห่ง และได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสินการแข่งขันในครั้งนี้ ซึ่งผู้ทรงคุณวุฒิได้มาจากหลากหลายสาขา	คสอ.6.1.1-05-01 สรุปผลการแข่งขันวิชาการ Teaching Academy 2015 ครั้งที่ 4 ควส 6.1.1-5-01 หนังสือแจ้งผลการคัดเลือกสหกิจศึกษาดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2558 ควส 6.1.1-5-02 รางวัลการประกวดโครงการสัมมนาและนำเสนอผลงานโครงการสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปีการศึกษา 2557 ควว 6.1.1-5-01

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				และจากหลาย สถาบัน จากกระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้หลักของ Work Integrated Learning (WIL)เป็นแนวทางในการพัฒนานักศึกษา จึงส่งผลให้นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานภายนอกซึ่งส่งผลให้นักศึกษาได้รับรางวัล ต่าง ๆ เช่น <u>ประเภทการแข่งขันการสอน</u> ในกลุ่มสาขาวิชาเครื่องกล อุตสาหการ โยธา สถาปัตย์ โดยได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 นายกิตตินันท์ ฤทธิวงศ์ นางสาววิลาสินี บัวพรมมา <u>ประเภทการแข่งขันสื่อการสอน Hardware</u> กลุ่มสาขาวิชาเครื่องกล อุตสาหการ โยธา สถาปัตย์ โดยได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 นายไชยวัฒน์ ธนรัตน์ <u>ประเภทการแข่งขันสื่อการสอน Software</u> ในกลุ่มสาขาไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์โทรคมนาคม โดยได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 นายธีรเจต อังจะนิล <u>ประเภทการแข่งขันสื่อการสอน Software</u> ในกลุ่มสาขาวิชาเครื่องกล อุตสาหการ โยธา สถาปัตย์ โดยได้รับรางวัลชนะเลิศ นายสมควร ลุนพุม (คคอ.6.1.1-05-01) - คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีผลลัพธ์ที่เกิดจากการดำเนินการจนเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นที่ยอมรับหรือได้รับการยกย่อง ได้จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาทำให้คณะ ได้รับรางวัลโครงการ/งานประจำสหกิจศึกษาดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สรุปผลการประกวดผลงานสหกิจศึกษา เครือข่ายภาคตะวันออก เชียงเหนือ-ตอนบน ครั้งที่ 6 และ 7 ประจำปี 2558 และคู่มือสหกิจศึกษา ควว 6.1.1-5-02 หนังสือขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงานจาก มทร.สุวรรณภูมิ ควว 6.1.1-5-03 หนังสือขอเรียนเชิญเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ เรื่องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสหกิจศึกษา และเชิญเป็นวิทยากรอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ ม.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				ระดับเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ในโครงการประกวดผลงานสหกิจศึกษาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง วันที่ 6 มิถุนายน 2558 (ควส 6.1.1-5-01) และรางวัลการประกวดโครงการสัมมนาและนำเสนอผลงานโครงงานสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปีการศึกษา 2557 (ควส 6.1.1-5-02) - คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับรางวัลโครงงานสหกิจศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับเครือข่าย 6 ปี ช้อนรางวัลโครงการสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ 3 ปีซ้อน และรางวัลชนะเลิศด้านการดำเนินงานสหกิจศึกษา ประเภทสถานศึกษา 2 ปีซ้อน รางวัลชนะเลิศ 2 ปี ช้อน ระดับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง และรองชนะเลิศระดับมทร.อีสาน 2 ปีซ้อน (ควว 6.1.1-5-01) และยังมีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์เข้าศึกษาดูงานสหกิจศึกษา อาทิเช่น มทร.สุพรรณภูมิ ในวันที่ 11 มิถุนายน 2557 (ควว 6.1.1-5-02) และได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ เรื่อง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสหกิจศึกษา ตะวันออกเฉียง-เหนือ ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2557" และเป็นวิทยากรอบรมคณาจารย์นิเทศ รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 27-29 สิงหาคม 2558 จาก มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ควว 6.1.1-5-03)	
ผลการดำเนินการ				4 ข้อ	
คะแนนที่ได้				4 คะแนน	

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง -

จุดที่ควรพัฒนา -

แนวปฏิบัติที่ดี -

ตัวบ่งชี้ที่ 6.2.1

กระบวนการจัดการเรียนการสอนใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยีเป็นฐาน (Technology Based Education - Training) (มท.อีสาน 4)

การคิดรอบปี

ปีการศึกษา 2557 (1 ส.ค. 57 – ก.ค. 58)

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการดำเนินงาน

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
1	กระบวนการเรียนการสอนให้ความสำคัญกับ Technology Based และ ฝึกทักษะในการทำงาน	✓		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานมีกระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยให้ความสำคัญกับระบบกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ (Handson) ซึ่งในกระบวนการจัดการเรียนการสอนยึดหลักการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (6.2.1-1-01) วิธีการจัดการเรียนการสอนที่จะทำให้นักศึกษาจบไปเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติได้นั้น วิธีหนึ่งได้แก่ การเรียนการสอนแบบ Technology Based ซึ่งใช้วิทยาการทางเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนในระดับรายวิชา เพื่อให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ สร้างความเข้าใจ สร้างทักษะประสบการณ์ และสามารถนำความรู้ นั้นไปใช้ในการปฏิบัติงานจริงทั้งในระหว่างที่ศึกษาอยู่และสามารถนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพของตนเองหลังจบการศึกษา การจัดการเรียนการสอนแบบ Technology Based ในระดับคณะทั้ง 13 คณะ ได้นำเทคนิคนี้ ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนในระดับรายวิชาโดย	6.2.1-1-01 คู่มือการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 6.2.1-1-02 เอกสาร มคอ.3 รายวิชาของ 13 คณะ (ดู มคอ.3 รายวิชาของคณะ)

