



รายงานการประเมินตนเอง  
SELF ASSESSMENT REPORT (SAR)  
ประจำปีการศึกษา 2555

คณะทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
(1 มิถุนายน 2555 - 31 พฤษภาคม 2556)

## คำนำ

การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report: SAR) เป็นส่วนสำคัญของกระบวนการประกันคุณภาพตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 สถาบันการศึกษาต้องมีการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก การจัดทำรายงานการประเมิน (SAR) ของคณะทรัพยากรธรรมชาติ ได้ดำเนินการประเมินคุณภาพภายใน เพื่อ

1. ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของคณะทรัพยากรธรรมชาติ ตามระบบและกลไกที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กำหนดขึ้น ทั้งนี้โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในทุกองค์ประกอบคุณภาพว่าเป็นไปตามเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด

2. ช่วยให้คณะทรัพยากรธรรมชาติทราบสถานการณ์โดยรวมอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางในการพัฒนาคุณภาพให้เป็นไปตามเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนดไว้

3. ช่วยให้คณะทรัพยากรธรรมชาติทราบจุดแข็ง จุดอ่อนที่ควรพัฒนาปรับปรุง ตลอดจนได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงาน และได้รายงานผลการประเมินตนเองไว้ในเอกสารฉบับนี้ เพื่อนำเสนอฝ่ายประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา วิทยาเขตสกลนครและงานประกันคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยมหาวิทาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีต่อไป

**ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เป็นข้อมูลของการจัดการศึกษาในปีการศึกษา 2555 ประกอบด้วย**

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลเบื้องต้นของคณะทรัพยากรธรรมชาติ

**ส่วนที่ 2** ผลการดำเนินงานและผลการประเมินคุณภาพเทียบกับเกณฑ์และเทียบกับเป้าหมายในรอบปี 2553 ตามตัวบ่งชี้ในแต่ละองค์ประกอบคุณภาพ ได้แก่

องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนการดำเนินการ

องค์ประกอบที่ 2 การเรียนการสอน

องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานิสิต / นักศึกษา

องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย

องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม

องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ

องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ

องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

องค์ประกอบที่ 10 สถานศึกษา 3 ดี (3D)

องค์ประกอบที่ 11 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ส่วนที่ 3 สรุปผลการประเมินและแนวทางการพัฒนา โดยแยกเป็นผลการประเมินในภาพรวมของแต่ละองค์ประกอบคุณภาพและแต่ละมาตรฐานการอุดมศึกษา ตลอดจนจุดเด่นและจุดที่ควรปรับปรุงแผนและเป้าหมายการพัฒนาในปีต่อไป

ส่วนที่ 4 ภาคผนวก ประกอบด้วยเอกสารหลักฐานที่แสดงผลการดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอนของคณะทรัพยากรธรรมชาติ ทางคณะทรัพยากรธรรมชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ จะให้ข้อมูลที่เป็นแนวทางในการนำไปสู่การปรับปรุง และพัฒนาการจัดการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สู่ความเป็นเลิศต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โมษิต ศรีภูธร)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ

พฤษภาคม 2556

# สารบัญ

## คำนำ

<b>ส่วนที่ 1</b>	<b>ข้อมูลเบื้องต้นของมหาวิทยาลัย</b>	
1.1	บทสรุปผู้บริหาร	1-1
1.2	ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	1-9
1.3	ปณิธาน นโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ และภารกิจ	1-11
1.4	โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	1-12
1.5	รายชื่อผู้บริหาร / กรรมการบริหาร / กรรมการสภาชุดปัจจุบัน	1-13
1.6	หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	1-14
1.7	จำนวนนักศึกษา	1-14
1.8	จำนวนอาจารย์และบุคลากร	1-15
1.9	ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่	1-17
1.10	อัตลักษณ์ของบัณฑิต	1-18
1.11	อัตลักษณ์ของสถาบัน/หน่วยงาน	1-18
1.12	เอกลักษณ์ของสถาบัน/หน่วยงาน	1-18
1.13	ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	1-18
<b>ส่วนที่ 2</b>	<b>การประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน</b>	
2.1	ความเป็นมาเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา	2-1
2.2	นโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา	2-1
2.3	ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	2-2
2.4	แนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	2-3
2.5	ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	2-5
2.6	การถ่ายทอดตัวบ่งชี้และเป้าหมายของมหาวิทยาลัยฯ/หน่วยงานสู่การปฏิบัติ	2-8
2.7	วิธีการดำเนินการตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของมหาวิทยาลัยฯ/หน่วยงาน	2-8
2.8	กระบวนการประเมินตนเองและจัดทำรายงานการประเมินตนเอง	2-9
2.9	เป้าหมายคุณภาพ ปีการศึกษา 2555	2-12
<b>ส่วนที่ 3</b>	<b>สรุปผลการประเมินตนเอง</b>	
3.1	องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ	3-1
3.2	องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต	3-6
3.3	องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา	3-42
3.4	องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย	3-47
3.5	องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม	3-65
3.6	องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	3-75
3.7	องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ	3-83
3.8	องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ	3-99
3.9	องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	3-102
3.10	องค์ประกอบที่ 11 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	3-114

#### ส่วนที่ 4 สรุปผลการประเมินตนเอง

4.1	ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ประเภทสถาบัน กลุ่ม ค2 สถาบันที่เน้นระดับปริญญาตรี	(ส 1)	4-1
4.2	ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ประเภทสถาบัน กลุ่ม ค2 สถาบันที่เน้นระดับปริญญาตรี	(ส 2)	4-5
4.3	ผลการประเมินตนเองตามมาตรฐานการอุดมศึกษา ประเภทสถาบัน กลุ่ม ค2 สถาบันที่เน้นระดับปริญญาตรี	(ส 3)	4-7
4.4	ผลการประเมินตนเองตามมุมมองด้านการบริหารจัดการ ประเภทสถาบัน กลุ่ม ค2 สถาบันที่เน้นระดับปริญญาตรี	(ส 4)	4-9
4.5	ผลการประเมินตนเองตามมาตรฐานการอุดมศึกษา ประเภทสถาบัน กลุ่ม ค2 สถาบันที่เน้นระดับปริญญาตรี	(ส 5)	4-11

#### ภาคผนวก

- ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data set) ของหน่วยงาน
- คำสั่ง/รายชื่อคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
- รายนามคณะผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน