



รายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กองนโยบายและแผน  
กุมภาพันธ์ 2557

รายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติงานของ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556



## คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดทำรายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ฉบับนี้ขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 22 ที่กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานงบประมาณ ร่วมกันจัดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐ ที่ส่วนราชการดำเนินการอยู่และเสนอรายงานต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการพิจารณาว่าภารกิจใดสมควรจะได้ดำเนินการต่อไป หรือยุบเลิก และเพื่อประโยชน์ในการจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการ ในปีต่อไป

รายงานฉบับนี้ประกอบด้วย ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน และรายงานผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจ ซึ่งได้จัดทำตามแนวทางการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของรัฐที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด และหวังว่ารายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์และใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาทบทวนการปฏิบัติภารกิจและดำเนินการจัดตั้งงบประมาณสำหรับปีงบประมาณต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กองนโยบายและแผน  
กุมภาพันธ์ 2557



## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
บทนำ	1
ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน	3
1.1 แผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน	3
1.2 ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน	4
1.3 ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์กระทรวง กลยุทธ์หน่วยงาน และผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่า	6
ส่วนที่ 2 รายงานผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจ	
2.1 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	9
2.2 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15
2.3 ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ	22
2.4 ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	29
2.5 ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	36
2.6 ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	42
เอกสารอ้างอิง	50
ภาคผนวก	
แบบวิเคราะห์ข้อมูลประกอบรายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจ	
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	ภาคผนวก - 1
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาคผนวก - 17
ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ	ภาคผนวก - 29
ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาคผนวก - 39
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	ภาคผนวก - 49
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	ภาคผนวก - 58



## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การปฏิบัติการกิจโดยภาพรวมทั้ง 6 ผลผลิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีความคุ้มค่า มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามแผนที่กำหนด พบว่า ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ และสามารถใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ มหาวิทยาลัยทำตามพันธกิจการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ได้อย่างมีคุณภาพ ครบถ้วน สมบูรณ์ ด้านการผลิตบัณฑิตสามารถผลิตบัณฑิตให้เป็นที่ยอมรับของสังคม ด้านการบริการวิชาการแก่สังคมสามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ชุมชน สังคม ด้านการทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อปลูกจิตสำนึกของประชาชน นักศึกษา ให้รู้จักคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อม ด้านวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมได้สร้างองค์ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สามารถแก้ปัญหาท้องถิ่นได้ อันเป็นเป้าหมายสูงสุดของการบรรลุการศึกษา ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและประเทศชาติ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศภายใต้บริบทของโลกใหม่ มีรายละเอียดดังนี้

### ● ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนนักศึกษาใหม่ นักศึกษาคงอยู่ ปี 2556 สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ผลการประเมินคุณภาพของ สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิตอยู่ในระดับดี สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 5.38 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนในระดับดี ภารกิจการผลิตบัณฑิตด้านสังคมศาสตร์มีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 91.03 (เป้าหมายร้อยละ 71) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 81) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 95.51 (เป้าหมายร้อยละ 73) ได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนน

### ● ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปี 2556 สูงกว่าปี 2555 ร้อยละ 9.60 ผลการประเมินคุณภาพของ สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดีมาก สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 7.02 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อด้านคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ภารกิจการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 88.66 (เป้าหมายร้อยละ 71) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 80) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 96.75 (เป้าหมายร้อยละ 76) และได้รับผลการประเมิน PART ประจำปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน



แสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ในผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” และ “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจใน 2 ผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษา ได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ

#### ● ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ ได้แล้วเสร็จ จำนวน 63 โครงการ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 2 โครงการ มีผู้รับบริการ 4,920 คน สูงกว่าเป้าหมายตามแผน ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.55 (แผน 86) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.55 ผลการประเมินคุณภาพของ สกอ. องค์ประกอบบริการวิชาการแก่สังคม อยู่ในระดับดีมาก สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ร้อยละ 6.33 ทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) เท่ากับ 1,416.38 บาท เพิ่มขึ้น 84.6 บาท ภารกิจการให้บริการวิชาการแก่สังคมมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 6.27 โครงการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.98 (เป้าหมายร้อยละ 8) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18.98 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.27 และได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 95 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

#### ● ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรม ในปี 2556 จำนวน 47 โครงการ (เป้าหมาย 47 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายที่แผนกำหนด มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,028 คน (เป้าหมาย 4,796 คน) สูงกว่าเป้าหมาย 1,232 คน สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 85.54 ในปี 2555 เป็นร้อยละ 119.21 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริง เท่ากับ 1,064.29 บาท สูงกว่าปีงบประมาณ 2555 เนื่องจากจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการลดลง 1,593 คน ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 450.89 บาท คิดเป็นร้อยละ 73.51 ผลการประเมินของ สกอ. องค์ประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมาก ภารกิจการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) และโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 93.83 (เป้าหมายร้อยละ 82) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 11.83 และได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนนเต็ม



ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ในผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” และ “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจมีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจในผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการ วิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพ และสามารถนำความรู้ใช้ประโยชน์ในการประกอบ อาชีพ ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของ ประเทศ และผลผลิต “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการให้ ความรู้ความเข้าใจและตระหนักในความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทยและสิ่งแวดล้อม แก่นักศึกษาและ ประชาชนทั่วไป ช่วยปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมไทยและสิ่งแวดล้อม

#### ● ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 60 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 69 โครงการ ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 169,607.48 บาท ด้านการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 ผลการประเมินของ สกอ. องค์กรประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ภารกิจวิจัยเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยีมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่แผน กำหนด ได้แก่ ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 25 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง ผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่า เป้าหมาย 27 เรื่อง ได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนน

#### ● ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 44 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 62 โครงการ ด้านการบริหารจัดการ งบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เป็น 190,375.29 บาท หรือร้อยละ 23.37 เนื่องจากจำนวนโครงการวิจัยเพิ่มขึ้น 3 โครงการ ผลการ ประเมินของ สกอ. องค์กรประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.61 คะแนน ภารกิจวิจัยเพื่อ สร้างองค์ความรู้มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่ แผนกำหนด ได้แก่ ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 27 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 17 เรื่อง ผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 26 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่า เป้าหมาย 15 เรื่อง และได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนน

ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ในผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี” และ “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้” มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติ ภารกิจใน 2 ผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือ กระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้



เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งจะนำไปสู่  
การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป

---





## รายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

### บทนำ

ประเทศไทย ได้ดำเนินการปรับการบริหารจัดการภาครัฐโดยการออกพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 โดยได้กำหนดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐในมาตราที่ 22 ดังนี้

“ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานประมาณ ร่วมกันจัดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐที่ส่วนราชการดำเนินการอยู่ เพื่อรายงานคณะรัฐมนตรีสำหรับเป็นแนวทางในการพิจารณาว่าภารกิจใดสมควรจะได้ดำเนินการต่อไป หรือยุบเลิก และเพื่อประโยชน์ในการจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการในปีต่อไป ทั้งนี้ ตามระยะเวลาที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

ในการประเมินความคุ้มค่าตามวรรคหนึ่ง ให้คำนึงถึงประเภทและสภาพของแต่ละภารกิจความเป็นไปได้ของภารกิจหรือโครงการที่ดำเนินการ ประโยชน์ที่รัฐและประชาชนจะพึงได้ และรายจ่ายที่ต้องเสียไปก่อนและหลังที่ส่วนราชการดำเนินการด้วย

ความคุ้มค่าตามมาตรานี้ ให้ความหมายถึงประโยชน์หรือผลเสียทางสังคม และประโยชน์หรือผลเสียอื่น ซึ่งไม่อาจคำนวณเป็นตัวเงินได้ด้วย ”

ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 ในเรื่องเงื่อนไขการปฏิบัติตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 โดยได้กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับมาตรา 22 ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และสำนักงานประมาณ ร่วมกันศึกษาจัดทำแนวทางดำเนินการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐ

สศช. ได้เสนอแนวทางการประเมินความคุ้มค่า ต่อคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2548 ซึ่งมีมติเห็นชอบแนวทางการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจภาครัฐ ตามที่ สศช. เสนอ และมอบหมายให้ สศช. ประเมินตนเองเป็นตัวอย่าง ซึ่ง สศช. ได้ทดลองประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของ สศช. ในปีงบประมาณ 2549 และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ค.ต.ป.) ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายไชยสิทธิ์ ปันเปี่ยมราษฎร์) เป็นประธาน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2550 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของ สศช. ปีงบประมาณ 2549 ตามที่ สศช. เสนอ และเห็นควรให้ขยายผลในหน่วยงานนำร่องในปีงบประมาณ 2550 เพื่อให้สามารถใช้เป็นตัวอย่างในการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้อย่างเหมาะสม



ดังนั้น ในปี 2550 สศช. จึงได้ดำเนินการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของรัฐในหน่วยงานนำร่องระดับกระทรวง ซึ่งเป็นตัวแทนของ 3 กลุ่มกระทรวงหลัก (ตามการแบ่งของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ) ได้แก่ (1) กระทรวงมหาดไทย เป็นตัวแทนของกลุ่มกระทรวงด้านบริหารความมั่นคงและการต่างประเทศ (2) กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นตัวแทนของกลุ่มกระทรวงด้านเศรษฐกิจ และ (3) กระทรวงสาธารณสุข เป็นตัวแทนของกลุ่มกระทรวงด้านสังคม และบทเรียนจากกระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจและการประเมินความคุ้มค่าในกระทรวงนำร่องทั้ง 3 แห่ง สามารถนำไปใช้ขยายผลให้ครอบคลุมทุกกระทรวงได้ในปี 2552

### วัตถุประสงค์ของการประเมินความคุ้มค่า

มุ่งให้ส่วนราชการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจด้วยตนเอง (Self-assessment) เพื่อ:-

(1) ประเมินว่าการปฏิบัติภารกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และได้ก่อให้เกิดผลประโยชน์ต่อประชาชนและภาครัฐมากหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด

(2) เป็นข้อมูลสำหรับส่วนราชการในการทบทวน จัดลำดับความสำคัญในการเลือกปฏิบัติภารกิจ หรือเป็นข้อมูลสำหรับรัฐบาลเพื่อพิจารณายกเลิกภารกิจ รวมทั้งการปรับปรุงวิธีการปฏิบัติภารกิจ (Self-improvement) ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

(3) เป็นแนวทางในการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการในปีต่อไป (Self-control)



## ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

### 1.1 แผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน

#### (1) วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ ผลิตผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคุณค่าสู่สากล

#### (2) พันธกิจ/ภารกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างบัณฑิตพร้อมเข้าสู่อาชีพ

2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิต ภาคบริการ และชุมชน

3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อการสร้างอาชีพอิสระและการพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อม

#### (3) ประเด็นยุทธศาสตร์

1. จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ

2. พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

3. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน

#### (4) เป้าประสงค์

1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล

2. สร้างคนคุณภาพสู่โลกอาชีพ (สร้างคนเก่งและคนดีที่มีทักษะวิชาชีพ)

3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

4. เป็นแหล่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล่อม

5. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ

#### (5) กลยุทธ์

1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม ชุมชน

2. สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง

3. บริหารจัดการเชิงรุก

4. พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่าและมีคุณลักษณะ

ที่พึงประสงค์

5. พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ

6. ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

7. สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อม

8. พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ที่ได้

มาตรฐานเพื่อการแข่งขันในระดับชาติและระดับนานาชาติ

9. เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ



(6) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

1. เพื่อผลิตกำลังคนด้านสังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ
2. เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ
3. เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ
4. ปลูกฝังค่านิยมให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย
5. เพื่อวิจัยและพัฒนา รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

1.2 ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

(1) โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ



กฎกระทรวง ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2550



## (2) อัตรากำลัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีบุคลากรรวม 1,197 คน\* แยกเป็นประเภทดังนี้

- ข้าราชการ จำนวน 472 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 374 คน (79.20%)  
สายปฏิบัติการ 98 คน (20.80%)

- พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 401 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 152 คน (37.9%)  
สายปฏิบัติการ 249 คน (62.1%)

- พนักงานราชการ จำนวน 30 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 6 คน (20.00%)  
สายปฏิบัติการ 24 คน (80.00%)

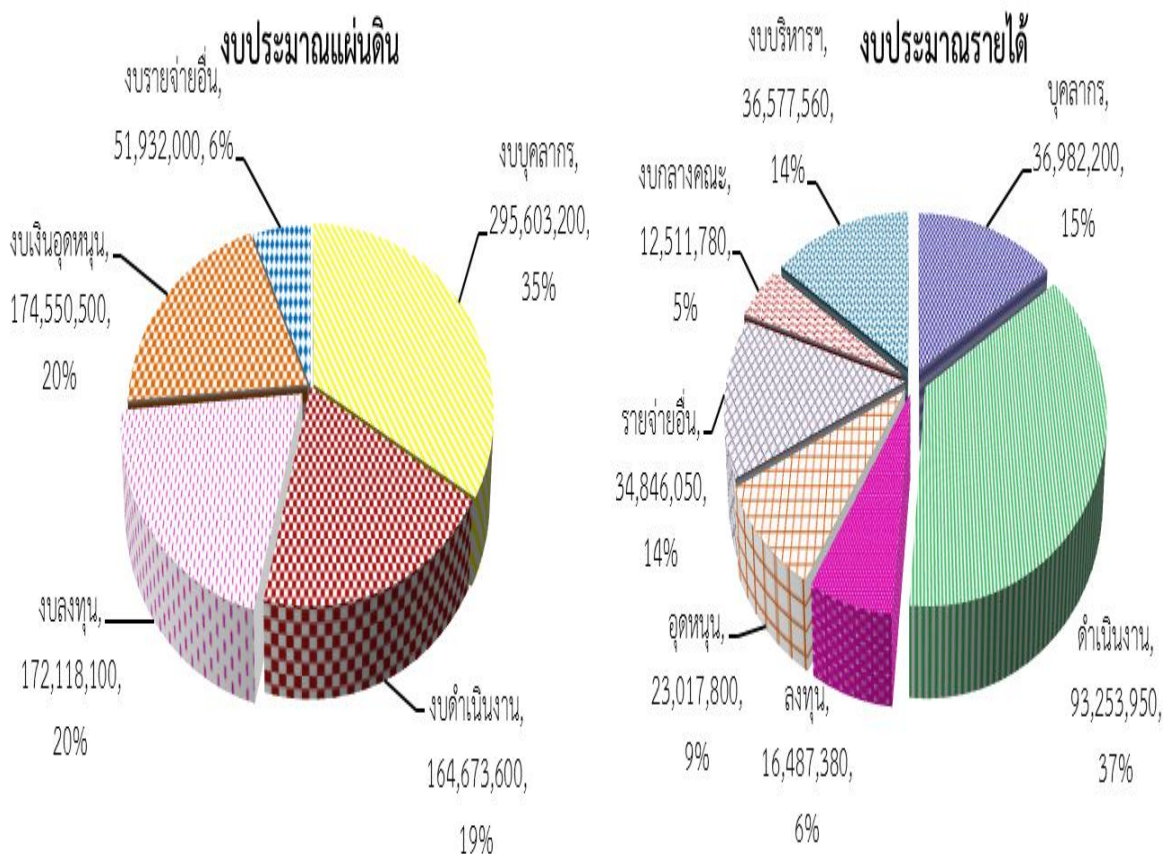
- ลูกจ้างประจำ สายปฏิบัติการ จำนวน 75 คน

- ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 219 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 14 คน (6.40%)  
สายปฏิบัติการ 205 คน (93.60%)

\* ข้อมูลจากระบบบริการข้อมูลสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ กันยายน 2556

## (3) งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการจัด  
งบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,112,554,120 บาท จำแนกเป็น งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 858,877,400  
บาท (82.41%) และงบประมาณรายได้ จำนวน 253,676,720 บาท (62.06%) แสดงงบประมาณ  
จำแนกตามประเภทงบในแผนภาพ ดังนี้





1.3 ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์กระทรวง กลยุทธ์หน่วยงาน และผลผลิตที่จะนำมาประเมินความคุ้มค่า  
ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ยุทธศาสตร์การ จัดสรรงบประมาณ	ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน		
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายการให้บริการ หน่วยงาน	กลยุทธ์หน่วยงาน
ที่ 4 : ยุทธศาสตร์การศึกษา คุณธรรม จริยธรรม คุณภาพชีวิต และความเท่าเทียมกันในสังคม			
แผนงาน : ขยาย โอกาสและพัฒนา การศึกษา	1. กำลังคนระดับกลางและ ระดับสูงมีคุณภาพ มาตรฐาน สามารถแข่งขัน ได้ในระดับสากล	1. เพื่อผลิตกำลังคนด้าน สังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพตาม ความต้องการของประเทศ 2. เพื่อผลิตกำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามความ ต้องการของประเทศ	1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้อง กับความต้องการของสังคม ชุมชน 2. สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ เฉพาะทาง 3. บริหารจัดการเชิงรุก 4. พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้ เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า และมีคุณลักษณะที่พึง ประสงค์ 5. พัฒนาศักยภาพของบุคลากร ทางการศึกษาทุกระดับ
	3. ประชาชนได้รับการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ มีมาตรฐาน คุณภาพ	1. เพื่อบริการวิชาการแก่ หน่วยงาน/ประชาชนใน ชุมชนและสังคมให้มีความรู้ ความสามารถในการพัฒนา ตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพใน การแข่งขันของประเทศ	6. ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อ สร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึด หลักเศรษฐกิจพอเพียง
แผนงาน : อนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนา ศาสนา ศิลปะและ วัฒนธรรม	3. ประชาชนได้รับความรู้ความ เข้าใจ มีความตระหนัก ร่วม อนุรักษ์และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย	1. ปลุกฝังค่านิยมให้นักศึกษา และชุมชนในการอนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ไทย	7. สนับสนุนและสืบสานงานทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมและ รักษาสืบสานวัฒนธรรม
ที่ 6 : ยุทธศาสตร์การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม			
แผนงาน : ส่งเสริม และสนับสนุนการ วิจัย	1. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่ได้รับการเผยแพร่ นำไปใช้ ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิง พาณิชย์	1. เพื่อวิจัยและพัฒนา รวมทั้ง ถ่ายทอดองค์ความรู้และ สร้างนวัตกรรม นำไปสู่การ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของท้องถิ่นและประเทศ	8. พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ที่ได้ มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันใน ระดับชาติและระดับ นานาชาติ 9. เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ ความรู้สู่ความเป็นเลิศ



ความเชื่อมโยงแผนงบประมาณกับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2556

หน่วย : ล้านบาท

แผนงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ*	เงินนอก* งบประมาณ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			858.8774	273.1092
<b>ที่ 4 ยุทธศาสตร์ การศึกษา คุณธรรม จริยธรรม คุณภาพ ชีวิต และความเท่า เทียมกันในสังคม</b>			845.8802	266.1092
แผนงาน : ขยาย โอกาสและพัฒนา การศึกษา			842.05	265.3092
	<b>เป้าหมายกระทรวง :</b> กำลังคนระดับกลาง และระดับสูงมีคุณภาพ มาตรฐาน สามารถ แข่งขันได้ในระดับสากล			
	เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคนด้านสังคมศาสตร์ที่มี คุณภาพตามความต้องการของประเทศ	ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านสังคมศาสตร์	148.7526	62.0342
	: เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามความ ต้องการของประเทศ	ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	687.7974	202.7750
	<b>เป้าหมายกระทรวง :</b> ประชาชนได้รับ การศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มี มาตรฐาน คุณภาพ			
	เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อบริการ วิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชน และสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการ พัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการ แข่งขันของประเทศ	ผลงานการ ให้บริการวิชาการ	5.5000	0.5000
แผนงาน : อนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนา ศาสนา ศิลปะและ วัฒนธรรม	<b>เป้าหมายกระทรวง :</b> ประชาชนได้รับ ความรู้ความเข้าใจ มีความตระหนัก ร่วม อนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย		3.8302	0.8000
	เป้าหมายหน่วยงาน : ปลูกฝังค่านิยม ให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์ทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย	ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	3.8302	0.8000



หน่วย : ล้านบาท

แผนงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ*	เงินนอก* งบประมาณ
ที่ 6 : ยุทธศาสตร์การ พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม			12.9972	7.0000
แผนงาน : ส่งเสริม และสนับสนุนการวิจัย			12.9972	7.0000
	เป้าหมายกระทรวง : มีผลงานวิจัยและ นวัตกรรม ที่ได้รับการเผยแพร่ นำไปใช้ ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์			
	เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อวิจัยและ พัฒนารวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้าง นวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมของท้องถิ่นและประเทศ	ผลงานวิจัยเพื่อ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	6.7809	2.0000
		ผลงานวิจัยเพื่อสร้าง องค์ความรู้	6.2163	5.0000

\* เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ ใช้จ่ายงบประมาณประจำปี

เงินนอกงบประมาณไม่รวมงบกลางคณะ 12.511780 ล้านบาท และงบบริหารจัดการ 36.577560 ล้านบาท





## ส่วนที่ 2 รายงานผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ

### ➤ รายงานการประเมินความคุ้มค่า

จากการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตาม พ.ร.บ. งบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2555 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ของ 6 ผลผลิต ดังนี้

#### 2.1 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

##### 2.1.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคนด้านสังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนระดับกลางและระดับสูงมีคุณภาพมาตรฐานสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

##### 2.1.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณแผ่นดิน	121,323,247.91	113,421,247.91	144,289,393	137,636,107.34
เงินรายได้	57,176,600	34,655,981.71	57,785,040	40,867,482.67
รวม	178,499,847.91	148,077,229.82 (82.96%)	202,074,433	178,503,590.01 (88.34%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.1.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

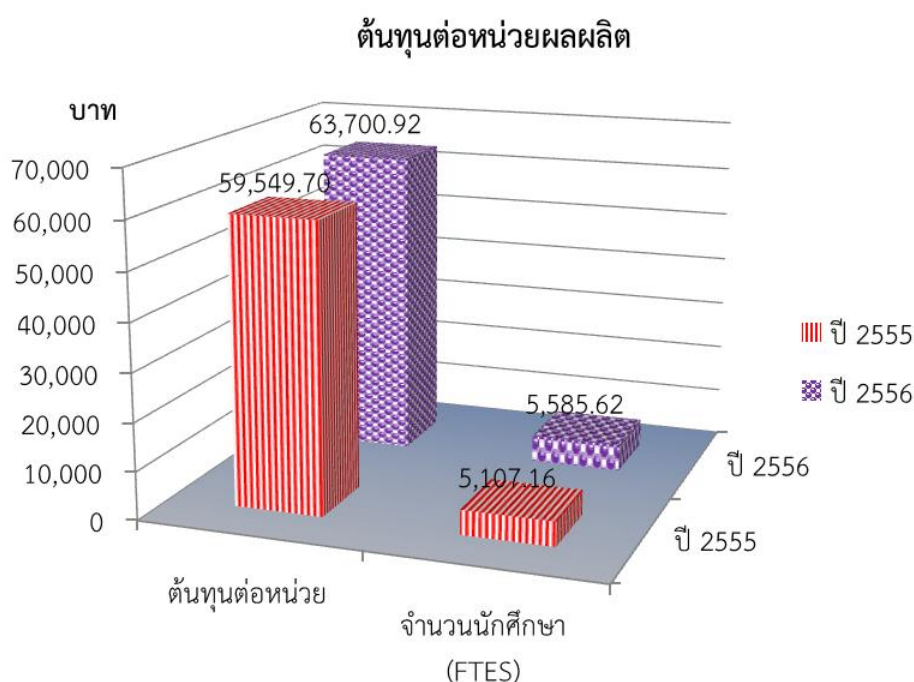
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 304,129,856.13 บาท/ จำนวน  
นักศึกษา (FTES) 5,107.16 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 59,549.70 บาท

• ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 355,809,126.85 บาท/ จำนวน  
นักศึกษา (FTES) 5,585.62 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 63,700.92 บาท

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตสูงขึ้น 47,616,644.75  
บาท (ร้อยละ 15.45) เนื่องจากคณะบริหารธุรกิจและคณะศิลปศาสตร์มีงบบุคลากรเพิ่มขึ้น ค่าเสื่อมราคา  
และค่าตัดจำหน่ายสูงขึ้นจากการมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่ม และมีค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายเดินทางไปต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้น และค่าใช้จ่ายในงานวิจัยเพิ่มสูงขึ้นด้วย ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.59  
โดยมีต้นทุนต่อหน่วยของคณะศิลปศาสตร์เพิ่มขึ้น 2,925.91 บาท (ร้อยละ 6.27) และคณะบริหารธุรกิจ  
เพิ่มขึ้น 3,587.66 บาท (ร้อยละ 4.96)

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

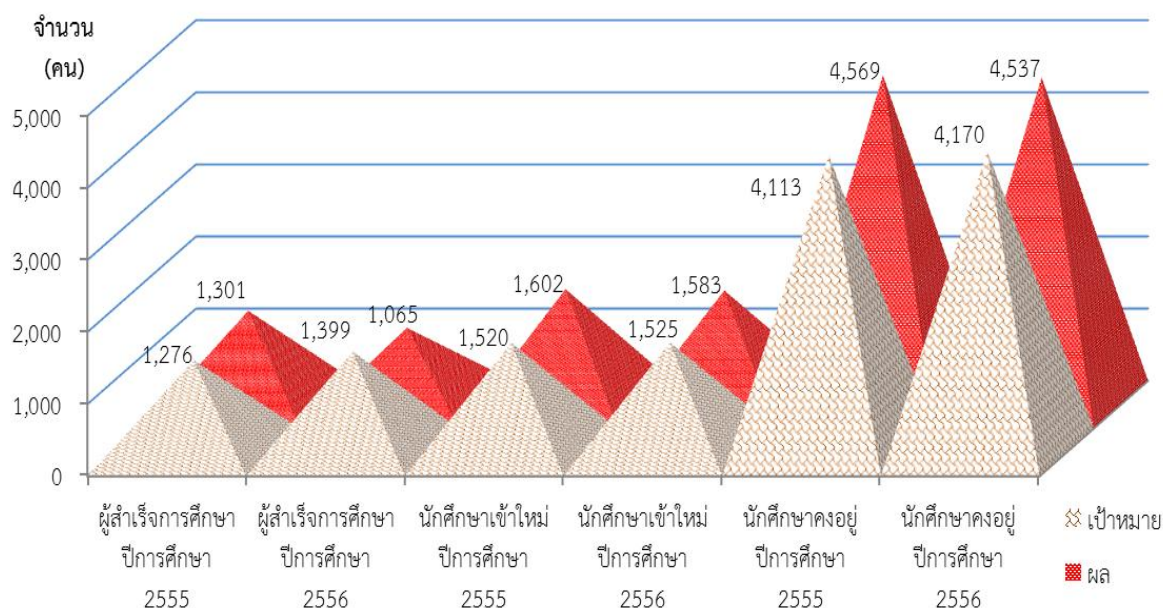
- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด แยกเป็นผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,301 คน (เป้าหมาย 1,276 คน) คิดเป็นร้อยละ 101.96 นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 1,602 คน (เป้าหมาย 1,520) คิดเป็นร้อยละ 105.40 นักศึกษาคงอยู่ จำนวน 4,569 คน (เป้าหมาย 4,113) คิดเป็นร้อยละ 111.09

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด แยกเป็นผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,065 คน (เป้าหมาย 1,399 คน) คิดเป็นร้อยละ 76.12 นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 1,583 คน (เป้าหมาย 1,525 คน) คิดเป็นร้อยละ 103.80 นักศึกษาคงอยู่ จำนวน 4,537 คน (เป้าหมาย 4,170 คน) คิดเป็นร้อยละ 108.80

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนนักศึกษาเข้าใหม่และนักศึกษาคงอยู่ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด แต่ลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ส่วนจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาลดต่ำกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และลดลงจากปีงบประมาณ 2555

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

### ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน



## 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 3.84 จากคะแนนเต็ม 5

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.62 จากคะแนนเต็ม 5



ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี แต่ปีงบประมาณ 2556 ได้รับคะแนนเพิ่มขึ้น อยู่ในระดับดีมาก เนื่องจากผลการประเมินของตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร คะแนนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555

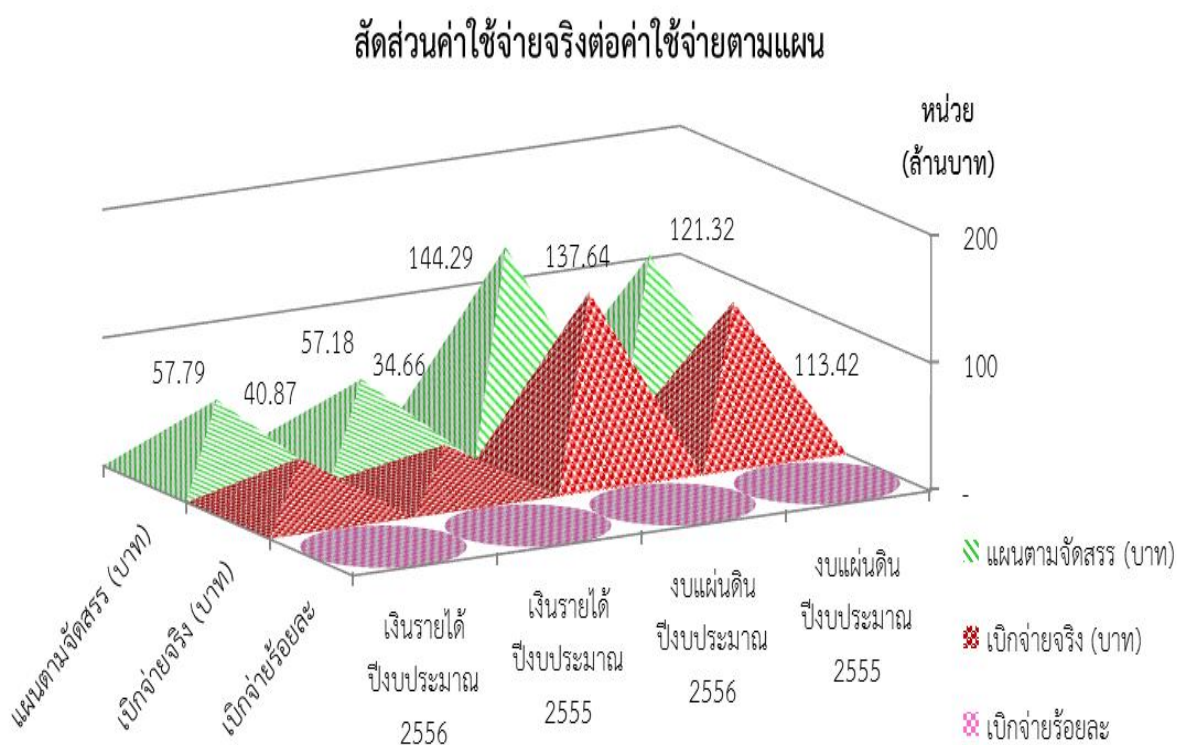
#### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 121,323,247.91 บาท เงินรายได้ 57,176,600 บาท รวมเป็น 178,499,847.91 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 113,421,247.91 บาท เงินรายได้ 34,655,981.71 บาท รวมเป็น 148,077,229.82 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.96 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 144,289,393 บาท เงินรายได้ 57,785,040 บาท รวมเป็น 202,074,433 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 137,636,107.34 บาท เงินรายได้ 40,867,482.67 บาท รวมเป็น 178,503,590.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.34 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 5.38

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





### 5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

- ปีงบประมาณ 2555 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 คิดเป็นร้อยละ 85.60

- ปีงบประมาณ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.8

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดีเท่ากัน

#### มิติประสิทธิผล

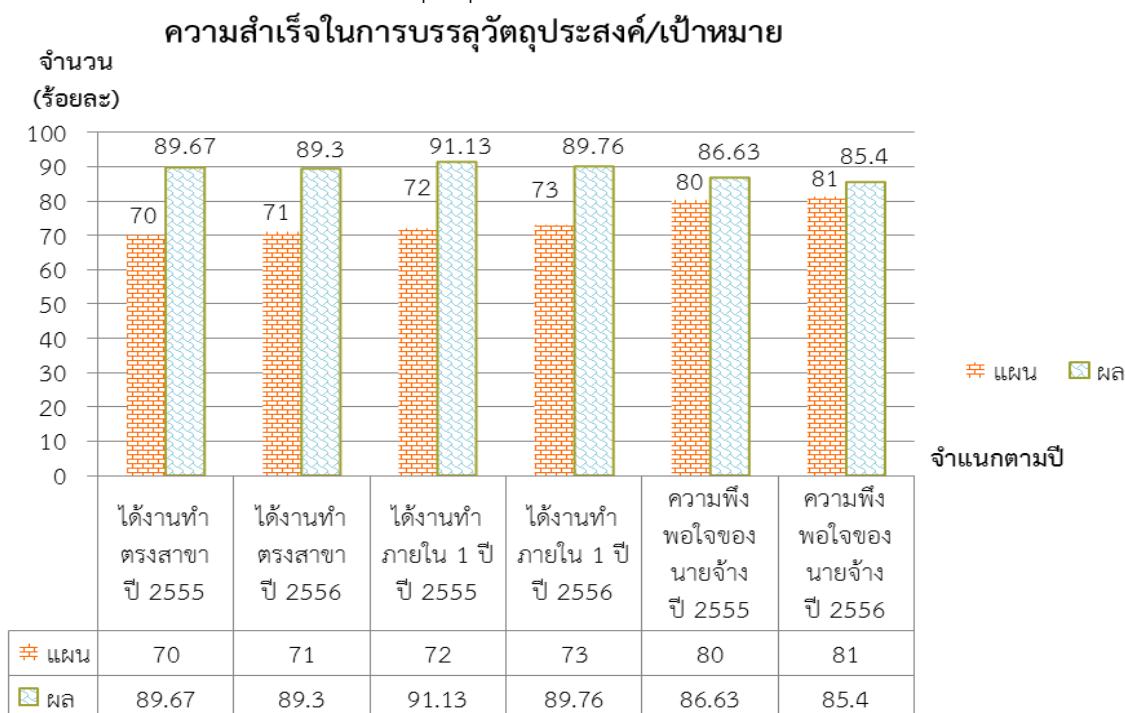
#### 1) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- ปีงบประมาณ 2555 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2554 ได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 89.67 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 19.67 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 91.13 (เป้าหมายร้อยละ 72) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 19.13 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานของบัณฑิต อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 86.63 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.63

- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 91.03 (เป้าหมายร้อยละ 71) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20.03 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 95.51 (เป้าหมายร้อยละ 73) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 22.51 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานของบัณฑิต อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 81) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 3.52

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2556 มีความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด

แผนภาพที่ 4 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





## ข. ผลกระทบ (Impact)

- 1) ผลกระทบต่อประชาชน ผลผลิตนี้ช่วยเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ
- 2) ผลกระทบต่อสังคม เพิ่มจำนวนแรงงานที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของสังคมและประเทศ

### 2.1.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” ในมิติของประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” มีประสิทธิภาพเมื่อพิจารณาจากจำนวนของนักศึกษาใหม่ นักศึกษาคงอยู่ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด แต่มีจำนวนลดลงเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐานสกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.38 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณ 2556 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555 สูงขึ้น เนื่องจากคณะบริหารธุรกิจและคณะศิลปศาสตร์มีงบบุคลากรเพิ่มขึ้น รวมถึงค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสูงขึ้น จากการมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น และมีค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายเดินทางไปต่างประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น และค่าใช้จ่ายในงานวิจัยเพิ่มสูงขึ้นด้วย

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายสูงกว่าที่แผนกำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 91.03 (เป้าหมายร้อยละ 71) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 81) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 95.51 (เป้าหมายร้อยละ 73) และได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” นี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ



## 2.2 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### 2.2.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนระดับกลางและระดับสูงมีคุณภาพ  
มาตรฐานสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

### 2.2.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบแผ่นดิน	614,566,100.00	564,877,176.04	692,536,593.04	548,329,452.87
เงินรายได้	187,442,910.00	123,069,751.70	135,600,740	103,928,176.76
รวม	802,009,010.00	687,946,927.74 (85.78%)	828,137,333.04	652,257,629.63 (78.76%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.2.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

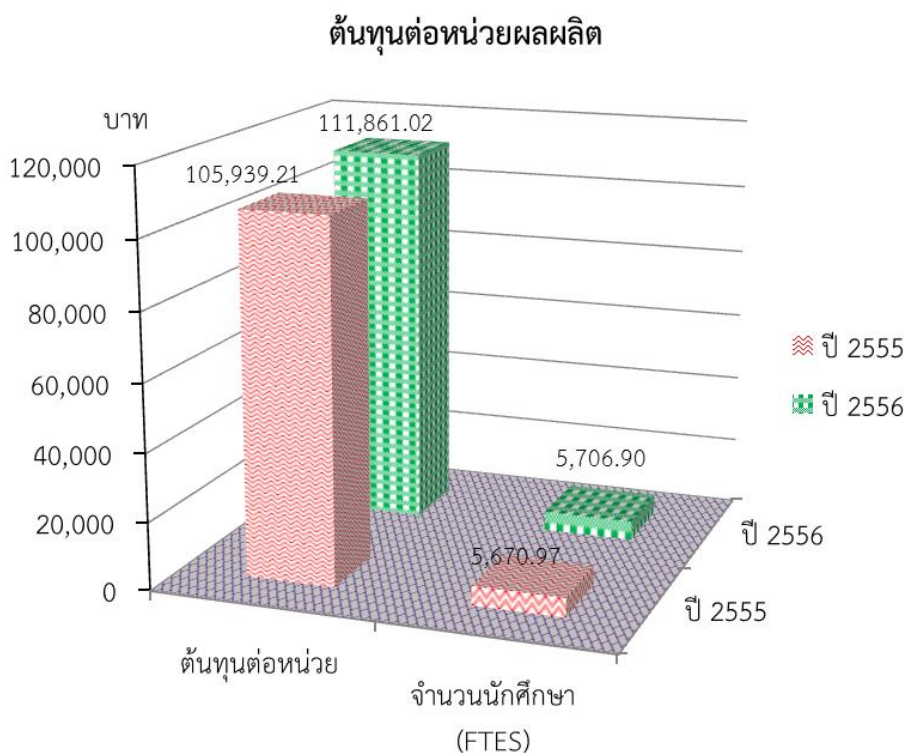
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

- ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 600,778,077.99 บาท/จำนวนนักศึกษา (FTES) 5,670.97 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 105,939.21 บาท

- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 638,379,637.33 บาท/จำนวนนักศึกษา (FTES) 5,706.90 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 111,861.02 บาท

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวมสูงขึ้น 32,814,291.30 บาท (ร้อยละ 5.42) เนื่องจากมีการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน การเพิ่มของเงินเดือนค่าจ้าง เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการและเงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร มีค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุเพิ่มขึ้น เนื่องจากการเบิกจ่ายค่าสอนเกินภาระงานเพิ่มมากขึ้น มีการเปิดใช้อาคารใหม่ทำให้มีการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำนักงานเพิ่มมากขึ้น และค่าจ้างเหมาบริการต่างๆ สูงขึ้น เนื่องจากการปรับอัตราค่าจ้างแรงงาน และค่าใช้จ่ายงานวิจัยสูงขึ้น ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายในการเดินทางมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นจากการที่คณะมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่ม ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.04 โดยมีต้นทุนต่อหน่วยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้นสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 16.80

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2555 และ 2556







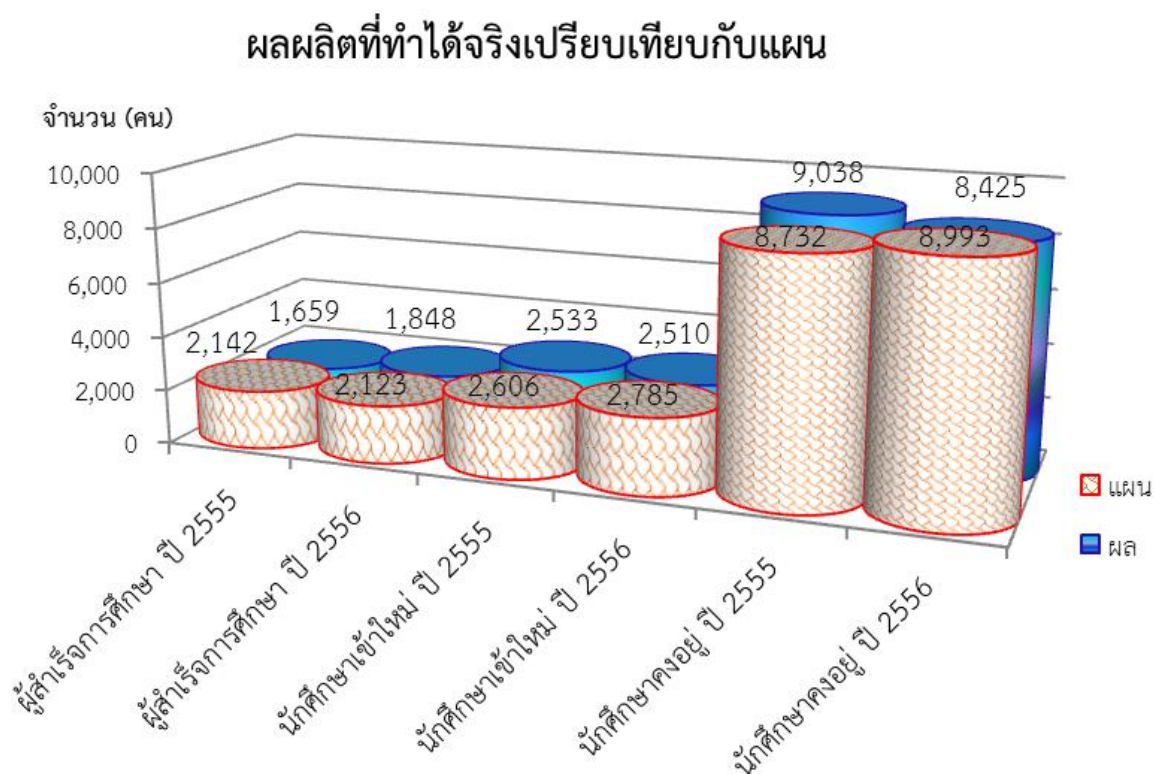
## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่  
แผนกำหนด แยกเป็นผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,659 คน (เป้าหมาย 2,142 คน) ร้อยละ 77.45  
นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 2,533 คน (เป้าหมาย 2,606 คน) ร้อยละ 97.20 นักศึกษาคงอยู่ จำนวน  
9,038 คน (แผน 8,732 คน) ร้อยละ 103.50

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่  
แผนกำหนด แยกเป็นผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,848 คน (เป้าหมาย 2,123 คน) ร้อยละ 87.05  
นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 2,510 คน (เป้าหมาย 2,785 คน) ร้อยละ 90.13 นักศึกษาคงอยู่ จำนวน  
8,425 คน (แผน 8,993 คน) ร้อยละ 93.68

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา นักศึกษา  
เข้าใหม่ และนักศึกษาคงอยู่ ต่ำกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด เนื่องจากมีนักศึกษาส่วนหนึ่งออกระหว่างปี  
การศึกษาจำนวน 781 คน คิดเป็นร้อยละ 9.27 จากการถอนสภาพ (ไม่ลงทะเบียน ขาดการติดต่อ) พัน  
สภาพ (คะแนนไม่ถึงเกณฑ์) มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อลดจำนวนนักศึกษาออก  
ระหว่างปี ด้วยการให้อาจารย์ที่ปรึกษาดูแลให้คำปรึกษาแก้ปัญหาให้นักศึกษา จัดให้นักศึกษาตัวกันเอง  
และการให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่ประสบปัญหาทางการเงิน สามารถลดจำนวนนักศึกษาที่ตกออก  
ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ได้ 601 คน

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





### 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 3.84 จากคะแนนเต็ม 5
  - ปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 4.06 จากคะแนนเต็ม 5
- ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดีเท่ากัน แต่ปีงบประมาณ 2556 ได้รับคะแนนเพิ่มขึ้น เนื่องจากผลการประเมินของตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร คะแนนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 อาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ และตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน คะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2555

### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

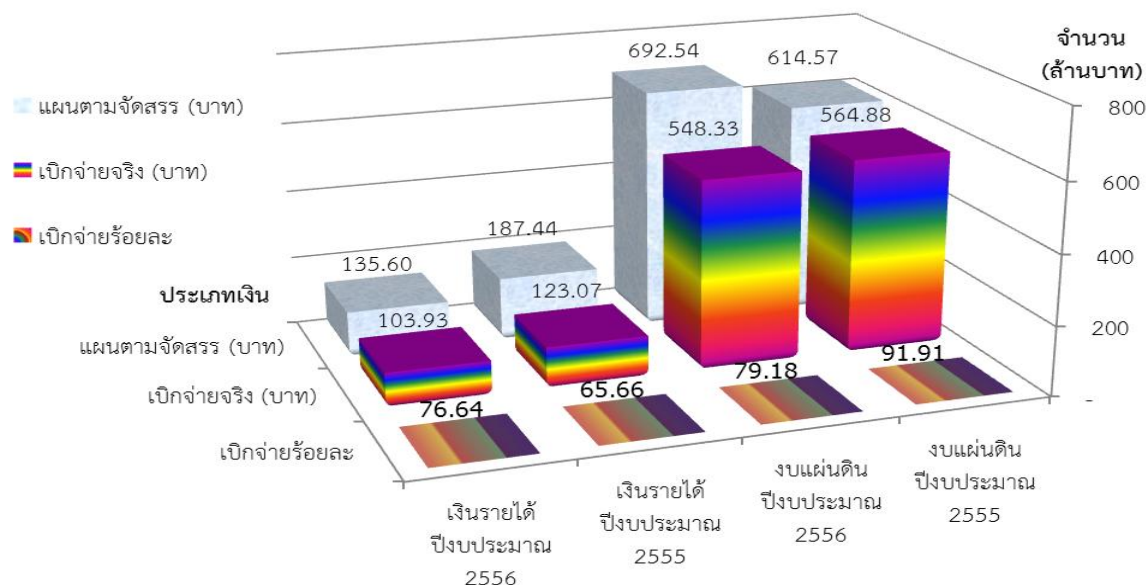
- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดิน 614,566,100 บาท เงินรายได้ 187,442,910 บาท รวมเป็น 802,009,010 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบประมาณแผ่นดิน 564,877,176.04 บาท เงินรายได้ 123,069,751.70 บาท รวมเป็น 687,946,927.74 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.78 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดิน 692,536,593.04 บาท เงินรายได้ 135,600,740 บาท รวมเป็น 828,137,333.04 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบประมาณแผ่นดิน 548,329,452.87 บาท เงินรายได้ 103,928,176.76 บาท รวมเป็น 652,257,629.63 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.76 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 7.02

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน





### 5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

- ปีงบประมาณ 2555 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 คิดเป็นร้อยละ 85.60

- ปีงบประมาณ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 คิดเป็นร้อยละ 88.6

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดีเท่ากัน แต่ในปีงบประมาณ 2556 มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

#### มิติประสิทธิผล

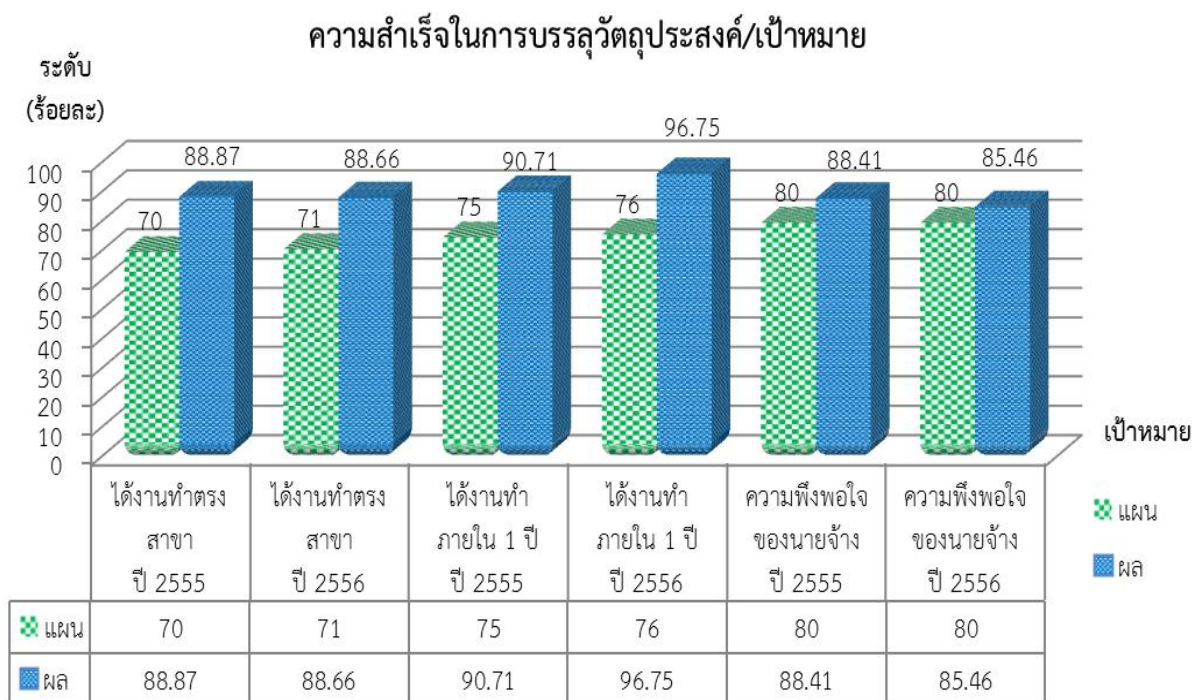
##### 1) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- ปีงบประมาณ 2555 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2554 ได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 88.87 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 18.87 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 90.71 (เป้าหมายร้อยละ 75) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 15.71 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานของบัณฑิต อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 88.41 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 8.41

- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 88.66 (เป้าหมายร้อยละ 71) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 17.66 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 96.75 (เป้าหมายร้อยละ 76) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 20.75 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานของบัณฑิต อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 85.46 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 5.46

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2556 มีความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด กล่าวคือได้รับผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดไว้

แผนภาพที่ 4 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





## ข. ผลกระทบ (Impact)

- 1) ผลกระทบต่อประชาชน ผลผลิตนี้ช่วยเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ
- 2) ผลกระทบต่อสังคม เพิ่มจำนวนแรงงานที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของ สังคมและประเทศ

### 2.2.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ในมิติของประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนสูงกว่าปีงบประมาณ 2555 คิดเป็นร้อยละ 9.60 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดีมาก ด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.02 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะมีจำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ต่ำกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด เหตุเพราะการแข่งขันทางการศึกษาสูงขึ้น ในขณะที่กลุ่มเป้าหมายมีปริมาณลดลง ในส่วนของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณ 2556 สูงขึ้น เนื่องจากมีการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น การเพิ่มขึ้นของเงินเดือน เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุสูงขึ้นจากการเบิกจ่ายค่าสอนเกินภาระงาน มีการเปิดใช้อาคารใหม่ซึ่งทำให้มีการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน รวมทั้งค่าจ้างเหมาบริการต่างๆ เพิ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายในการเดินทางมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น รวมถึงค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสูงขึ้นจากการมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้นด้วย

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายสูงกว่าที่แผนกำหนดไว้ ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 88.66 (เป้าหมายร้อยละ 71) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 80) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 96.75 (เป้าหมายร้อยละ 76) และได้รับผลการประเมิน PART ประจำปีงบประมาณ 2556 เท่ากับ 94 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงที่สุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับ



ปริญญาดรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่  
ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของประเทศ

---



## 2.3 ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

### 2.3.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพ

### 2.3.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินแผ่นดิน	5,500,000.00	5,430,635.67	5,224,014.26	5,224,014.26
เงินรายได้	356,540.00	356,532.00	562,040.00	683,876.00
รวม	5,856,540.00	5,787,167.67 (98.82%)	5,786,054.26	5,907,890.26 (102.11%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.3.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

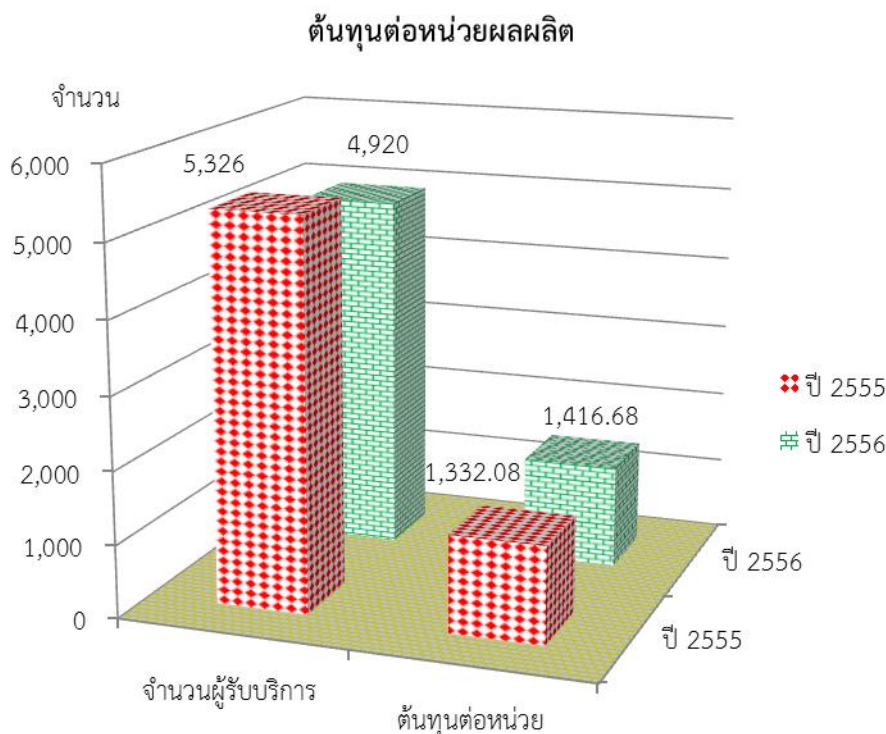
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 7,094,668.61 บาท/ จำนวนผู้รับบริการ 5,326 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 1,332.08 บาท

• ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,968,581.13 บาท/ จำนวนผู้รับบริการ 4,920 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 1,416.38 บาท

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวมลดลง 126,087.48 บาท (ร้อยละ 1.78) เนื่องจากได้รับงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการบริการวิชาการ 63 โครงการ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 จำนวน 13 โครงการ แต่สามารถให้บริการวิชาการแก่ผู้รับบริการได้ลดลง 406 คน ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 84.30 บาท (ร้อยละ 6.33) สาเหตุที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้น เนื่องจากการจัดโครงการจะเน้นในเชิงคุณภาพ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้รู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เช่น การกำหนดผลิตภัณฑ์ การบรรจุภัณฑ์ การตลาด รวมไปถึงการบริหารจัดการชุมชน เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับประโยชน์สูงสุด