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				มีการระบุไว้ใน มคอ. 3 ถึงการนำวิทยาการทางเทคโนโลยีมาใช้ในการกระบวนการจัดการเรียนการสอนอย่างไรในรายวิชานั้น ๆ ทั้งรายวิชาในสายสังคมศาสตร์ และสายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ดังปรากฏใน เอกสาร มคอ.3 รายวิชาของทั้ง 13 คณะ (มคอ.3 รายวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบใช้ Technology Based ในระดับคณะ) (6.2.1-1-02)	
2	นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ เครื่องมือ อุปกรณ์ในแต่ละสาขาวิชาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓		นอกจากจะจัดให้มีการเรียนการสอนแบบใช้ Technology Based โดยตรงในรายวิชาแล้ว การจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะ ประสบการณ์และสามารถประยุกต์ในแต่ละสาขาวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น มหาวิทยาลัย ยังจัดให้มีการเรียนการสอนที่ทำให้ นักศึกษา สามารถนำความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ที่ได้จากหน่วยเรียนโดยใช้ในเชิงปฏิบัติได้ ด้วยการ มอบหมายให้จัดทำเป็นรายงาน (Report) และ หรือวิชาโครงการ (Project) ซึ่งนักศึกษาจะต้องนำความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ที่ได้จากชั้นเรียน มาประยุกต์ใช้กับงานที่ได้รับมอบหมาย อาทิ คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) ใน ราย วิชา Business Research (ค บ ฐ 6.2.1-2-01) สาขาวิชาการเงิน ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในรายวิชา Research in Finance (ค บ ฐ 6.2.1-2-02) สาขาวิชา การตลาด ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในรายวิชา Marketing Research (ค บ ฐ 6.2.1-2-03) สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป PHP, MySQL, Adobe Flash, Adobe Dreamweaver ในการพัฒนาเว็บเพจในรายวิชา Senior Project (ค บ ฐ 6.2.1-2-04) สาขาวิชาการจัดการ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในรายวิชา Business Research (ค บ ฐ 6.2.1.2-05) คณะ	ค บ ฐ 6.2.1-2-01 เล่มรายงาน เรื่อง “การเตรียมความพร้อมในการประกอบวิชาชีพของนักศึกษา สาขาวิชาการบัญชีชั้นปีที่ 4 คณะ บริหารธุรกิจมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์กลางนครราชสีมา ก่อนเข้าสู่ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” ใน รายวิชา Business Research ค บ ฐ 6.2.1-2-02 เล่ม โครงการวิจัยของนักศึกษา เรื่อง “Study on saving behavior of students in Faculty of business administration Rajamangala University of Technology Isan รายวิชา Research in Finance ค บ ฐ 6.2.1-2-03 เล่ม โครงการวิจัยของนักศึกษา รายวิชา Marketing Research ค บ ฐ 6.2.1-2-04 เล่มโครงการ ระบบ Application รถสองแถว ในรายวิชา Senior Project ค บ ฐ 6.2.1-2-05 เล่มโครงการ งานวิจัยของนักศึกษาเรื่อง “คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตขอนแก่น โครงการงาน การศึกษาการออกแบบเครื่องชั้นสกรูแบบ 4 หัว (ควว 6.2.1-2-01) โครงการงานลดต้นทุนที่เกิดขึ้น ในงานหล่ออลูมิเนียม (ควว 6.2.1-2-02) โครงการงานการออกแบบเครื่องหยอดกาวแกนหม้อแปลงไฟฟ้าอัตโนมัติ (ควว 6.2.1-2-03) โครงการ การออกแบบบอร์ดควบคุมเครื่องซักผ้าหยอด เหรียญ (ควว 6.2.1-2-04) คณะเทคโนโลยีสังคม ได้ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษา โดยการประยุกต์ใช้ความรู้ เครื่องมือและอุปกรณ์ ต่างๆในการศึกษามาประยุกต์ใช้ในการเรียนการ สอนในแต่ละรายวิชา เช่นการนำเสนอรายงานเป็น Power Point ของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ นำเสนอการเขียนโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ การ ใช้โปรแกรม Computer Graphic สาขาวิชาการ ท่องเที่ยวนำเสนอผลงานทางด้านการจัดทำ โปรแกรมการท่องเที่ยวสถานที่ต่าง ๆ การทำโบว์ ชัวร์ สาขาวิชาการจัดการนำเสนอผลงานทางด้าน การจัดทำโครงการ การสัมมนาทางการจัดการ สาขาวิชาการตลาดใช้โปรแกรมนำเสนองานด้าน การบริหารการตลาดและสาขาวิชาการบัญชีใช้ โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ในการคำนวณบัญชีโดย ทุกรายวิชามีการวัดประเมินผล มีนักศึกษาผ่าน เกณฑ์การวัดผลของมหาวิทยาลัยโดยสาขาวิชา การตลาด การบัญชีและการจัดการได้นำนักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ การแข่งขันการเขียน แผนธุรกิจ (MBS Festival 2015) โดยได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเงินรางวัล 5,000 บาท จากการเขียนแผนธุรกิจชื่อ โฮมสเตย์และนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้าร่วมการ ประชุมทางวิชาการ เรื่องThe 2015 ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC²)และได้รับรางวัลBest of Excellence และ Award of Excellence คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สาขาวิชา	นักศึกษาฝึกงานในความคิดเห็น ของสถานประกอบการ กรณีศึกษา สาขาวิชาการจัดการ คณะ บริหารธุรกิจ” รายวิชา Business Research ควว 6.2.1-2-01 โครงการ การศึกษาการออกแบบเครื่องชั้น สกรูแบบ 4 หัว ควว 6.2.1-2-02 โครงการงานลด ต้นทุนที่เกิดขึ้นในงานหล่อ อลูมิเนียม ควว 6.2.1-2-03 โครงการงาน การออกแบบเครื่องหยอดกาวแกนหม้อ แปลงไฟฟ้าอัตโนมัติ ควว 6.2.1-2-04 โครงการการ ออกแบบบอร์ดควบคุมเครื่องซักผ้า หยอดเหรียญ คทส.6.2.1-2-01 มคอ.3 รายวิชา Computer Graphic (สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ) คทส.6.2.1-2-02 โบว์ชัวร์แหล่ง ท่องเที่ยวในจังหวัดกาฬสินธุ์ (สาขาวิชาการท่องเที่ยว) คทส.6.2.1-2-03 มคอ.3 รายวิชา สัมมนาทางการจัดการ คทส.6.2.1-2-04 มคอ.3 รายวิชา การบริหารการตลาด (สาขาวิชา การตลาด) คทส.6.2.1-2-05 มคอ.3 รายวิชา โปรแกรมสำเร็จรูปในงานบัญชี (สาขาวิชาการบัญชี) คทส.6.2.1-2-06 ใบประกาศการ เข้าร่วมโครงการ (สาขาวิชาการ บัญชี) คทส. 6.2.1-2-07 ใบ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				วิศวกรรมไฟฟ้า ได้ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับอุดมศึกษาของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) (คอต. 6.2.1-2-01) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จัดให้นักศึกษาได้เข้าร่วมการแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง (Honda Eco Mileage Challenge) ครั้งที่ 16 ประจำปี 2557 (คอต. 6.2.1-2-02) คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานโดยประยุกต์ใช้ความรู้ เครื่องมือ อุปกรณ์ในสาขาวิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพและนำมาประยุกต์ใช้กับการจัดแสดงงานนิทรรศการปล่อยแสง ตอน คลังแสง (ควส. 6.2.1-2-01) และโครงการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม “จัดทำแผนที่ท่องเที่ยว หมู่บ้านด่านเกวียน” และหนังสือ “บันไดดิน (จากกินน้อยคำ...สู่สินค้าชื่อ ก้องโลก)” (ควส. 6.2.1-2-02)	ประกาศนียบัตรของนักศึกษา คอต. 6.2.1-2-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับอุดมศึกษาของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) คอต. 6.2.1-2-02 รายงานสรุปผลการดำเนินการแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง (Honda Eco Mileage Challenge) ครั้งที่ 16 ประจำปี 2557 ควส. 6.2.1-2-01 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการจัดนิทรรศการ “ปล่อยแสง” ตอน คลังแสง แสดงผลงานของนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีมีลติมีเดีย ประจำปี 2558” ควส. 6.2.1-2-02 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม “จัดทำแผนที่ท่องเที่ยว หมู่บ้านด่านเกวียน” และหนังสือ “บันไดดิน (จากกินน้อยคำสู่สินค้าชื่อ ก้องโลก)”
3	นักศึกษา มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน Technology Based กับชุมชน สังคม ภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ผู้สอน	✓		การจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยฯ นอกจากจะจัดให้มีการเรียนการสอนภายในห้องเรียนเท่านั้น ยังส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน Technology Based กับชุมชน สังคม ภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ผู้สอนอีกด้วย เพื่อให้นักศึกษาสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอด และเพิ่มประสบการณ์ระหว่างตัวนักศึกษาเองกับชุมชน อาทิ คณะบริหารธุรกิจ ส่งเสริมการจัดโครงการ “บูรณาการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความชำนาญกับการบริการสังคม ในรายวิชา Data Communication and network (คปร 6.2.1-3-01) คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตขอนแก่น ส่งเสริมการ	คปร 6.2.1-3-01 โครงการ “บูรณาการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความชำนาญกับการบริการสังคม ในรายวิชา Data Communication and network ควว 6.2.1-3-01 โครงการการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ขนาดเล็กเพื่อการเกษตรให้แก่ชุมชน ควว 6.2.1-3-02 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิต ติดตั้งและซ่อมบำรุงเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อผู้พิการและผู้สูงอายุในเขตเทศบาลนคร

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				จัดโครงการการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ขนาดเล็กเพื่อ การเกษตรให้แก่ชุมชน (ควว 6.2.1-3-01) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิต ติดตั้งและ ซ่อมบำรุงเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อผู้ พิการและผู้สูงอายุในเขตเทศบาลนครขอนแก่น (ควว 6.2.1-3-02) โครงการการออกแบบเครื่อง หยอดกาแฟหม้อแปลงไฟฟ้าอัตโนมัติ (ควว 6.2.1-3-03) โครงการฝึกอบรมสัมมนาเชิง ปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพบุคลากรใน ภาคอุตสาหกรรม สนับสนุน หลักสูตร Super Engineering” (ควว 6.2.1-3-04) คณะ เทคโนโลยีสังคม นักศึกษาสาขาการท่องเที่ยวได้ เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการอบรมโครงการยุว มัคคุเทศก์โดยการใช้สื่อ Power Point ในการไป ร่วมเป็นผู้ช่วยวิทยากรและสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศได้จัดโครงการค่ายเยาวชนคอมพิวเตอร์ โดยนำนักศึกษาไปร่วมออกค่ายให้ความรู้แก่ เยาวชนในการใช้ Technology โดยมีอาจารย์ ผู้สอนให้คำแนะนำตลอดเวลาในการออกค่าย (คทส.6.2.1-3-01) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกลได้ช่วยให้ความรู้ บรรเทา อำนวยความสะดวกให้ประชาชนที่สัญจรไปมา ในช่วงเทศกาลได้ให้ประชาชนทั่วไประจักษ์การตรวจ สภาพยานยนต์อย่างถูกวิธี และนักศึกษาได้ตรวจ สภาพยานยนต์เพื่อช่วยให้ลดอุบัติเหตุที่เกิดตาม ท้องถนน ในโครงการการพัฒนาความรู้แก่ ประชาชน เรื่อง ตรวจสภาพยานยนต์ก่อนใช้ ปลอดภัยแน่นอนในเทศกาลปีใหม่และสงกรานต์ (คทส. 6.2.1-3-01) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ เป็นอีกสาขาหนึ่งที่ จัดการศึกษาเกี่ยวกับ การควบคุมคุณภาพ การ ประกันคุณภาพ การลดเวลาการปฏิบัติงาน รวมทั้ง นักศึกษาสามารถแก้ไขและป้องกันปัญหาของการ ผลิตและนักศึกษาที่มีวิชาความรู้ความสามารถ	ขอนแก่น ควว 6.2.1-3-03 โครงการ ออกแบบเครื่องหยอดกาแฟหม้อ แปลงไฟฟ้าอัตโนมัติ ควว 6.2.1-3-04 โครงการ ฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพ บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม สนับสนุน หลักสูตร Super Engineering” คทส.6.2.1-3-01 บันทึกขออนุมัติ โครงการยุวมัคคุเทศก์ คทส. 6.2.1-3-01 รายงานสรุปผล โครงการการพัฒนาความรู้แก่ ประชาชน เรื่อง ตรวจสภาพยาน ยนต์ก่อนใช้ปลอดภัยแน่นอนใน เทศกาลปีใหม่และสงกรานต์ คทส. 6.2.1-3-02 รายงานสรุปผล โครงการการฝึกอบรมงานเชื่อม โลหะและการซ่อมบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องจักรกลการเกษตร ชุมชน ควส. 6.2.1-3-01 มคอ.3 รายวิชา ความคิดสร้างสรรค์ในงาน เทคโนโลยีสื่อประสม ควส. 6.2.1-3-02 มคอ.3 รายวิชา ภาษาเพื่อการสื่อสารมวลชน ควส. 6.2.1-3-03 มคอ.3 รายวิชา เทคโนโลยีเว็บ ควส. 6.2.1-3-04 สรุปโครงการ บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม “จัดทำ แผนที่ท่องเที่ยว หมู่บ้านด่าน เกวียน” และหนังสือ “บันไดดิน (จากกินน้อยค่า...สู่สินค้าช็อกกิ้ง โลก)”