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

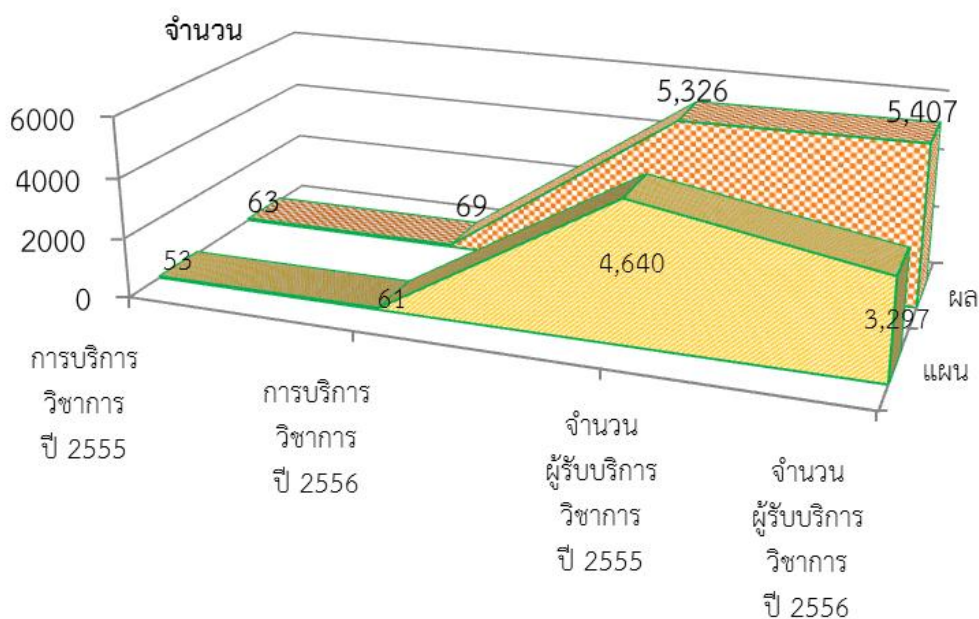
- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่  
แผนกำหนด แยกเป็นจำนวนโครงการบริการวิชาการ 50 โครงการ (เป้าหมาย 53 โครงการ) ต่ำกว่า  
เป้าหมาย 3 โครงการ ผู้รับบริการวิชาการ จำนวน 5,326 คน (เป้าหมาย 4,640 คน) สูงกว่าเป้าหมาย  
686 คน (ร้อยละ 15.61)

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่  
แผนกำหนด แยกเป็นจำนวนโครงการบริการวิชาการ 63 โครงการ (เป้าหมาย 61 โครงการ) สูงกว่า  
เป้าหมาย 2 โครงการ ผู้รับบริการวิชาการ จำนวน 4,920 คน (เป้าหมาย 3,299 คน) สูงกว่าเป้าหมาย  
1,621 คน (ร้อยละ 63.99)

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริง  
เปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด สูงกว่าเป้าหมายทั้งจำนวนโครงการบริการวิชาการ และจำนวน  
ผู้เข้ารับบริการวิชาการ และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบกับแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

### ผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน







### 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับพอใช้ ที่คะแนน 3.50 จากคะแนนเต็ม 5

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5.00 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 ได้รับผลการประเมินอยู่ในระดับพอใช้ แต่ปีงบประมาณ 2556 ได้รับคะแนนเพิ่มขึ้น จากผลการประเมินของตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม และตัวบ่งชี้ที่ 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ได้รับคะแนนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555

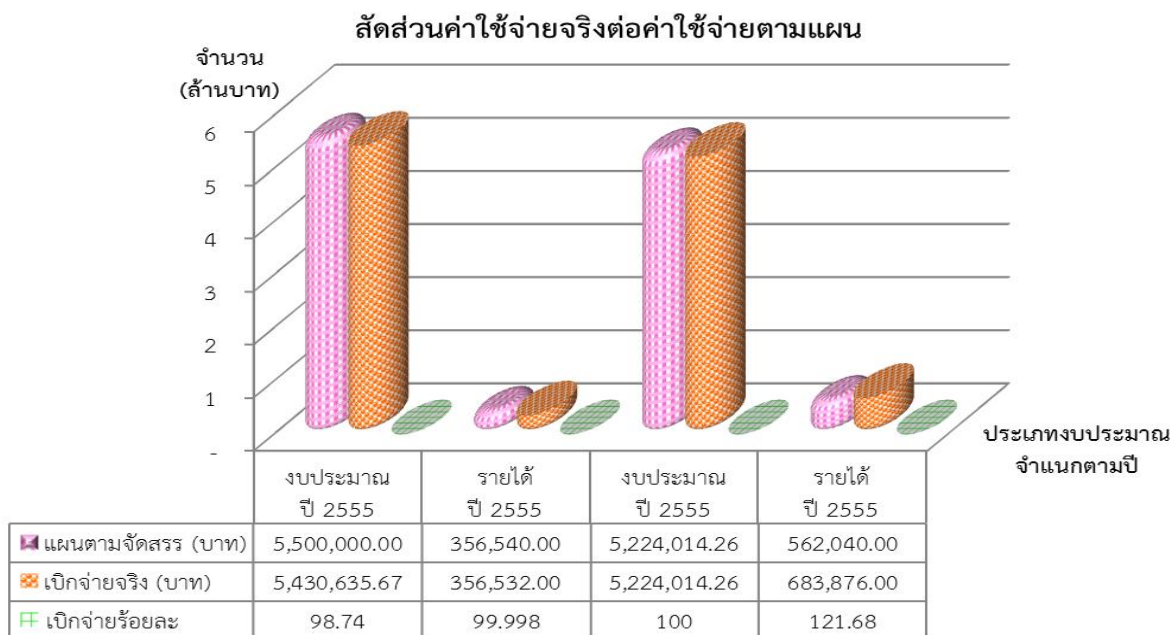
### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับเงินงบประมาณ 5,500,000 บาท เงินรายได้ 356,540 บาท รวมเป็น 5,856,540 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 5,430,635.67 บาท เงินรายได้ 356,532 บาท รวมเป็น 5,787,167.67 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.82 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบประมาณ 5,224,014.26 บาท เงินรายได้ 562,040 บาท รวมเป็น 5,786,054.26 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 5,224,014.26 บาท เงินรายได้ 683,876 บาท รวมเป็น 5,907,890.26 บาท คิดเป็นร้อยละ 102.11 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 98.82 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ 102.11 ในปีงบประมาณ 2556 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.29

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





## 5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

- ปีงบประมาณ 2555 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการร้อยละ 89.52 (แผนร้อยละ 85) สูงกว่าแผนร้อยละ 4.52
  - ปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการร้อยละ 91.55 (แผนร้อยละ 86) สูงกว่าแผนร้อยละ 5.55
- ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ สูงกว่าแผนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 2.03

### มิติประสิทธิผล

1) **Cost – Effectiveness** ปีงบประมาณ 2556 จัดทำโครงการบริการวิชาการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ จำนวน 63 โครงการ ใช้ต้นทุนผลผลิตรวม 6,968,581.13 บาท มีผู้รับบริการ 4,920 คน สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 1,621 คน โดยที่ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.27

### 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

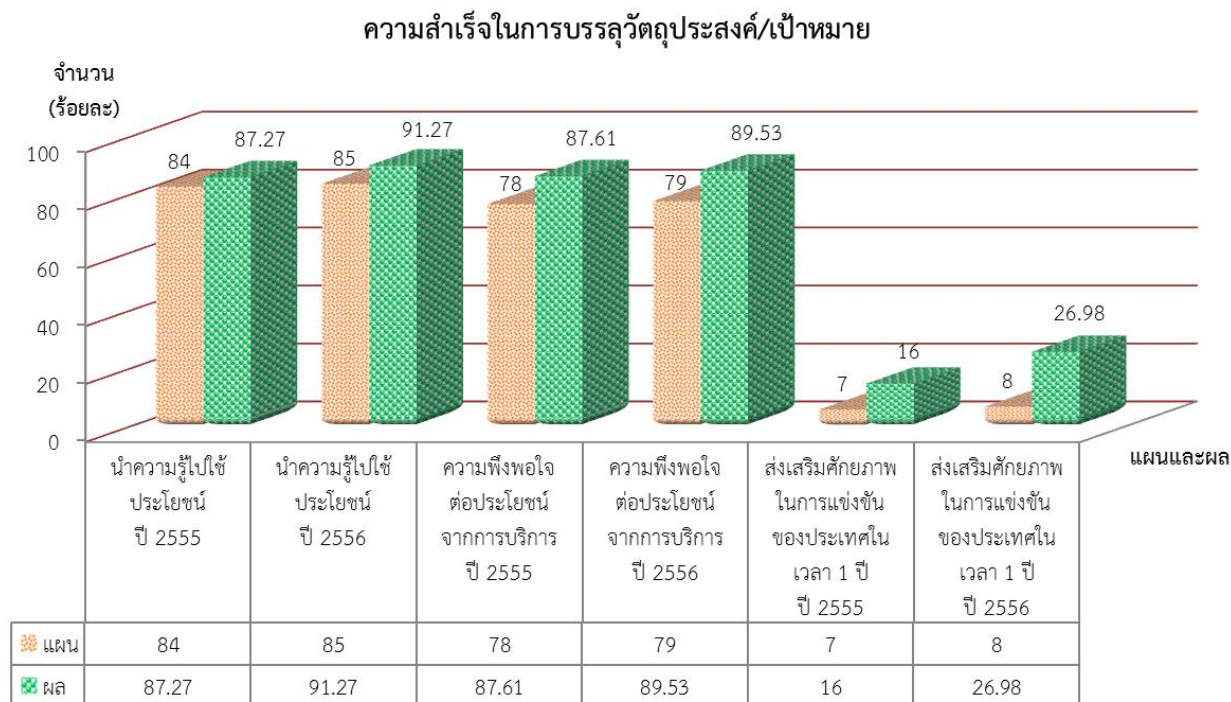
- ปีงบประมาณ 2555 ผลการดำเนินงานแยกเป็น ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 87.27 (เป้าหมายร้อยละ 84) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 3.27 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 16 (เป้าหมายร้อยละ 7) ของโครงการที่ดำเนินการทั้งหมด สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9 และผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 87.61 (เป้าหมายร้อยละ 78) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9.61

- ปีงบประมาณ 2556 ผลการดำเนินงานแยกเป็น ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 6.27 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.98 (เป้าหมายร้อยละ 8) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18.98 และผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.53 (เป้าหมายร้อยละ 79) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 10.53

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2556 มีความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555



**แผนภาพที่ 4** แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2555 และ 2556



**ข. ผลกระทบ (Impact)**

1) ผลกระทบต่อประชาชน ประชาชนได้รับความรู้ และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพียงพอที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน

**2.3.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต**

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” ในมิติของประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

**มิติประสิทธิภาพ**

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การดำเนินงานมีโครงการบริการวิชาการ ที่จัดทำสำเร็จ จำนวน 63 โครงการ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 2 โครงการ มีผู้รับบริการ 4,920 คน ลดลงจากปี 2555 จำนวน 406 คน คิดเป็นร้อยละ 7.62 ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) เท่ากับ 1,416.38 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 จำนวน 84.6 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.33 สาเหตุที่ต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้นเนื่องจากการจัดโครงการจะเน้นเชิงคุณภาพ และผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.55 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.55 ด้านคุณภาพการให้บริการ ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการวิชาการแก่สังคม อยู่ในระดับดีมาก และด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555



### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 6.27 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.98 (เป้าหมายร้อยละ 8) ของโครงการที่ดำเนินการทั้งหมด สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18.98 และผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.27 ได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2556 เท่ากับ 95 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด ในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพียงพอกับการนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

---



## 2.4 ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

### 2.4.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ปลูกฝังค่านิยมให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์  
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจ มีความตระหนัก  
ร่วมอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

### 2.4.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณแผ่นดิน	3,830,200.00	3,159,436.23	3,830,200.00	3,582,490.03
เงินรายได้	829,200	826,194.56	1,704,800	3,015,836.58
รวม	4,659,400	3,985,630.79 (85.54%)	5,535,000	6,598,326.61 (119.21%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



### 2.4.3 ผลการดำเนินงาน

#### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

##### มิติประสิทธิภาพ

##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

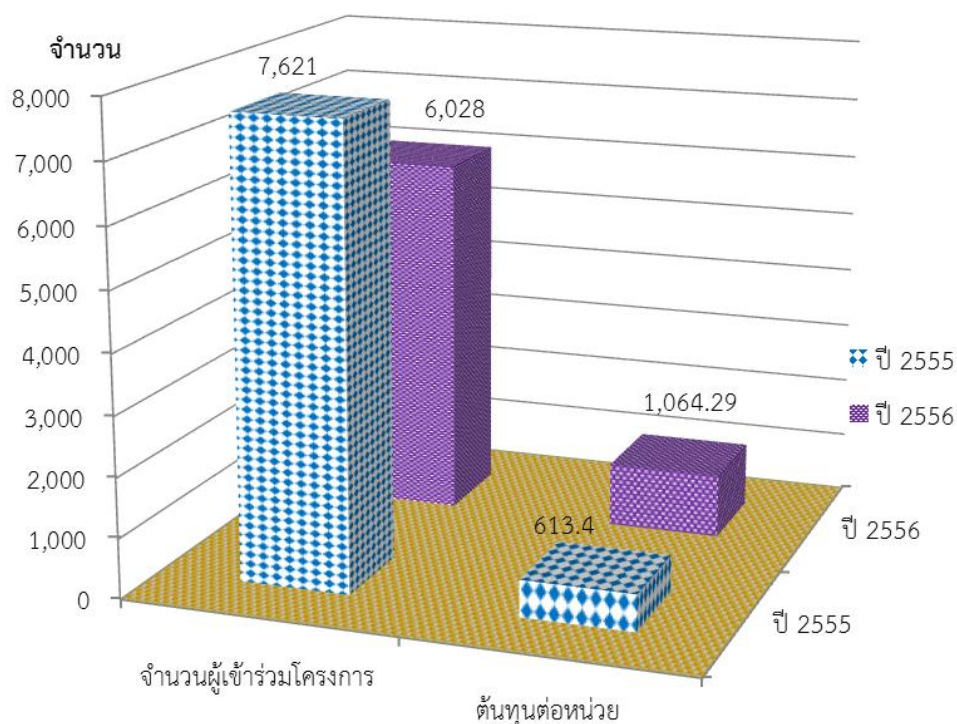
• ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 4,674,693.36 บาท/ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 7,621 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 613.40 บาท

• ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,415,530.55 บาท/ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 6,028 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 1,064.29 บาท