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				ทางด้านการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีงานเชื่อมโลหะสำหรับซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรกลทางการเกษตร ตามโครงการการฝึกอบรมงานเชื่อมโลหะและการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรกลการเกษตรชุมชน (คอท. 6.2.1-3-02) คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดให้นักศึกษามีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน Technology Based กับชุมชนสังคมภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ผู้สอนในรายวิชา ความคิดสร้างสรรค์ในงานเทคโนโลยีสื่อประสม (ควส. 6.2.1-3-01) รายวิชา ภาษาเพื่อการสื่อสารมวลชน (ควส. 6.2.1-3-02) และรายวิชาเทคโนโลยีเว็บ (ควส. 6.2.1-3-03) ที่ได้มีการบูรณาการเรียนการสอน 3 รายวิชาและมอบหมายงานให้นักศึกษาออกเก็บข้อมูล ณ หมู่บ้านด่านเกวียน แหล่งผลิตเครื่องปั้นดินเผา (ควส. 6.2.1-3-04) เพื่อจัดทำ “จัดทำแผนที่ท่องเที่ยว หมู่บ้านด่านเกวียน” และหนังสือ “บันไดดิน (จากกินน้อยค่า...สู่สินค้าช็อกโลก)” (ควส. 6.2.1-3-05) และนำเสนอผลงานในโครงการจัดนิทรรศการ “ปล่อยแสง” ตอน คลังแสง แสดงผลงานของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีมีลติมีเดีย ประจำปี 2558” (ควส. 6.2.1-3-06) และนิทรรศการแสดงผลงานสื่อมีลติมีเดียส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว จังหวัดนครราชสีมาของสาขาวิชาเทคโนโลยีมีลติมีเดีย ในงานประเพณีฉลองชัยชนะของท้าวสุรนารีประจำปี 2558 (ควส. 6.2.1-3-07) นอกจากนี้สาขาวิชายังได้จัดมอบสื่อ...แผนที่ท่องเที่ยว หมู่บ้านด่านเกวียน และหนังสือ “บันไดดิน (จากกินน้อยค่า...สู่สินค้าช็อกโลก)” (ควส.6.2.1-3-08)	ควส. 6.2.1-3-05 ภาพการลงพื้นที่เก็บข้อมูลของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ข้อมูล ณ หมู่บ้านด่านเกวียน แหล่งผลิตเครื่องปั้นดินเผา จ.นครราชสีมา ควส. 6.2.1-3-06 ผลงานนักศึกษาที่จัดแสดงในโครงการจัดนิทรรศการ “ปล่อยแสง” ตอน คลังแสง แสดงผลงานของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีมีลติมีเดีย ประจำปี 2558” ควส. 6.2.1-3-07 ผลงานนักศึกษาที่จัดแสดงในงานนิทรรศการแสดงผลงานสื่อมีลติมีเดียส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว จังหวัดนครราชสีมาของสาขาวิชาเทคโนโลยีมีลติมีเดีย ในงานประเพณีฉลองชัยชนะของท้าวสุรนารีประจำปี 2558 ควส 6.2.1-3-08 ส่งมอบแผนที่ท่องเที่ยว หมู่บ้านด่านเกวียน และหนังสือ “บันไดดิน (จากกินน้อยค่า...สู่สินค้าช็อกโลก)”

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
4	นักศึกษาใช้หลัก Technology Based ในงานวิจัย โครงการงานกรณีศึกษา	✓		การจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อต้องการให้ นักศึกษานำความรู้ความเข้าใจ ทักษะและประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนการสอน แบบ Technology Based นำไปใช้ในงานวิจัย โครงการงาน หรือกรณีศึกษา มีอยู่เป็นปกติ เนื่องจาก หลักสูตรวิชาชีพทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ จัดการเรียนการสอนรายวิชาให้มีการมอบหมายงานในลักษณะงานวิจัยค้นคว้า การจัดทำโครงการงาน หรือกรณีศึกษา อาทิ คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี ใช้ในรายวิชา Business Research (มคอ.3) (คปร 6.2.1-4-01) สาขาวิชาการเงิน ใช้รายวิชา Research in Finance (มคอ.3) (คปร 6.2.1-4-02) สาขาวิชาการตลาด ใช้รายวิชา Marketing Research (มคอ.3) (คปร 6.2.1-4-03) สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ใช้ในรายวิชา Senior Project (มคอ.3) (คปร 6.2.1-4-04) สาขาวิชาการจัดการ ใช้ในรายวิชา Business Research (มคอ.3) (คปร 6.2.1-4-05) คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้นำ Technology Based มาใช้ในรายวิชา Project ยกตัวอย่าง นักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล นายศราวุฒ บัญอบ ได้นำ Technology Based เช่น Computer Aided Design and Manufacturing มาใช้ในการออกแบบชิ้นงานด้วยคอมพิวเตอร์ มาใช้ในโครงการงานการออกแบบเครื่องหยอดกาแฟหม้อแปลงไฟฟ้า อัตโนมัติ จนได้รับรางวัล Best Kaizen Award และรางวัลดีเลิศ โครงการงานสหกิจศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 4 วันที่ 7 เมษายน 2557 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซาขอนแก่น (คปร 6.2.1-4-01) และนายชัย วันคั่น นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้นำ Technology Based เช่น ไมโครคอนโทรลเลอร์ วงจรไฟฟ้า และวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มาใช้จนได้รับรางวัลดีเลิศ โครงการ	คปร 6.2.1-4-01 สาขาวิชาการบัญชี ใช้รายวิชา Business Research (มคอ.3) คปร 6.2.1-4-02 สาขาวิชาการเงิน ใช้รายวิชา Research in Finance (มคอ.3) คปร 6.2.1-4-03 สาขาวิชาการตลาด ใช้รายวิชา Marketing Research (มคอ.3) คปร 6.2.1-4-04 สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ใช้ในรายวิชา Senior Project (มคอ.3) คปร 6.2.1-4-05 สาขาวิชาการจัดการ ใช้ในรายวิชา Business Research (มคอ.3) คปร 6.2.1-4-01 โครงการงานออกแบบเครื่องหยอดกาแฟหม้อแปลงไฟฟ้าอัตโนมัติ คปร 6.2.1-4-02 โครงการงานออกแบบบอร์ดควบคุมเครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ คปร 6.2.1-4-01 มคอ.3 รายวิชาสัมมนาทางการจัดการ(สาขาวิชาการจัดการ) คปร 6.2.1-4-02 มคอ.3รายวิชา Business Research (สาขาวิชาการบัญชี) คปร 6.2.1-4-03 วิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท คปร 6.2.1-4-01 มคอ.3 รายวิชาโครงการงานทุกสาขาวิชา คปร 6.2.1-4-02 โครงการงานการศึกษากำลังป้อนของเครื่องยนต์สเตอร์ลิงแบบอัลฟา คปร 6.2.1-4-01 มคอ.3 รายวิชา

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558 (ควว 6.2.1-4-02) นอกจากนี้ยังมีโครงการในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โดยพื้นฐานวิชาแล้วนำ Technology Based มาใช้ในโครงการทั้งหมดในปี 2557 จำนวน 21 โครงการ ยกตัวอย่างเช่น โครงการระบบแฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์, โครงการ การวิเคราะห์ระบบงานสารบรรณเพื่อสร้างกระบวนการทดสอบซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ซ เป็นต้น คณะเทคโนโลยีสังคม นักศึกษาได้ใช้ความรู้ด้าน Technology Based ในการเรียนการสอนในรายวิชาสัมมนาจัดการ โดยการออกเก็บข้อมูลงานแล้วนำมาประมวลผล นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชีได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในการเรียนรายวิชา Business Research และการใช้ Technology ในการสืบค้นข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาใช้หลัก Technology Based ในงานวิจัยโครงการ (คอต. 6.2.1-4-01) ซึ่งนักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลต้องศึกษาเชิงกรณีการทดลองเกี่ยวกับกำลังบ่งชี้ของเครื่องยนต์สเตอร์ลิงแบบอัลฟา โดยใช้อากาศเป็นสารทำงาน (คอต. 6.2.1-4-02) คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาใช้หลัก Technology Based ในงานวิจัยโครงการกรณีศึกษารายวิชาโครงการเทคโนโลยีมีเดีย 1 (ควส. 6.2.1-4-01) และรายวิชาการศึกษาเฉพาะทาง 2 (ควส.6.2.1-4-02) นักศึกษาทุกคนที่เรียนในรายวิชานี้จะต้องจัดทำวิทยานิพนธ์การพัฒนาสื่อมีเดียในรูปแบบต่าง ๆ (ควส. 6.2.1-4-0-3) นอกจากนี้สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย ได้มี	โครงการเทคโนโลยีมีเดีย 1 ควส. 6.2.1-4-02 มคอ.3 รายวิชาการศึกษาเฉพาะทาง 2 ควส. 6.2.1-4-03 ผลงานนักศึกษาจากรายวิชาการศึกษาเฉพาะทาง 2 ควส. 6.2.1-4-04 ผลงานนักศึกษาจากการดำเนินโครงการบนเครือข่ายตามแนวทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่ ควส. 6.2.1-4-05 มคอ.3 รายวิชาความคิดสร้างสรรค์ในงานเทคโนโลยีสื่อประสม ควส. 6.2.1-4-06 มคอ.3 รายวิชาภาษาเพื่อการสื่อสารมวลชน ควส. 6.2.1-4-07 มคอ.3 รายวิชาเทคโนโลยีเว็บ ควส. 6.2.1-4-08 แบบบันทึกโครงการของนักศึกษาที่ดำเนินกิจกรรมผ่านระบบโครงการบนเครือข่ายตามแนวทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่ด้วยตนเอง ควส. 6.2.1-4-09 คู่มือการใช้งานระบบการเรียนการสอนแบบโครงการบนเครือข่ายตามแนวทฤษฎี สร้างความรู้ใหม่ด้วยตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่ให้ความสำคัญกับ Technology Base ในการฝึกทักษะการทำงานต่างๆทั้งการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปและจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งานการสร้างสรรค์ผลงาน (คส. 6.2.1-4-04) ในรายวิชา ความคิดสร้างสรรค์ในงานเทคโนโลยีสื่อประสม (คส. 6.2.1-4-05) รายวิชา ภาษาเพื่อการสื่อสารมวลชน (คส. 6.2.1-4-06) และรายวิชาเทคโนโลยีเว็บ (คส. 6.2.1-4-07) โดยการบูรณาการรายวิชาดังกล่าวภายใต้การจัดระบบการเรียนการสอนแบบโครงงานบนเครือข่ายตามแนวทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่ด้วยตนเองโดยให้นักศึกษาปฏิบัติงานโดยมอบหมายให้นักศึกษาผลิตผลงานตามที่ได้รับมอบหมายโดยกำหนดให้ดำเนินการเก็บข้อมูลและอภิปรายผลผ่านระบบโครงงานบนเครือข่ายตามแนวทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่ด้วยตนเอง (คส. 6.2.1-4-08)	
5	ติดตามและประเมินผลกิจกรรมที่ได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้นักศึกษามีการพัฒนาการเรียนรู้ทักษะวิชาชีพ		✗	การจัดการเรียนการสอนทุกรายวิชา ทุกหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยฯ เปิดสอนจะต้องมีการติดตามประเมินผลกิจกรรมที่ได้ดำเนินการเป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทำให้นักศึกษามีการพัฒนาการเรียนรู้ทักษะวิชาชีพสำหรับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชานั้น จะมีระบบการประเมินผู้สอนผ่านระบบบริหารการศึกษา (Education Student Service) (6.2.1-5-01) ในทุกรายวิชาเพื่อนำข้อมูลไปใช้พัฒนาการเรียนการสอนทั้งของผู้สอนและนักศึกษา นอกจากนั้นในทุกๆ ภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยฯ ยังจัดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) (6.2.1-5-02) เพื่อนำข้อมูลไปพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชานั้น ๆ ต่อไป ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้มีการจัดทำระบบโครงงานบนเครือข่ายตามแนวทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่ด้วยตนเอง และได้มีการติดตามและประเมินผล	6.2.1-5-01 ระบบบริหารการศึกษา (Education Student Service) 6.2.1-5-02 มคอ. 5 ทุกรายวิชาของทุกคณะ คส. 6.2.1-5-01 ผลการประเมินกิจกรรมโครงงานของนักศึกษาที่ได้ผลิตผลงานผ่านระบบโครงงานบนเครือข่ายตามแนวทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่ด้วยตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				กิจกรรมที่ได้ดำเนินการ (ควส.6.2.1-5-01)	
ผลการดำเนินการ				4 ข้อ	
คะแนนที่ได้				4 คะแนน	

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง -

จุดที่ควรพัฒนา -

แนวปฏิบัติที่ดี -

ตัวบ่งชี้ที่ 6.3.1

มีระบบและกลไกการสร้างผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพ (Professional Oriented)

ให้กับนักศึกษา (มทร.อีสาน 5)

การคิดรอบปี

ปีการศึกษา

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

หน่วยงานรับผิดชอบตัวบ่งชี้

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินตนเอง

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
1	มีระบบและกลไกในการพัฒนาแนวทางการสร้างความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ มีการนำสู่การปฏิบัติและมีผลลัพธ์ชัดเจน	✓		มหาวิทยาลัยได้กำหนดกลยุทธ์หลักในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2553 – 2556) (6.3.1-1-01) ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างคนดีคนเก่ง ที่มีทักษะในการทำงาน ทำให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศโดยมีเป้าประสงค์คือผลิตบัณฑิตวิชาชีพที่มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี มีคุณธรรม และปฏิบัติงานได้อย่างมืออาชีพโดยในกลยุทธ์หลักที่ 1 จัดการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่เป็นคนดี คนเก่งและมีโครงการหลักเพื่อตอบสนองกลยุทธ์	6.3.1-1-01 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามทร.อีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557-2560) 6.3.1-1-02 คู่มือขั้นตอนการทำงานสหกิจศึกษาและฝึกงานในสถานประกอบการ (PM-10) 6.3.1-1-03 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง คุณลักษณะ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				ได้แก่ 1. โครงการพัฒนาระบบการฝึกงานในสถานประกอบการและระบบสหกิจศึกษา 2. โครงการพัฒนานักศึกษานักศึกษาในด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ ด้านสังคมและด้านสติปัญญา มหาวิทยาลัยฯ ใช้ระบบและกลไกในการดำเนินงานสหกิจศึกษาเพื่อพัฒนาความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ (6.3.1-1-02) อีกทั้ง มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการประกาศคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ (6.3.1-1-03) ทุกคนได้ดำเนินการตามกรอบนโยบายและส่งผลให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ และมีการนำสู่การปฏิบัติและมีผลลัพธ์ชัดเจน โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ของมหาวิทยาลัย คือ การสร้างคนดี คนเก่ง ที่มีทักษะในการทำงาน ทำให้เป็นทุนมนุษย์ของประเทศ ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้กำหนดกลยุทธ์โดยการจัดการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่เป็นคนดีคนเก่ง (คส. 6.3.1-1-01) และได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้มีการสนับสนุนการสอนและฝึกฝนให้นักศึกษามีทักษะปฏิบัติสูงพร้อมปฏิบัติงานและสร้างงานได้ คณะมีการส่งเสริมนักศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการ (คส. 6.3.1-1-02) และมีการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 26 ระดับภาค (คส. 6.3.1-1-03) โดยใช้คู่มือสหกิจศึกษาและการฝึกงานในสถานประกอบการ (คส. 6.3.1-1-04) เพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกันและความสำเร็จของการจัดการเรียนการสอนระบบสหกิจศึกษา คณะบริหารธุรกิจ ได้ปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (คบธ 6.3.1-1-01) และยุทธศาสตร์คณะบริหารธุรกิจ (คบธ 6.3.1-1-02) เกี่ยวกับระบบและกลไกในการพัฒนาแนวทางการสร้างความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ สู่การปฏิบัติ และมีกำหนดรายวิชาสหกิจศึกษาและการฝึกงานไว้ในหลักสูตรของ	บัณฑิตที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกาศ ณ วันที่ 4 เมษายน 2556 คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตย์ฯ คส. 6.3.1-1-01 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ระยะ 4 ปี) พ.ศ. 2553-2556 คส. 6.3.1-1-02 โครงการการแข่งขันนิทรรศการทางวิชาการ ปี 2557 คส. 6.3.1-1-03 ขออนุมัติโครงการ การแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 26 ระดับภาค คส. 6.3.1-1-04 คู่มือสหกิจศึกษาและการฝึกงานในสถานประกอบการ คบธ 6.3.1-1-01 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557-พ.ศ. 2560) คบธ 6.3.1-1-02 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557-พ.ศ.2560) คบธ 6.3.1-1-03 หลักสูตรบัญชีบัณฑิต คบธ 6.3.1-1-04 หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการเงิน คบธ 6.3.1-1-05 หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชา