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวมจากปี 2555 เพิ่มขึ้น 1,740,837.19 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.24 เนื่องจากมีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการลดลง 1,539 คน (ร้อยละ 20.90) ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 450.89 บาท (ร้อยละ 73.51) ประกอบกับการจัดโครงการส่วนใหญ่เป็นลักษณะการเผยแพร่แลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมในกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาได้มีการศึกษาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตรงในกลุ่มประเทศอาเซียน ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น อีกทั้งการจัดโครงการส่วนใหญ่จะเน้นการศึกษาดูงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม และให้นักศึกษาได้รับประโยชน์สูงสุด พร้อมกันนั้นยังเป็นโครงการที่เน้นการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการด้วย ทำให้ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

##### ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต





## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

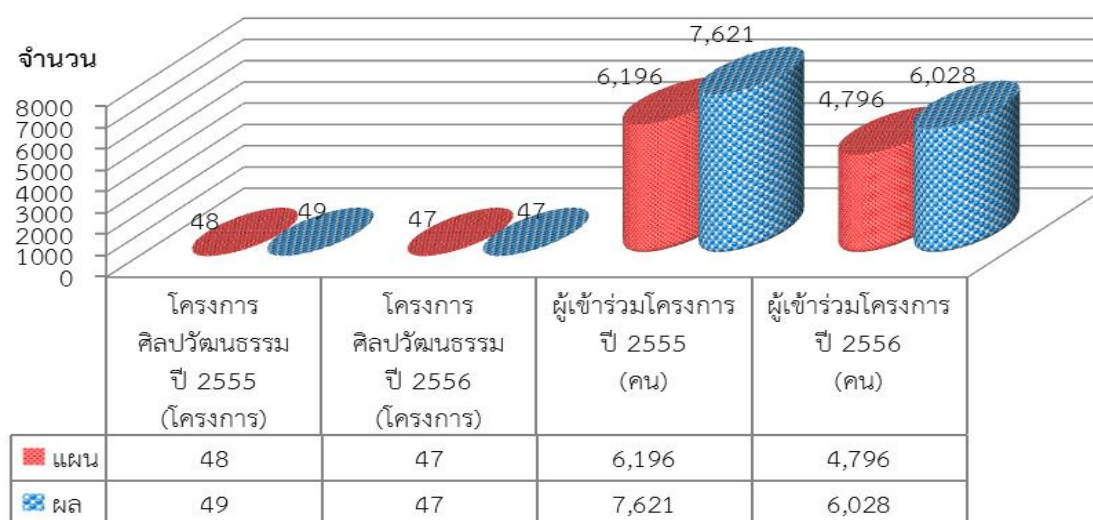
- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด แยกเป็นโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 49 โครงการ (เป้าหมาย 48 โครงการ) สูงกว่าเป้าหมาย 1 โครงการ ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 7,621 คน (เป้าหมาย 6,196) สูงกว่าเป้าหมาย 1,425 คน (ร้อยละ 22.99)

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด แยกเป็นโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 47 โครงการ (เป้าหมาย 47 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6,028 คน (เป้าหมาย 4,796) สูงกว่าเป้าหมาย 1,232 คน (ร้อยละ 25.69)

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2556 มีการดำเนินงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และมีจำนวนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

ผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน



## 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5 จากคะแนนเต็ม 5

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมากเท่ากัน



#### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

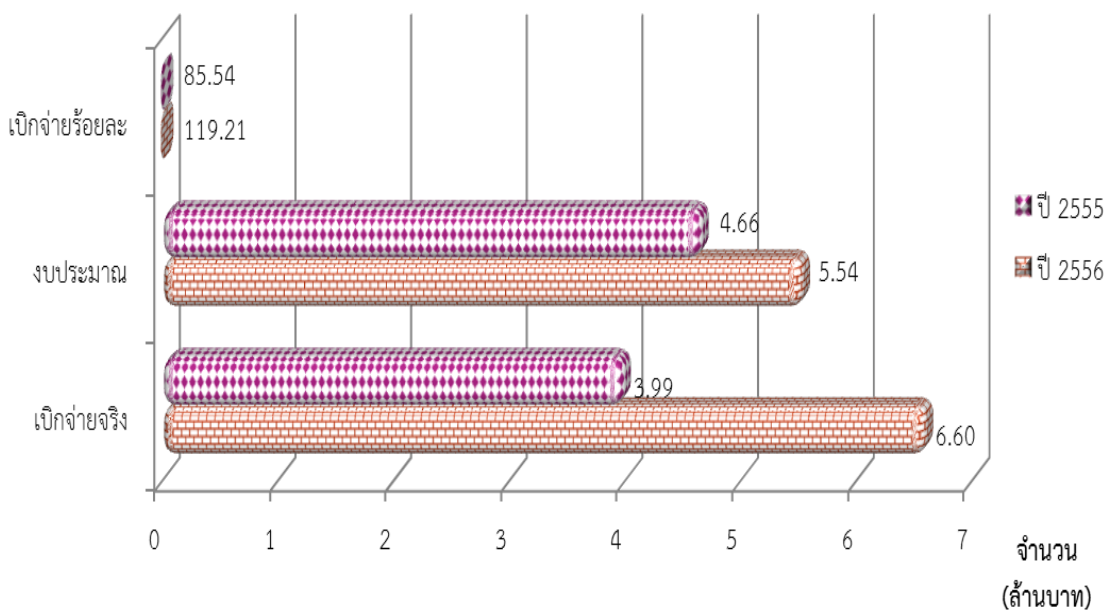
- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 3,830,200 บาท เงินรายได้ 829,200 บาท รวมเป็น 4,659,400 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 3,159,436.23 บาท เงินรายได้ 826,194.56 บาท รวมเป็น 3,985,630.79 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.54 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 3,830,200 บาท เงินรายได้ 1,704,800 บาท รวมเป็น 5,535,000 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 3,582,490.03 บาท เงินรายได้ 3,015,836.58 บาท รวมเป็น 6,598,326.61 บาท คิดเป็นร้อยละ 119.21 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 33.67 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

#### สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน



#### มิติประสิทธิผล

1) Cost - Effectiveness ปีงบประมาณ 2556 จัดทำโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ จำนวน 47 โครงการ ใช้ต้นทุนผลผลิตรวม 6,415,530.55 บาท มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,028 คน (เป้าหมาย 4,796 คน) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 1,232 คน โดยผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 93.83 (เป้าหมายร้อยละ 88) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 5.83





## 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- ปีงบประมาณ 2555 ผลการดำเนินงาน แยกเป็น โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 49 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 ของโครงการทั้งหมด (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 20 เป็นโครงการที่มีการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 49 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 ของโครงการทั้งหมด (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20 โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 90.71 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 4.71

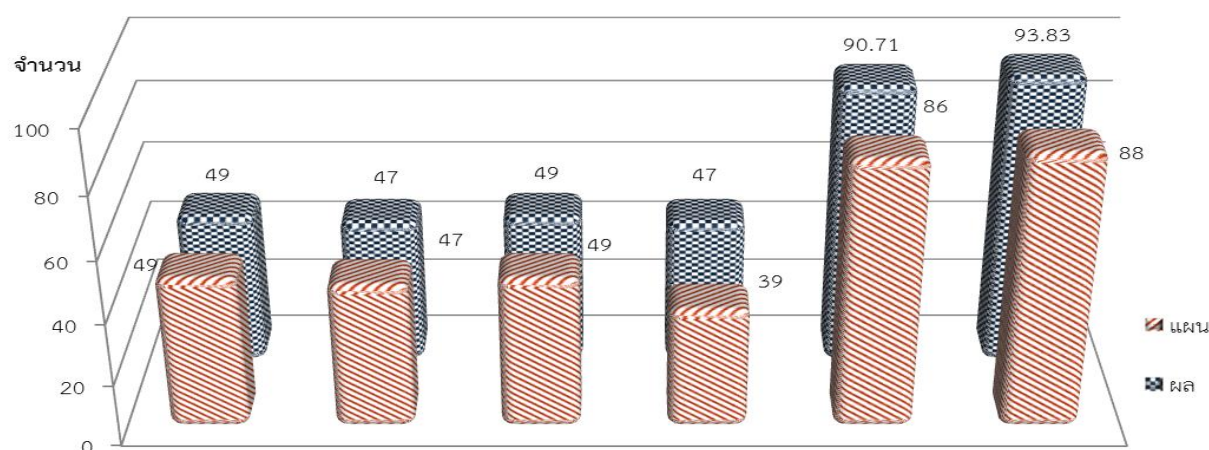
- ปีงบประมาณ 2556 ผลการดำเนินงาน แยกเป็น โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 47 โครงการ (เป้าหมาย 47 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายของแผนที่กำหนด เป็นโครงการที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 47 โครงการ (เป้าหมาย 39 โครงการ) สูงกว่าเป้าหมาย 8 โครงการ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 93.83 (เป้าหมายร้อยละ 88) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.83

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2556 มีความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายของการดำเนินงาน กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด

**ข้อสังเกต** ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมายการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จากจำนวนโครงการเป็นร้อยละ

**แผนภาพที่ 4** แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

**ความสำเร็จของการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย**



	โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี 2555 (โครงการ)	โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี 2556 (โครงการ)	โครงการที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี ปี 2555 (โครงการ)	โครงการที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี ปี 2556 (โครงการ)	ความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี 2555 (ร้อยละ)	ความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี 2556 (ร้อยละ)
แผน	49	47	49	39	86	88
ผล	49	47	49	47	90.71	93.83



## ข. ผลกระทบ (Impact)

ผลกระทบต่อประชาชน ได้รับความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของ  
ศิลปวัฒนธรรม ซึ่งจะเป็นการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

### 2.4.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” ในมิติของ  
ประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” มี  
ประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากการจัดทำโครงการศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ 2556 ได้จำนวน 47  
โครงการ (เป้าหมาย 47 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายที่แผนกำหนด มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,028 คน  
(เป้าหมาย 4,796 คน) สูงกว่าเป้าหมาย 1,232 คน มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,415,530.55 บาท เพิ่มขึ้น  
จากปีงบประมาณ 2555 ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริง เท่ากับ  
1,064.29 บาท สูงกว่าปีงบประมาณ 2555 สืบเนื่องจากจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการลดลง 1,593 คน  
คิดเป็นร้อยละ 20.90 ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 450.89 บาท คิดเป็นร้อยละ 73.51 ทั้งนี้อาจเป็น  
เพราะเหตุผลว่า การจัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมส่วนใหญ่จะเป็นโครงการลักษณะการเผยแพร่  
แลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมในกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา ได้มี  
โอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตรงในกลุ่มประเทศอาเซียน ทำให้ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น อีกทั้ง  
ทั้งการจัดโครงการส่วนใหญ่เน้นการศึกษาดูงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้ศึกษามีจิตสำนึก  
ความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรมและได้รับประโยชน์สูงสุด พร้อมกันนั้นยังเป็นโครงการที่เน้นการ  
บูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการด้วย ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต  
เพิ่มขึ้น ด้านคุณภาพของการดำเนินงาน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการ  
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมาก ถึงแม้ว่าด้านการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
จะมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 85.54 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ  
119.21 ในปีงบประมาณ 2556

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/  
เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มี  
โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82)  
และดำเนินการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) และผู้เข้าร่วม  
โครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร้อยละ 93.83 (เป้าหมายร้อยละ 82)  
สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 11.83 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมิน PART ใน  
ปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้มีความ  
คุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อให้



มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการให้ความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักในความสำคัญของ  
ศิลปวัฒนธรรมไทย แก่นักศึกษาและประชาชนทั่วไป เป็นการช่วยปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุ  
บำรุงศิลปและวัฒนธรรมไทย

---



## 2.5 ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

### 2.5.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อวิจัยและพัฒนา รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : มีผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่ได้รับการเผยแพร่ นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์

### 2.5.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	7,355,100	7,355,100	6,780,900	6,780,900
เงินรายได้	1,190,000	1,190,000	5,487,500	5,487,500
รวม	8,545,100	8,545,100 (100%)	12,268,400	12,268,400 (100%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



### 2.5.3 ผลการดำเนินงาน

#### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

##### มิติประสิทธิภาพ

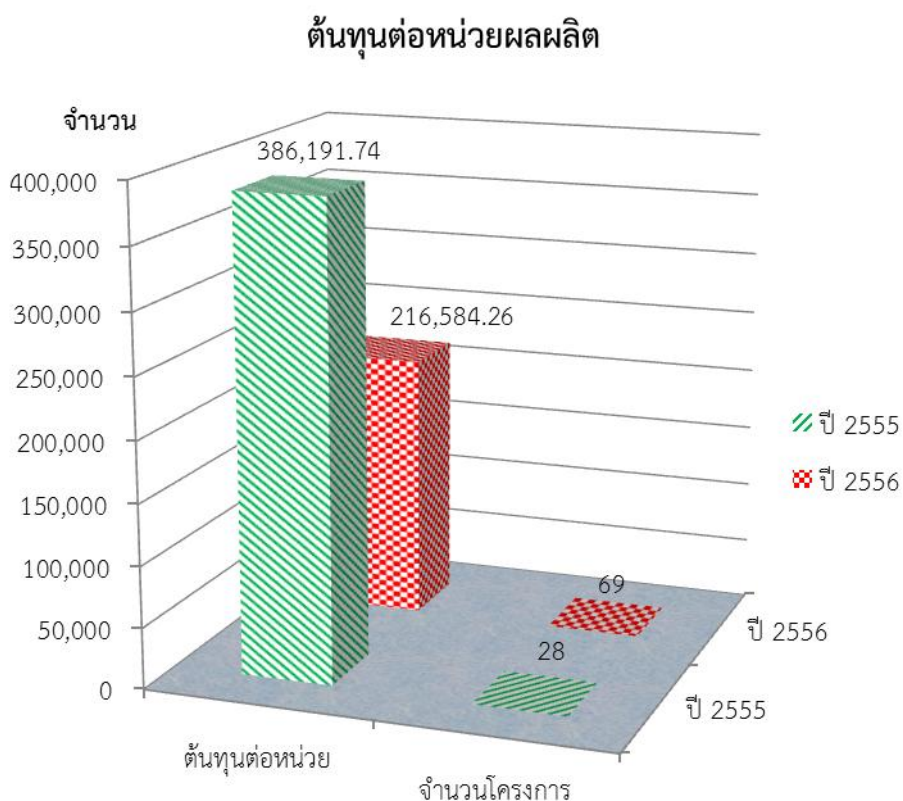
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 10,813,368.58 บาท  
ดำเนินการวิจัยจำนวน 28 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 386,191.74 บาท

• ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 14,944,313.87 บาท  
ดำเนินการวิจัยจำนวน 69 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 216,584.26 บาท

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น  
14,944,313.87 บาท แต่จำนวนโครงการเพิ่มขึ้น 41 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 146.43 ส่งผลให้ต้นทุน  
ต่อหน่วยลดลง 169,607.48 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.92 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

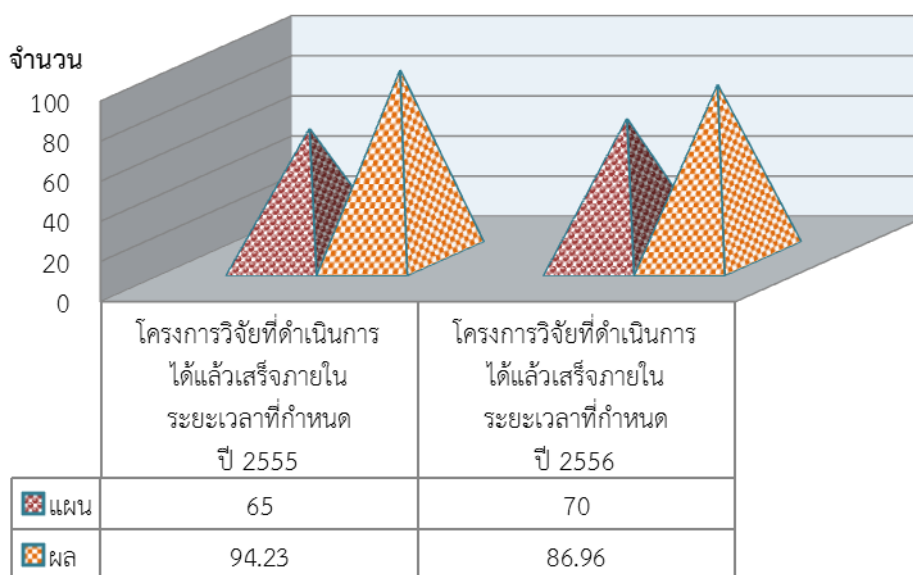
- ปีงบประมาณ 2555 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 28 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 94.23 (เป้าหมายร้อยละ 65) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 29.23

- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 60 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 86.96 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 16.96

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 จัดทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด แต่ลดลงจากร้อยละ 94.23 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ 86.96 ในปีงบประมาณ 2556 หรือลดลงร้อยละ 7.27

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

### ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน



## 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.47 จากคะแนนเต็ม 5

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 4.61 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก เท่ากับปีงบประมาณ 2555 และมีคะแนนเพิ่มขึ้น 0.14 คะแนน



#### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

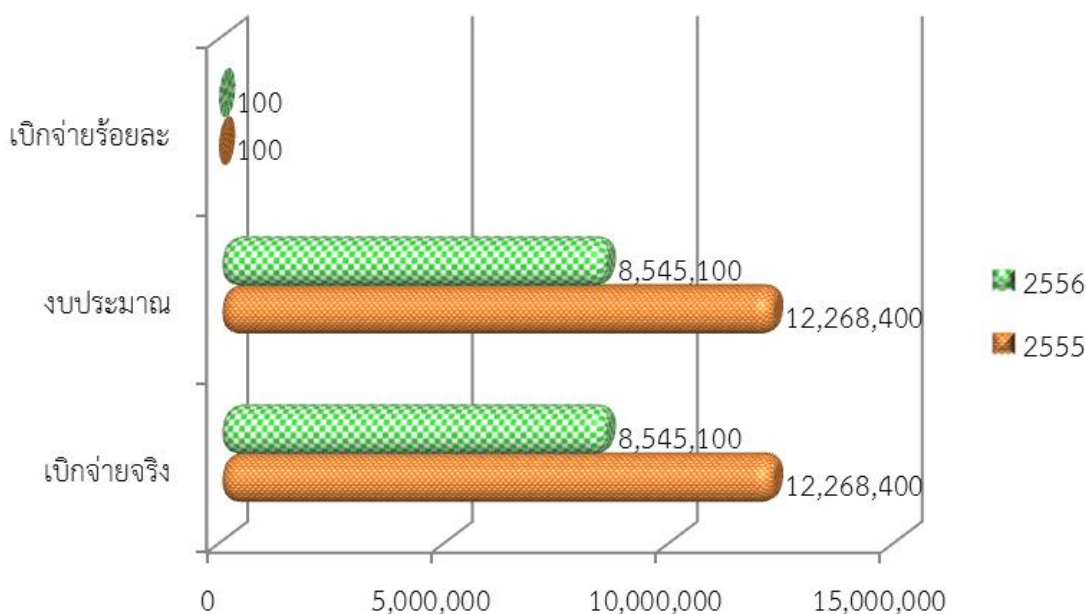
- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 7,355,100 บาท เงินรายได้ 1,190,000 บาท รวมเป็น 8,545,100 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดินและเงินรายได้รวม 8,545,100 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 6,780,900 บาท เงินรายได้ 5,487,500 บาท รวมเป็น 12,268,400 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดินและเงินรายได้รวม 12,268,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ตามเป้าหมายที่แผนกำหนด คือร้อยละ 100

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556

#### สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน



#### มิติประสิทธิผล

1) Cost - Effectiveness ในปีงบประมาณ 2556 จัดทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 60 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 86.96 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 16.96 มีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 จำนวน 4,130,945.29 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.92 และผลงานได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 25 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง มีผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 27 เรื่อง



## 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

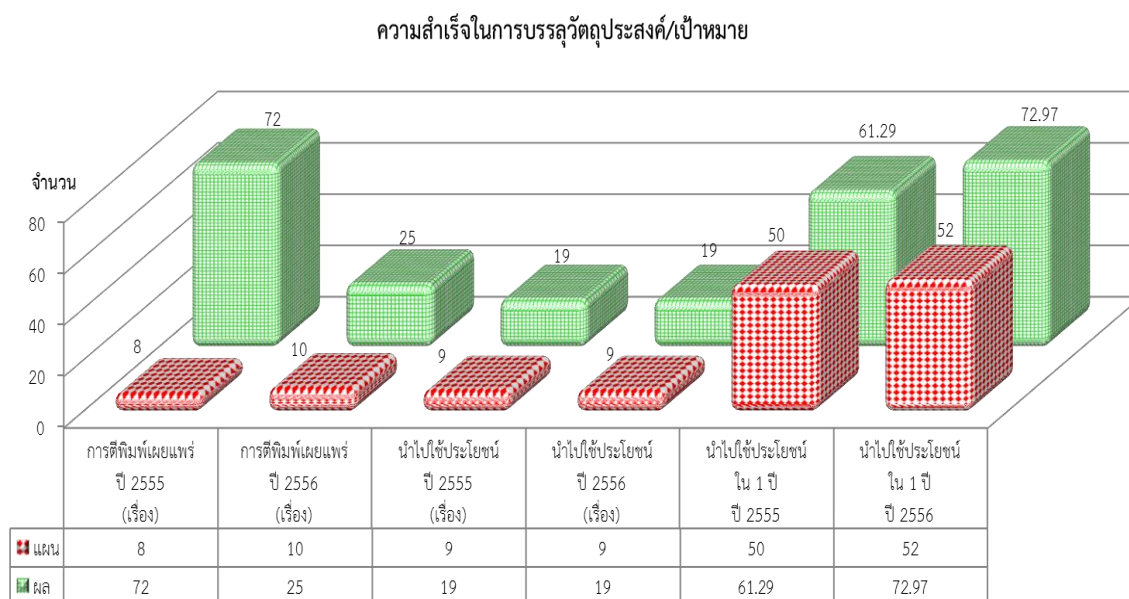
- ปีงบประมาณ 2555 มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 72 เรื่อง (เป้าหมาย 8 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 64 เรื่อง และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 19 เรื่อง (เป้าหมาย 9 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด โดยนำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 61.29 (เป้าหมายร้อยละ 50) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 11.29

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 25 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด โดยนำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 72.97 (เป้าหมายร้อยละ 52) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20.97

ผลการดำเนินงานผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีความสำเร็จและบรรลุเป้าหมาย กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด

**ข้อสังเกต** ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมายผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี จากโครงการเป็นร้อยละ

**แผนภาพที่ 4** แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2555 และ 2556



### ข. ผลกระทบ (Impact)

1) ผลกระทบต่อประชาชน ประชาชนได้รับความรู้ จากการถ่ายทอดองค์ความรู้ และการเผยแพร่ผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ซึ่งจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้





2) ผลกระทบต่อสังคม ช่วยเพิ่มจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

#### 2.5.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี” ในมิติของประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

##### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 60 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 69 โครงการ มีต้นทุนผลผลิตรวม 14,944,313.87 บาท คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 216,584.26 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 43.92 เนื่องจากจำนวนโครงการเพิ่มขึ้น 41 โครงการ ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 169,607.48 ด้านการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 ในด้านคุณภาพได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.61 คะแนน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 เท่ากับ 0.16 คะแนน

##### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 25 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง มีผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 27 เรื่อง นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2554 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป



## 2.6 ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

### 2.6.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อวิจัยและพัฒนา รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : มีผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่ได้รับการเผยแพร่ นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์

### 2.6.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณแผ่นดิน	5,580,600	5,580,600	6,216,300	6,216,300
เงินรายได้	2,297,300	2,297,300	3,447,260	3,447,260
รวม	7,877,900	7,877,900 (100%)	9,663,560	9,663,560 (100%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



### 2.6.3 ผลการดำเนินงาน

#### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

##### มิติประสิทธิภาพ

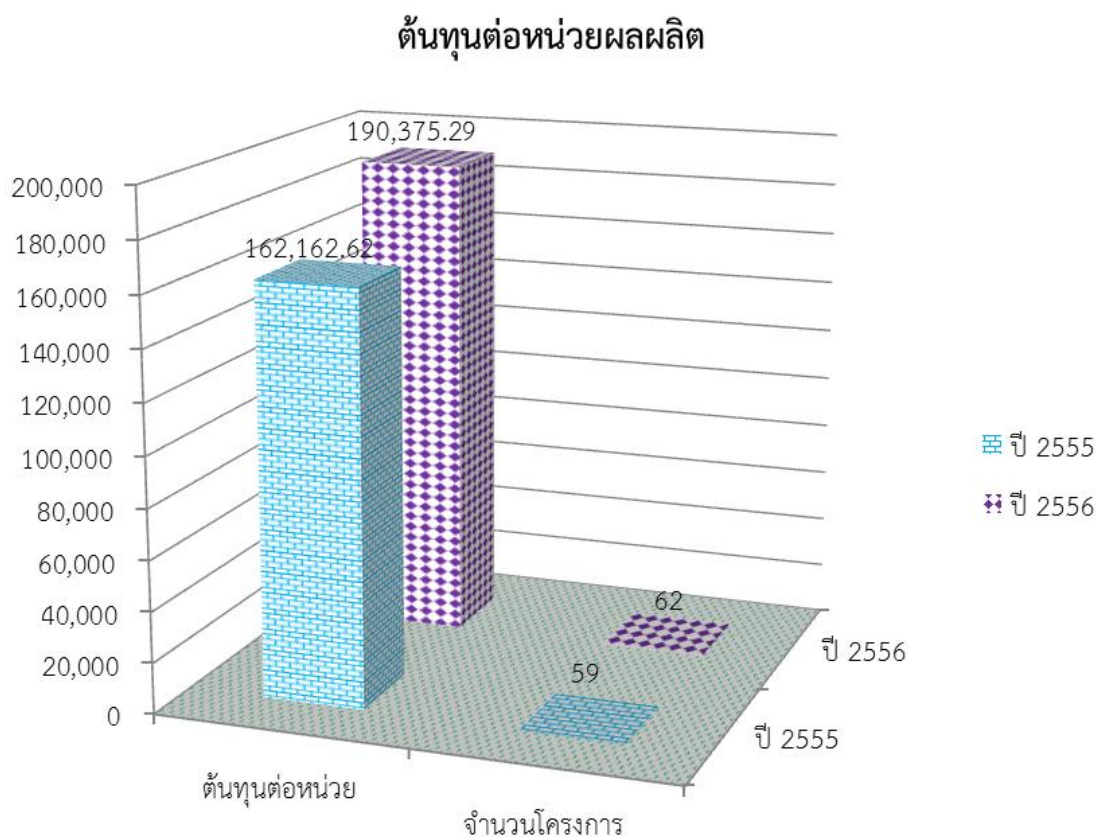
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 9,567,594.86 บาท ดำเนินการวิจัยจำนวน 59 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 162,162.62 บาท

• ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 11,803,267.96 บาท ดำเนินการวิจัยจำนวน 62 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 190,375.29 บาท

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น 2,235,673.08 บาท ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555 จำนวน 28,212.66 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.40