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				แต่ละสาขาวิชา เช่น หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (คบธ 6.3.1-1-03) หลักสูตรบริหารธุรกิจสาขาวิชาการเงิน (คบธ 6.3.1-1-04) หลักสูตรบริหารธุรกิจสาขาวิชาการตลาด (คบธ 6.3.1-1-05) หลักสูตรบริหารธุรกิจสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ (คบธ 6.3.1-1-06) และหลักสูตรบริหารธุรกิจสาขาวิชาการจัดการ (คบธ 6.3.1-1-07) เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างความเชี่ยวชาญในวิชาชีพนำไปสู่การปฏิบัติงานและใช้ระบบกลไกในการดำเนินงานสหกิจศึกษาและฝึกงาน (คบธ 6.3.1-1-08) เพื่อพัฒนาความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพให้นักศึกษา โดยคณะกรรมการดำเนินงานจัดทำคู่มือการฝึกงานคณะบริหารธุรกิจ (คบธ 6.3.1-1-09) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานตามแผนพัฒนาแนวทางการสร้างความเชี่ยวชาญในวิชาชีพและจัดทำโครงการและกิจกรรมขอเสนองบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆ ให้เกิดผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ของโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสหกิจศึกษา คณะบริหารธุรกิจ (คบธ 6.3.1-1-10) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ค.อ.บ. 5 ปี) จำนวน 7 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมวิศวกรรมเชื่อม โดยต้องผ่านรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (คคอ. 6.3.1-01-01)	การตลาด คบธ 6.3.1-1-06 หลักสูตรบริหารธุรกิจสาขาวิชา ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คบธ 6.3.1-1-07 หลักสูตรบริหารธุรกิจสาขาวิชาการ จัดการ คบธ 6.3.1-1-08 คู่มือขั้นตอนการทำงานสหกิจศึกษา และฝึกงานในสถานประกอบการ PM-10 คบธ 6.3.1-1-09 คู่มือสหกิจและการฝึกงานคณะ บริหารธุรกิจ คบธ 6.3.1-1-10 รายงานสรุปผลโครงการพัฒนา ศักยภาพนักศึกษาสหกิจศึกษา คณะบริหารธุรกิจ คคอ.6.3.1-01-01 แผนการเรียน นักศึกษาชั้นปีที่ 5 หลักสูตร ค.อ.บ 5 ปี คคอ. 6.3.1-01-02 รายชื่อ นักศึกษา ค.อ.บ. 5 ปี ออกฝึก ประสบการณ์ ปีการศึกษา 2557
2	มีแผนพัฒนาความ เชี่ยวชาญทางด้าน วิชาชีพ	✓		มหาวิทยาลัย ฯ มีแผนพัฒนาความเชี่ยวชาญ ทางด้านวิชาชีพ ซึ่งบรรจุอยู่ใน แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (6.3.1-1-01) มีงบประมาณและโครงการสนับสนุนดัง แสดงในแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณปี พ.ศ. 2558 (6.3.1-2-01) ซึ่ง ทุกคณะ	6.3.1-1-01 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร. อีสาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2557- 2560) 6.3.1-2-01 แผนปฏิบัติการ มทร.อีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ควส. 6.3.1-2-01 แผนปฏิบัติ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				ได้รับงบประมาณดำเนินการเพื่อสร้างความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพให้กับนักศึกษา อาทิ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดทำแผนปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำปี 2557 (ควส. 6.3.1-2-01) มีโครงการที่รองรับการพัฒนาความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพของนักศึกษา เช่น โครงการ TOEIC ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2558 (ควส. 6.3.1-2-02 ,ควส. 6.3.1-2-03) และโครงการเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 (ควส. 6.3.1-2-04) และมีคู่มือฝึกงานในสถานประกอบการ (ควส. 6.3.1-2-05) คณะบริหารธุรกิจ ได้กำหนดแผนการพัฒนาความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพโดยมีการดำเนินงานตามแผนงานที่วางไว้ ดังนี้ แผนปฏิบัติงานเอกสารคุณภาพ PM 10 (คบธ 6.3.1-2-01) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีแผนพัฒนาความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพซึ่งได้กำหนดไว้ในเล่มหลักสูตรซึ่งปรากฏในแผนการเรียน ซึ่งระบุไว้ในหมวด 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างหลักสูตร ข้อ 3.1.4 แสดงผลการศึกษาได้กำหนดให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูทุกหลักสูตร (คคอ.6.3.1-02-01) และได้กำหนดให้นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในภาคเรียนที่ 1/2557 ระหว่างวันที่ 12 พฤษภาคม 2557 ถึง 30 กันยายน 2557 ภาคเรียนที่ 2/2557 ระหว่างวันที่ 13 ตุลาคม 2557 ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2558 (คคอ. 6.3.1-02-02)	งานสหกิจศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ควส. 6.3.1-2-02 โครงการอบรม TOEIC : เตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ควส. 6.3.1-2-03 โครงการอบรม TOEIC : เตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ควส. 6.3.1-2-04 โครงการเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ควส. 6.3.1-2-05 คู่มือสหกิจศึกษาและการฝึกงานในสถานประกอบการ คบธ 6.3.1-2-01 แผนปฏิบัติงานเอกสารคุณภาพ PM10 คคอ.6.3.1-02-01 หลักสูตร คอ.บ. 5 ปี คคอ.6.3.1-02-02 แผนการออกนิเทศ
3	มีการจัดสรรทรัพยากรในการสร้างความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพตามแผนที่ได้กำหนดไว้	✓		มหาวิทยาลัยฯ ให้การสนับสนุนโดยจัดสรรงบประมาณในการสร้างความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ โดยได้อนุมัติงบประมาณในการจัดโครงการที่บรรจุในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีเงินสนับสนุนผลการดำเนินงานดังแสดงในแผนปฏิบัติการ มทร.อีสาน (6.3.1-2-01) และทุกคณะได้	6.3.1-2-01 แผนปฏิบัติการ มทร.อีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 6.3.1-3-01 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				ดำเนินการตามแผนและได้รายงานผลการดำเนินงานให้กองนโยบายและแผน (6.3.1-3-01) อาทิ คณะบริหารธุรกิจ มีการจัดสรรทรัพยากรในการสร้างความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพตามแผนที่ได้กำหนดไว้ โดยการอนุมัติงบประมาณในการจัดโครงการที่บรรจุในแผนปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เพื่อดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน (ครบ 6.3.1-3-01) และมีการติดตามโครงการอย่างต่อเนื่อง (ครบ 6.3.1-3-02) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการจัดสรรทรัพยากรในการสร้างความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ โดยคณะได้จัดสรรครุภัณฑ์ที่ช่วยสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน (คคอ. 6.3.1-03-01) จะเห็นได้จากการมีเครื่องมือและอุปกรณ์ทางด้านวิชาชีพช่าง (คคอ. 6.3.1-03-01) การจัดให้มีอาจารย์นิเทศที่มีความเชี่ยวชาญตามเกณฑ์ครุสภา (คคอ. 6.3.1-03-02) และงบประมาณในการติดตามนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (คคอ. 6.3.1-03-03)	งบประมาณ พ.ศ. 2558 ครบ 6.3.1-3-01 หนังสืออนุมัติงบประมาณในการจัดโครงการที่บรรจุในแผนปีงบประมาณ 2558 ครบ 6.3.1-3-02 สรุปการติดตามโครงการงบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2558 คคอ. 6.3.1-03-01 ทะเบียนครุภัณฑ์ประจำหลักสูตร คคอ. 6.3.1-03-02 โครงการพัฒนาด้านความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ คคอ. 6.3.1-03-03 คำสั่งอาจารย์นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู คคอ. 6.3.1-03-04 แผนการนิเทศและรายงานการนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู
4	มีการจัดกิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพและส่งเสริมความเป็นคนดี ของสังคม	✓		มหาวิทยาลัยฯ สนับสนุนให้มีการจัดกิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพ และส่งเสริมความเป็นคนดีของสังคมต่างๆ ดังแสดงในแผนปฏิบัติการ มทร.อีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (แผนการใช้จ่ายงบประมาณ) ด้านค่าใช้จ่ายการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา ด้านผลิตผลผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ และหน่วยงานคณะได้ดำเนินจัดกิจกรรมตามแผน อาทิ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรมโครงการฝึกอบรมสหกิจศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนออกสหกิจศึกษา ได้แก่ โครงการ Pre-สหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 (ควส. 6.3.1-4-01) และส่งอาจารย์เข้าฝึกอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา รุ่นที่ 21 และรุ่นที่ 22 รวมจำนวน 10 คน ณ โรงแรมกรุง	6.3.1-2-01 แผนปฏิบัติการ มทร.อีสาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 6.3.1-3-01 รายงานผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ควส. 6.3.1-4-01 โครงการ Pre-สหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 ควส. 6.3.1-4-02 บันทึกขอเดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา ควส. 6.3.1-4-03 สรุปโครงการค่ายพัฒนาคุณธรรมสร้างทักษะ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				ศรีวิเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (คส. 6.3.1-4-02) โครงการค่ายคุณธรรมสร้างทักษะชีวิต (คส. 6.3.1-4-03) และโครงการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม (คส. 6.3.1-4-04) คณะบริหารธุรกิจ มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความเป็นคนดีของสังคม โดยฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะบริหารธุรกิจจัดโครงการ “อบรมคุณธรรมและพัฒนาจิตตศึกษาใหม่ คณะบริหารธุรกิจ” ประจำปีการศึกษา 2557 (คส. 6.3.1-4-01) และโครงการ “ตักบาตรและฟังธรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาพฤติกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ” (คส. 6.3.1-4-02) โดยมีนักศึกษาทุกสาขาวิชาเข้าร่วมโครงการเพื่อพัฒนาระดับจิตและการปรับตัวให้เข้ากับสังคม นอกจากนี้คณะบริหารธุรกิจได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาพัฒนาความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพโดยการเข้ารับการอบรมด้านวิชาชีพและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน เช่นสาขาวิชาการบัญชี จัดโครงการสัมมนา “เสริมสร้างความรู้สู่ความเป็นมืออาชีพของนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี” ในหลักสูตร “สร้างนักบัญชีคุณภาพรุ่นใหม่” โดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้าร่วมกับสาขาวิชาการบัญชี (คส. 6.3.1-4-03) สาขาวิชาการเงิน จัดโครงการอบรมความรู้เป็นผู้แนะนำ ด้านตลาดทุน (Single License) ในรายวิชา Seminar in Finance (คส. 6.3.1-4-04) สาขาวิชาการตลาด โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด ในรายวิชา International marketing (คส. 6.3.1-4-05) สาขาวิชาระบบสารสนเทศ จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศด้านวิชาชีพ ในรายวิชา Data Communication and Network (คส. 6.3.1-4-06) สาขาวิชาการจัดการ จัดโครงการสัมมนาทางการจัดการ ในรายวิชา Seminar in Management (คส. 6.3.1-4-07) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการจัดการแข่งขัน	ชีวิต คส. 6.3.1-4-04 สรุปโครงการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม คส. 6.3.1-4-01 สรุปผลโครงการ “อบรมคุณธรรมและพัฒนาจิตตศึกษาใหม่ คณะบริหารธุรกิจ” ประจำปีการศึกษา 2557 คส. 6.3.1-4-02 สรุปผลโครงการ “ตักบาตรและฟังธรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาพฤติกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ” ประจำปีการศึกษา 2557 คส. 6.3.1-4-03 โครงการสัมมนา “เสริมสร้างความรู้สู่ความเป็นมืออาชีพของนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี” คส. 6.3.1-4-04 จัดโครงการอบรมความรู้เป็นผู้แนะนำ ด้านตลาดทุน (Single License) ในรายวิชา Seminar in Finance - คส. 6.3.1-4-05 โครงการสัมมนาการตลาด โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด ในรายวิชา International marketing คส. 6.3.1-4-06 โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศด้านวิชาชีพ ในรายวิชา Data Communication and Network คส. 6.3.1-4-07 โครงการสัมมนาทางการจัดการ ในรายวิชา Seminar in

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				วิชาการ Teaching Academe 2015 ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2558 โดยความร่วมมือการประกวดแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 7 แห่ง และกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3 แห่ง การจัดการแข่งขันนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมทั่วประเทศ ได้พัฒนาทักษะวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรม เสริมสร้างประสบการณ์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทักษะวิชาชีพ ตลอดจนสร้างความร่วมมือด้านทักษะทางวิชาการ นวัตกรรมการเรียนการสอน กับสถานศึกษาที่ผลิตครูช่างอุตสาหกรรม (คคอ. 6.3.1-04-01) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ส่งเสริมความเป็นคนดีของสังคมโดยการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ดังนี้ 1. ด้านกิจกรรมวิชาการส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน 2. ด้านกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีแกวล้อ 3. ด้านกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม 4. ด้านกิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม (คคอ. 6.3.1-04-02)	Management คคอ.6.3.1-04-01 โครงการแข่งขัน วิชาการ Teaching Academe 2015 ครั้งที่ 4 คคอ. 6.3.1-04-02 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ประจำปีการศึกษา 2557
5	มีการกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินการอย่างเป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง		✗	มหาวิทยาลัยฯ มีการกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินการ โดยแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยฯ (6.3.1-5-01) และกำหนดให้หน่วยงาน รายงานผลการดำเนินงานตามแบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (สงป.301) (6.3.1-5-02) อีกทั้งมหาวิทยาลัย ฯ มีคณะกรรมการสหกิจศึกษา ฯ เพื่อกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินการอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ในระดับคณะได้มีการกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินการอย่างเป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง อาทิ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีการกำกับติดตามและ	มทร.อีสาน 1.1-5-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยฯ มทร.อีสาน 1.1-5-02 แบบจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (สงป.301) ควส. 6.3.1-5-01 รายงานสรุปผลการดำเนินงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ควส. 6.3.1-5-02 รายงานสรุปผล

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				ประเมินผลการดำเนินการอย่างเป็นระบบมีการสรุปผลการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานสหกิจศึกษา (ควส. 6.3.1-5-01, ควส. 6.3.1-5-02) เพื่อประเมินผลพัฒนาและสร้างแนวทางป้องกันปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงต่อไป คณะบริหารธุรกิจ มีกระบวนการประเมินผลชั้นปฏิบัติ จากนักศึกษากลุ่มเดิม โดยมีการวัดความสำเร็จไปสู่ความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ โดยการประเมินผลนักศึกษากลุ่มเดิมเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ก่อนฟังธรรมและหลังฟังธรรมของนักศึกษา โดยตัวนักศึกษาเองและอาจารย์ที่ปรึกษา(คบท 6.3.1-5-01) และติดตามผลเป็นระยะจากที่นักศึกษาเข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชีอย่างเป็นระยะทั้งก่อนเข้าร่วมโครงการและหลังจากเข้าร่วมโครงการ (คบท 6.3.1-5-02) มีการพัฒนานักศึกษาให้เป็นคนเก่งด้านวิชาชีพโดยนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชีได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศจากการแข่งขันทักษะด้านวิชาชีพที่จัดโดยคณะกรรมการบัญชีและสาขาการจัดการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมแข่งขันมากมาย จากหลากหลายสถาบันการศึกษา และได้ส่งนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันได้วาที ระดับปริญญาตรี (คบท 6.3.1-5-03) และ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี Express ระดับปริญญาตรี ในงาน MBS Festival 2015 (คบท 6.3.1-5-04) และนายศรธรรม จัดสันเทียะ รับรางวัลเยาวชนดีเด่น พ.ศ.2557 จากสภาสังคมสงเคราะห์ฯ ในระดับประเทศ (คบท 6.3.1-5-05) นอกจากนี้ สาขาวิชาการตลาด ได้รับรางวัลการเสวนาประสบการณ์สหกิจศึกษาและการฝึกงาน คณะบริหารธุรกิจ มทร.อีสาน (คบท 6.3.1-5-06) สาขาวิชาระบบสารสนเทศ มีโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ด้านวิชาชีพมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงงาน วิชา Senior Project ซึ่งผลการ	การดำเนินงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 คบท 6.3.1-5-01 แบบประเมินโครงการก่อนฟังธรรมและหลังฟังธรรมของนักศึกษาและของอาจารย์ที่ปรึกษา คบท 6.3.1-5-02 สรุปผลโครงการ “ตักบาตรและฟังธรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาพฤติกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ” คบท 6.3.1-5-03 ประกาศเกียรติบัตรรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันได้วาที ระดับปริญญาตรี ในงาน MBS Festival 2015 คบท 6.3.1-5-04 ใบประกาศเกียรติบัตรรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี Express ระดับปริญญาตรีในงาน MBS Festival 2015 - คบท 6.3.1-5-05 ใบประกาศรางวัลเยาวชนดีเด่น พ.ศ.2557 จากสภาสังคมสงเคราะห์ฯ ของนายศรธรรม จัดสันเทียะ คบท 6.3.1-5-06 รางวัลการเสวนาประสบการณ์สหกิจศึกษา ของนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด คบท 6.3.1-5-07 โครงงานนักศึกษา หัวข้อ ระบบส่งน้ำดื่มผ่านสื่อออนไลน์ กรณีศึกษาร้านริชเตอร์ของนักศึกษาสาขาวิชาระบบ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการ		การดำเนินการ	หลักฐาน
		ครบ (✓)	ไม่ ครบ (✗)		
				ปฏิบัติงานถูกประเมินโดยผู้ใช้ ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก และผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีมาก (คบธ 6.3.1-5-07) และแบบตอบรับจากชุมชนหรือสถานประกอบการ (คบธ 6.3.1-5-08) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโดยนำผลการประเมินนักศึกษาจากสถานศึกษาและหน่วยงานของรัฐที่นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูมาปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (คคอ. 6.3.1-05-01) และการวัดและประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้านวิชาชีพครูตามเกณฑ์ครุสภาทั้ง 6 ด้าน เช่น การจัดการการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล คุณลักษณะความเป็นครู ความเป็นครู เป็นต้น (คคอ. 6.3.1-05-02)	สารสนเทศ คบธ 6.3.1-5-08 แบบตอบรับจากชุมชนหรือสถานประกอบการ คคอ. 11.3.1-5-01 รายงานผลการนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู สาขา ค.อ.บ. อิเล็กทรอนิกส์ฯ ประจำปีการศึกษา 2556 คคอ. 11.3.1-5-01 รายงานผลการดำเนินงานโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู หลักสูตร 5 ปี ประจำปีการศึกษา 2556
ผลการดำเนินการ				4 ข้อ	
คะแนนที่ได้				4 คะแนน	

จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และ แนวปฏิบัติที่ดี

จุดแข็ง -

จุดที่ควรพัฒนา -

แนวปฏิบัติที่ดี -

ส่วนที่ 3

สรุปผลการประเมินคุณภาพ
การศึกษาภายใน

ส่วนที่ 3 ผลการประเมิน

3.1 ตารางผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ

ตัวบ่งชี้ / องค์ประกอบ		เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		คะแนน ประเมิน (สกอ.)	คะแนน ประเมิน (สมศ.)	คะแนน ประเมิน (มทร. อีสาน)	หมายเหตุ
			ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)				
			ตัวหาร					
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต								
1.1	ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	5.00	142.86/79		1.81		1.81	
1.2	อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 40 ขึ้นไป	(20.32 / 40) × 5		2.54		2.54	
1.3	อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 60 ขึ้นไป	(19.21 / 60) × 5		1.60		1.60	
1.4	การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	5 ข้อ		4.00		4.00	
1.5	กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	4 ข้อ		3.00		3.00	
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1					2.59		2.59	
ระดับคุณภาพ					พอใช้		พอใช้	
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย								
2.1	ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00		5.00	
2.2	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ค่าเฉลี่ยของ คะแนนผลการ ประเมิน เงิน สนับสนุนงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ จากภายในและ ภายนอกสถาบัน ต่อจำนวนอาจารย์ ประจำและนักวิจัย ของทุกคณะและ หน่วยงานวิจัยใน สถาบัน	49.96 / 13		3.84		3.84	
2.3	ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและ นักวิจัย	ค่าเฉลี่ยของ คะแนนผลการ ประเมินผลงาน ทางวิชาการของ อาจารย์ประจำ และนักวิจัยของ ทุกคณะและหน่วย งานวิจัยในสถาบัน	37.07 / 13		2.85		2.85	
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2					3.90		3.90	
ระดับคุณภาพ					ดี		ดี	
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ								
3.1	การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00		5.00	
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3					5.00		5.00	

ตัวบ่งชี้ / องค์ประกอบ		เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		คะแนน ประเมิน (สกอ.)	คะแนน ประเมิน (สมศ.)	คะแนน ประเมิน (มทร. อีสาน)	หมายเหตุ
			ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)				
			ตัวหาร					
ระดับคุณภาพ					ดีมาก		ดีมาก	
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม								
4.1	ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	7 ข้อ	6 ข้อ		5.00		5.00	ขาดข้อ 7
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4					5.00		5.00	
ระดับคุณภาพ					ดีมาก		ดีมาก	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ								
5.1	การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของ สถาบัน	7 ข้อ	7 ข้อ		5.00		5.00	
5.2	ผลการบริหารงานของคณะ	5 ข้อ	45.37 / 13		3.49		3.49	
5.3	ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ	6 ข้อ	4 ข้อ		3.00		3.00	
5.4.1	ร้อยละของจำนวนนักศึกษาต่างชาติต่อจำนวน นักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ 30	(5 × 0.14) / 0.30				2.33	
5.5.1	ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการ ปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ร้อยละ 75	(22 / 29) = 75.86				3.00	
5.6.1	ระดับความสำเร็จในการดำเนินการกิจกรรม 5ส	5 ข้อ	5 ข้อ				5.00	
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5					3.83		3.64	
ระดับคุณภาพ					ดี		ดี	
องค์ประกอบที่ 6 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน								
6.1.1	ระบบกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands-on)	5 ข้อ	4 ข้อ				4.00	ขาด ข้อ 4
6.2.1	กระบวนการจัดการเรียนการสอน ใช้ทักษะที่มี เทคโนโลยีเป็นฐาน (Technology Based Education-Training)	5 ข้อ	4 ข้อ				4.00	ขาด ข้อ 5
6.3.1	มีระบบและกลไกการสร้างผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพ (Professional Oriented) ให้กับนักศึกษา	5 ข้อ	4 ข้อ				4.00	ขาด ข้อ 5
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 6							4.00	
ระดับคุณภาพ							ดี	
เฉลี่ยภาพรวม					3.55		3.60	
					ดี		ดี	

หมายเหตุ : ¹ ให้ระบุตัวเลขที่สอดคล้องกับเกณฑ์ที่ใช้ประเมินสำหรับตัวบ่งชี้ นั้น ๆ เช่น ระบุเป็นค่าร้อยละ หรือระบุเป็นสัดส่วน หรือระบุเป็นคะแนน หรือระบุเป็นจำนวน หรือระบุเป็นข้อ

3.2 ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน ระดับสถาบัน

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้		คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน (ระดับคุณภาพ)
		I	P	O	เฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต						
1.1	ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม			1.81	2.59	พอใช้
1.2	อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	2.54				
1.3	อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	1.60				
1.4	การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี		4.00			
1.5	กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี		3.00			
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1		2.07	3.50	1.81		
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย						
2.1	ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์		5.00		3.90	ดี
2.2	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	3.84				
2.3	ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย			2.85		
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2		3.84	5.00	2.85		
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ						
3.1	การบริการวิชาการ		5.00		5.00	ดีมาก
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3			5.00			
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม						
4.1	ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม		5.00		5.00	ดีมาก
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4			5.00			
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ						
5.1	การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน		5.00		3.83	ดี
5.2	ผลการบริหารงานของคณะ			3.49		
5.3	ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ		3.00			
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5			4.00	3.49		
เฉลี่ยภาพรวม		2.66	4.29	2.72	3.55	
		พอใช้	ดี	พอใช้	ดี	

การแปลผลการประเมิน

0.00 - 1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน

1.51 - 2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง

2.51 - 3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้

3.51 - 4.50 การดำเนินงานระดับดี

4.51 - 5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก

ส่วนที่ 4

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data set)

ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปีการศึกษา 2557

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการจัดการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	11	7	22	5	15	7	13	13	4	7	17	18	7	79
-ระดับปริญญาตรี	8	5	18	5	14	7	13	11	4	6	13	15	6	64
-ระดับ ป.บัณฑิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ระดับปริญญาโท	2	2	4	-	1	-	-	2	-	1	4	3	1	14
-ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ระดับปริญญาเอก	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-จำนวนศูนย์จัดการศึกษาออกสถานที่ตั้งทั้งหมด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำนวนหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนนอกสถานที่ตั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ระดับปริญญาตรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ระดับ ป.บัณฑิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ระดับปริญญาโท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-ระดับปริญญาเอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดทุกระดับการศึกษา	968	2,969	3,776	592	1,340	1,826	2,164	2,572	1,254	803	853	2,027	795	21,939.00
-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาตรี	889	2,756	3,697	592	1,309	1,826	2,164	2,572	1,254	765	830	1,998	793	21,445.00
-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับ ป.บัณฑิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาโท	78	213	79	-	31	-	-	-	-	38	23	29	2	493.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
—จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
—จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาเอก	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	140.0	69.0	204.5	53.5	121	83.5	141.5	147.0	30.0	66.0	116.0	143.0	86	1400.0
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	3.0	1.0	16.0	6	13	6	23.0	6.5	1.0	6.0	9.0	14.0	2.5	107.0
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	78.5	59.0	147.0	43.5	89	72	102.5	104.5	24.0	46.0	78.0	97.0	62.5	1003.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	58.5	9.0	41.5	4	19	5.5	16.0	36.0	5.0	14.0	29.0	32.0	21	290.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	113.0	60.0	159.5	41.5	83	69.5	107.5	116.0	25.0	54.0	92.0	132.0	75	1128.0
—จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า	3.0	1.0	15.0	2	9	6	20.0	5.5	1.0	4.0	9.0	14.0	2.5	92.0
—จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือ เทียบเท่า	62.5	55.0	115.0	38.5	62	60	83.5	83.5	20.0	40.0	61.0	93.0	54.5	828.5
—จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือ เทียบเท่า	47.5	4.0	29.5	1	12	3.5	4.0	27.0	4.0	10.0	22.0	25.0	18	207.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	25.0	8.0	41.0	12	32	14	33.0	31.0	5.0	11.0	21.0	11.0	11	255.0
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า	0.0	0.0	1.0	4	3	0	3.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3	17.0
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือ เทียบเท่า	15.0	4.0	30.0	5	22	12	18.0	21.0	4.0	6.0	14.0	4.0	8	163.0

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	10.0	4.0	10.0	3	7	2	12.0	9.0	1.0	3.0	7.0	7.0	3	78.0
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	2.00	1.00	4.00	0.00	6.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	3.00	0.00	0.00	18.0
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	1.00	0.00	2.00	0.00	5.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	12.0
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	1.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.0
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
—จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรแยกตามวุฒิการศึกษา	54	35	109	25	75	35	55	7	30	35	84	143	35	668.00
—ระดับปริญญาตรี	-	-	-	1	7	1	-	4	1	1	1	14	-	30.00
—ระดับ ป.บัณฑิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
—ระดับปริญญาโท	23	27	-	22	52	34	49	3	24	26	56	97	28	418.00
—ระดับ ป.บัณฑิตขั้นสูง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
—ระดับปริญญาเอก	31	8	-	2	16	-	6	-	5	8	26	32	7	110.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	54	35	109	25	75	35	55	11	30	35	84	143	35	672.00
-จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	38	29	-	20	48	30	44	9	25	26	63	132	30	456.00
-จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	15	5	-	5	23	5	11	-	5	8	18	11	5	96.00
-จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์	1	1	-	-	4	0	-	2	-	1	3	-	-	11.00
-จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำนวนรวมของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	29	24		17	27	17	8	52	4	11	33	48	-	270.00
-บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	8	21		3	18	16	7	26	2	5	18	30	-	154.00
-บทสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์ การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์ การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	6	2		-	3	-	-	8	-	1	-	4	-	24.00
-ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0	0		-	-	-	-	13	-	0	-	4	-	17.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการจัดการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
-บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0	0		-	-	1	1	-	2	2	1	0	-	7.00
-บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับ แต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏ ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	7	1		-	5	-	-	1	-	3	12	6	-	35.00
-บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	8	0		-	6	0	-	-	-	-	3	4	-	21.00
-ผลงานได้รับการจัดสิทธิบัตร	0	0		-	-	0	-	4	-	-	-	0	-	4.00
-ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	0	0		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0.00
-ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	0	0		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0.00
-ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	0	0		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0.00
-ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	0	0		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0.00
-ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	0	0		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
-จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	3	0		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	3.00
-จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0	0		5	-	0	-	-	-	-	-	0	-	5.00
-จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0	0		2	-	0	-	-	-	-	-	0	-	2.00
-จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0	0		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0.00
-จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน	0	0		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0.00
-จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	0	0		7	-	0	-	-	-	-	-	0	-	7.00
-จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงใน ฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด	148	842	839	75	390	508	690		331	305	263	665	182	5,238.00
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการทำภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา	143	814	766	68	333	483	639	753	321	299	240	566	154	5,579.00
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ที่ ประกอบอาชีพอิสระ)	114	561	449	28	222	336	474	417	257	219	151	344	53	3,625.00
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ประกอบอาชีพอิสระ	14	27	26	27	111	25	21	318	64	15	27	55	61	791.00
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา	7	75	83	3	27	84	61	5	34	31	12	57	81	560.00
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว	14	-	-	-	-	4	-	-	-	-	27	55	-	100.00
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา	4	7	83	1	3	3	1	5	1	4	6	6	1	125.00
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่อุปสมบท	-	4	39	-	1	2	1	1	-	-	4	2	-	54.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เกณฑทหาร	1	12	95	2	14	7	18	17	1	-	17	17	2	203.00
เงินเดือนหรือรายได้ต่อเดือน ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ (ค่าเฉลี่ย)	13,292	17,153	14,905	32,267	15,956	11,680	13,462	18,428	12,464	12,500	13,269	15,090	13,509	15,690.38
ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีตามกรอบ TOF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม ๕)	4.92	4.32	4.79	4.88	4.94	4.5	4.2	4.92	4.1	4.90	4.14	4.19	4.85	4.59
จำนวนรวมของผลงานนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	7	10	19	-	4	-	-	-	-	6	5	-	-	44.00
-จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่มีการตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง	-	10	9	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	22.00
-จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	7	-	9	-	2	-	-	-	-	3	3	-	-	8.00
-จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0.00
-ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
-จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
--จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่ สถาบันนำเสนอเอกสารฉบับอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
--จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏอยู่ใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการ อุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์ การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--ผลงานที่ได้รับการจัดสิทธิบัตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด (ปีการศึกษาที่เป็นวงรอบ ประเมิน)	-	28	-	-	3	-	-		-	-	8	-	-	39.00
จำนวนรวมของผลงานนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่ สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่ สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
—จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏอยู่ใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.หรือระเบียบคณะกรรมการ อุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการทางวิชาการว่าด้วยหลักเกณฑ์ การพิจารณาการทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
—ผลงานที่ได้รับการจัดสิทธิบัตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
—จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
—จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
—จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
—จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
—จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
—จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด (ปีการศึกษาที่เป็นวงรอบ ประเมิน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) รวมทุกหลักสูตร	1677.89	2,130.74	4954.2	971.33	1,018.46	1,523.82	2,680.06	2,098.79	1,254.00	701.09	743.96	2,027.00	824.79	22606.2
—ระดับอนุปริญญา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510.3	359.5	-	-	869.8
—ระดับปริญญาตรี	1621.90	2,060.61	4370.35	971.33	1,002.54	1,523.82	2,680.06	2,096.08	1,254.00	677.84	734.11	1,998.00	823.71	21814.4

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น		วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย	
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ		คณะทรัพยากรธรรมชาติ
--ระดับ ป.บัณฑิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
--ระดับปริญญาโท	54.08	70.13	583.9	-	15.92	-	-	2.71	-	23.25	9.58	29	1.08	789.6
--ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
--ระดับปริญญาเอก	1.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	6,547,510.00	935,600.00	6,148,550.00	2,090,950.00	3,251,065.00	978,770.00	420,900.00	11,784,666.00	439,317.50	17,170.60	3,438,970.00	6,760,220.00	11,494,240.00	54,307,929.10
---กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6,547,510.00	252,000.00	6,148,550.00	1,134,700.00	3,251,065.00	0.00	344,200.00	5,892,333.00	-	-	3,438,970.00	5,448,950.00	10,559,740.00	43,018,018.00
---กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-		-	-	0.00	0.00	5,892,333.00	-	-	-	0.00	934,500.00	6,826,833.00
---กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	683,600.00		956,250.00	-	978,770.00	76,700.00	-	439,317.50	17,170.60	-	1,311,270.00	-	4,463,078.10
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	1,271,000.00	-	2,599,820.00	-	3,026,941.00	446,600.00	3,630,550.00	2,288,055.00	-	-	2,537,600.00	0.00	4,965,230.00	20,765,796.00
---กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,271,000.00	0.00	2,599,820.00	-	3,026,941.00	0.00	3,330,550.00	2,288,055.00	-	-	3,537,600.00	0.00	2,940,630.00	18,994,596.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,024,600.00	2,024,600.00
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	0.00	-	-	-	446,600.00	300,000.00	-	-	-	-	0.00	-	746,600.00
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	129.5	63	189.00	49.5	110	78.50	136.5	136	27	59	96	131.5	76	1,281.50
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	89.5	28	189	30.5	110	-	111	136	-	-	96	87.5	47.5	925.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5	28.50
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	40	35	-	19	-	78.50	25.5	-	27	59	-	44	-	328.00
จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	10.5	6	15.50	4	11	5	5	11	-	7	20	11.5	9	115.50
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8.5	3	15.50	4	11	-	3	11	-	2	20	10.5	5	93.50
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.00
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2	3	-	-	-	5	2	-	-	5	-	1	-	18.00
จำนวนผลงานงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจาก การประชุมวิชาการระดับชาติ	11	21	82	3	24	17	11	17	2	12	-	30	25	255.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	11	82	3	24	-	10	17	-	-	-	27	17	202.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8.00
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	10	-	-	-	17	1	-	2	12	-	3	-	45.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการจัดการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	8	2	22	-	3	-	3	52	-	-	-	4	1	95.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8	-	22	-	3	-	-	52	-	-	-	3	1	89.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	6.00
ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	-	-	7	-	-	-	-	1	-	2	-	4	-	14.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	12.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2.00
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	1	-	20	-	-	1	3	4	2	2	-	-	10	43.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	-	20	-	-	-	1	4	-	-	-	-	8	34.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	1	2	-	2	2	-	-	-	7.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	9	1	3	-	5	1	-	-	-	2	-	6	1	28.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	1	3	-	5	-	-	-	-	-	-	6	1	25.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3.00
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	13	-	9	-	8	-	-	12	-	4	-	4	11	61.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13	-	9	-	8	-	0	12	-	-	-	4	9	55.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4.00
ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7.00

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมิน ตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่าน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ศูนย์กลาง มทร.อีสาน				วช.สุรินทร์		วช.ขอนแก่น			วช.กาฬสินธุ์		วช.สกลนคร		ระดับมหาวิทยาลัย
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	คณะบริหารธุรกิจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ	คณะศิลปกรรมฯ	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	คณะเทคโนโลยีการ จัดการ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะบริหารธุรกิจฯ	คณะเทคโนโลยีสังคม	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรมฯ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00

SELF ASSESSMENT REPORT

www.qa.rmuth.ac.th

RMUTI



RMUTI
ราชมงคลอีสาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

Rajamangala University of Technology Isan