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





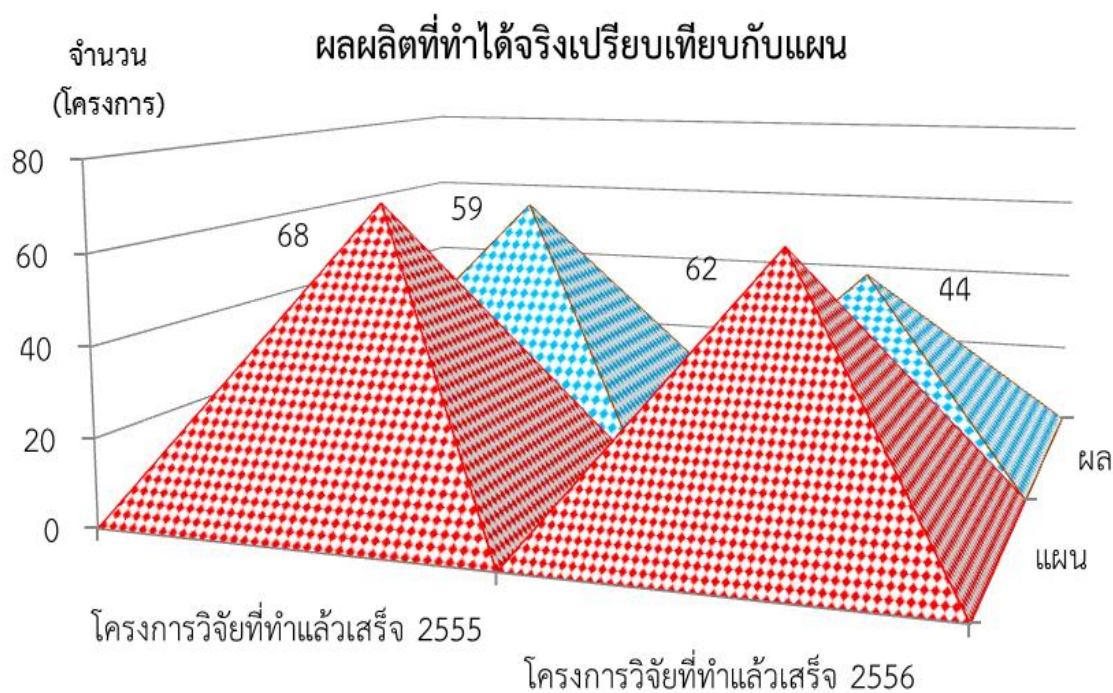
## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- ปีงบประมาณ 2555 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 59 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 86.95 (เป้าหมายร้อยละ 65) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 21.95

- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 44 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 70.97 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 0.97

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 จัดทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามเป้าหมายที่แผนกำหนด จากร้อยละ 86.95 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ 70.97 ในปีงบประมาณ 2556 หรือลดลงร้อยละ 15.98

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556



## 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2555 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.47 จากคะแนนเต็ม 5

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 4.61 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 โดยเพิ่มขึ้น 0.14 คะแนน



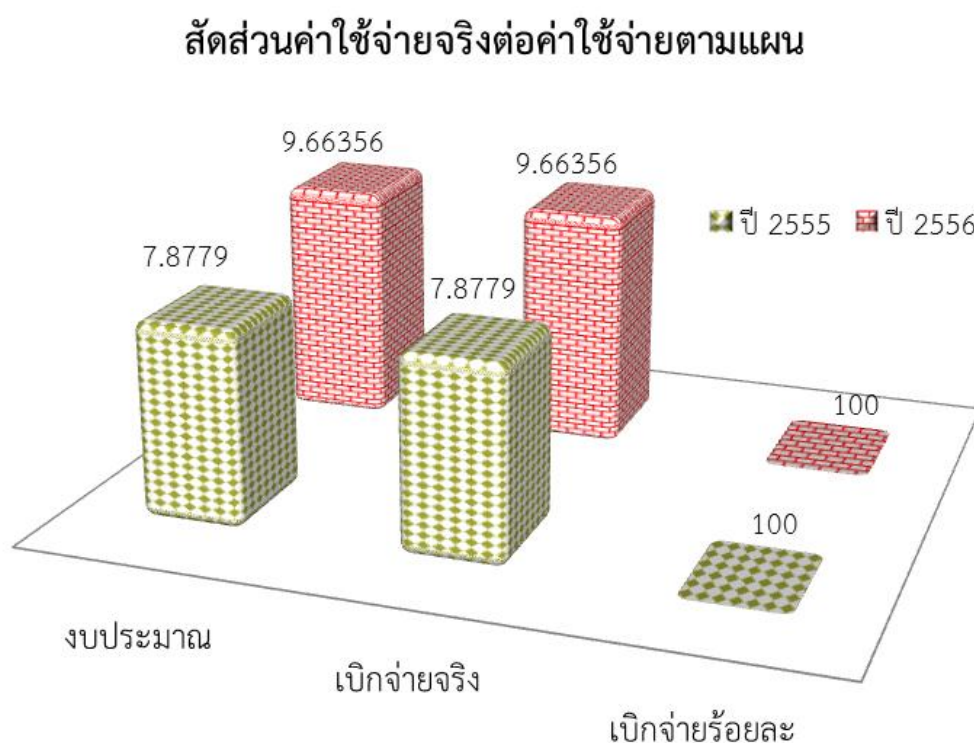
#### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับเงินงบประมาณ 5,580,600 บาท เงินรายได้ 2,297,300 บาท รวมเป็น 7,877,900 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 7,877,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบประมาณ 6,216,300 บาท เงินรายได้ 3,447,260 บาท รวมเป็น 9,663,560 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 9,663,560 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 เท่ากับปีงบประมาณ 2555

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2555 และ 2556



#### มิติประสิทธิผล

1) Cost - Effectiveness ในปีงบประมาณ 2556 จัดทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 62 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 70.97 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 0.97 มีผลงานได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 27 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 17 เรื่อง มีผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 26 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 15 เรื่อง



## 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

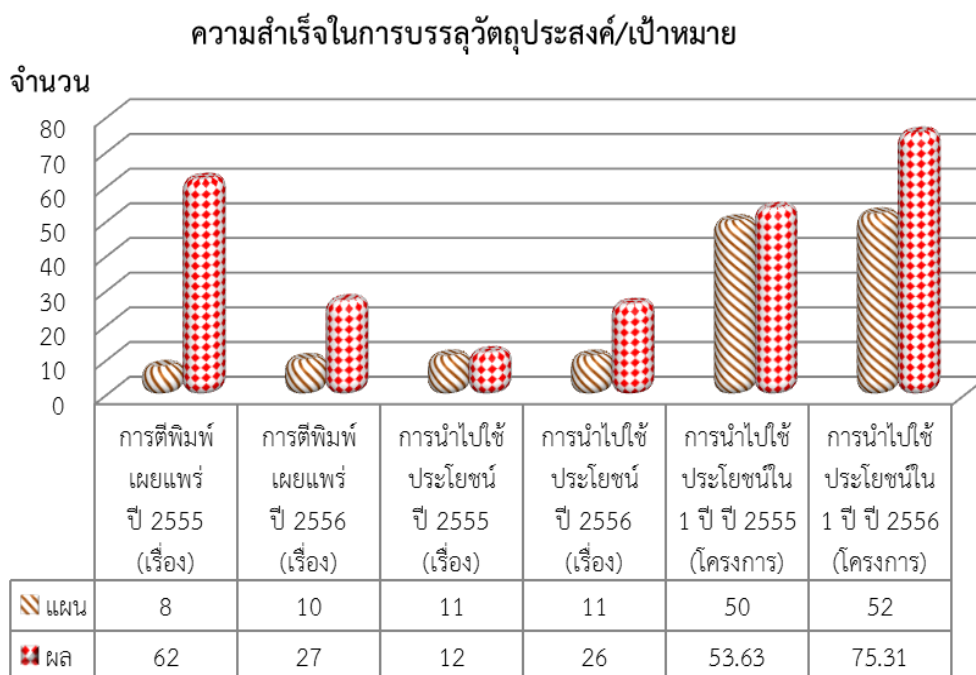
- ปีงบประมาณ 2555 มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 62 เรื่อง (เป้าหมาย 8 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 54 เรื่อง และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 12 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 1 เรื่อง โดยนำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 53.63 (เป้าหมายร้อยละ 50) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 13.63

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 27 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 17 เรื่อง และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 26 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง โดยนำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 75.31 (เป้าหมายร้อยละ 52) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 23.31

ผลการดำเนินงานผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีความสำเร็จและบรรลุเป้าหมาย กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด

**ข้อสังเกต** ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมายผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี จากโครงการเป็นร้อยละ

**แผนภาพที่ 4** แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2555 และ 2556





## ข. ผลกระทบ (Impact)

- 1) ผลกระทบต่อประชาชน ประชาชนได้รับความรู้ จากการถ่ายทอดองค์ความรู้ และการเผยแพร่ผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ซึ่งจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้
- 2) ผลกระทบต่อสังคม ช่วยเพิ่มจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

### 2.6.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้” ในมิติของ ประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้” มี ประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 44 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 62 โครงการ การบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อ ค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 และด้านคุณภาพได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบ การวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.61 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 0.16 คะแนน ถึงแม้ว่าจะมีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น 2,235,673.08 บาท ซึ่งทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น เป็น 190,375.29 บาท หรือร้อยละ 23.37 เนื่องจากจำนวนโครงการวิจัยเพิ่มขึ้น 3 โครงการ ทำให้ต้นทุน ต่อหน่วยเพิ่มขึ้น แต่ได้รับงบประมาณแผ่นดินเพิ่ม 635,700 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.39

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุ วัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่า ในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผน กำหนด กล่าวคือ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 27 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 17 เรื่อง มีผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน จำนวน 26 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่า เป้าหมาย 15 เรื่อง นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2554 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดใน อนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิต ผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและ ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จาก การถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป

กล่าวโดยสรุปได้ว่า การปฏิบัติภารกิจโดยภาพรวมทั้ง 6 ผลผลิตของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากผลการ



ดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามแผนที่กำหนด พบว่า ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ และสามารถใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ แม้ว่าต้นทุนรวมหรือต้นทุนต่อหน่วยในปี 2556 จะเพิ่มขึ้น เพราะเป็นต้นทุนในการผลิตบัณฑิตและปฏิบัติการกิจผลผลิตต่างๆ ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป แม้กระนั้น มหาวิทยาลัยก็ยังสามารถดำเนินพันธกิจด้านการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ได้อย่างมีคุณภาพ ครบถ้วน สมบูรณ์ โดยสามารถผลิตบัณฑิตที่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานและการบริการวิชาการแก่สังคมช่วยสร้างอาชีพให้กับชุมชน การสร้างองค์ความรู้ และถ่ายทอดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อันเป็นการช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและประเทศชาติ อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยภายใต้บริบทของโลกใหม่ ในการนี้ จึงขอเสนอแผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานในปีต่อไป เพื่อลดต้นทุนต่อหน่วยในการปฏิบัติการกิจทั้ง 6 ผลผลิตลง

มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแผนการเพิ่มประสิทธิภาพ ปีงบประมาณ 2557 เพื่อให้การปฏิบัติการกิจใน 6 ผลผลิตมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นดังนี้

- 1) ลดจำนวนนักศึกษาออกกระหว่างปี โดยการปรับระบบกลไกการจัดการเรียนการสอน ดังนี้
  - (1) การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้นักศึกษา เช่น การเรียนปรับพื้นฐาน การสอนเสริม รุ่นพี่ตัวรุ่นน้อง หรือการจัดกิจกรรมต่างๆ
  - (2) ใช้สื่อ E-Learning และมีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง
  - (3) ใช้กระบวนการวัดผลและประเมินผลที่เหมาะสม เช่น วัดผลหลายๆ ครั้งตามวิชาที่เรียน ใช้วิธีการวัดผลที่หลากหลาย
  - (4) มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาดูแล ให้คำปรึกษาแนะนำ และให้รายงานผลการแก้ปัญหาให้นักศึกษาต่อสาขาวิชาและคณะ พร้อมทั้งรายงานต่อมหาวิทยาลัย
  - (5) ตั้งคลินิกวิชาการในแต่ละคณะเพื่อให้คำปรึกษาการเรียนแก่นักศึกษา การจัดกลุ่มสอนเสริม
- 2) ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิตให้เป็นที่พึงพอใจ/ได้งานทำตรงสาขา
  - 3) มาตรการประหยัดทรัพยากร/พลังงาน ได้แก่ วัสดุ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงหรือประเมินความคุ้มค่าของการใช้ทรัพยากร การรณรงค์ให้ใช้บันไดในการขึ้นชั้นที่ใกล้กัน
  - 4) มาตรการประหยัดค่าสาธารณูปโภค
    - (4.1) ประเภทค่าโทรศัพท์ มีการปรับปรุงระบบโทรศัพท์พื้นฐานภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นระบบสื่อสารสัญญาณดิจิทัลความเร็วสูงแบบรวมศูนย์และเชื่อมระบบฯ มายังศูนย์กลางโดยผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถติดต่อสื่อสารกันโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายและการทำงานเสมือนเป็นระบบเดียวกัน การกำกับติดตามผลการดำเนินงานโดยผู้รับผิดชอบและรายงานผลการดำเนินงานให้มหาวิทยาลัยทราบ
    - (4.2) ประเภทค่าไฟฟ้า มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกรายหน่วยงาน เพื่อตรวจวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าแต่ละหน่วยงาน
  - 5) ด้านครุภัณฑ์ มีการสำรวจครุภัณฑ์เสื่อมสภาพ และดำเนินการจำหน่ายขายทอดตลาดเพื่อลดค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ในการจัดซื้อทรัพย์สินเพิ่มเติมต้องคำนึงถึงการประหยัดพลังงาน และ





ประหยัดค่าใช้จ่าย สนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันภายในหน่วยงาน มีการจ้างเหมาบริการเช่า  
ครุภัณฑ์จากบริษัทเอกชน การจัดเก็บข้อมูลในการใช้งานอุปกรณ์ที่เช่าจากบริษัทเอกชน

---



## เอกสารอ้างอิง

- กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. 2556. แผนปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. กรุงเทพฯ : เอกสารอัดสำเนา.
- กองนโยบายและแผน . 2556. รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ. 2555 – 2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. กรุงเทพฯ
- กองนโยบายและแผน . 2555. รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ. 2555 – 2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. กรุงเทพฯ
- พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. 2555. เอกสารงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556. กรุงเทพฯ : เอกสารอัดสำเนา.
- ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2552 . การวิเคราะห์ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณ ( PART) กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.
- สถาบันพัฒนานโยบายและการจัดการ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2551 . แนวทางการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของรัฐ. กรุงเทพฯ
- สำนักงบประมาณ. 2556. เอกสารงบประมาณฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เล่มที่ 8 (4).

### 3.1 การกำหนดผลผลิตเพื่อการประเมินความคุ้มค่าของหน่วยงาน

<p><b>ผลผลิตที่ตอบสนองภารกิจหลักโดยตรงที่จะต้อง “ประเมินประสิทธิผล” และ “ประเมินประสิทธิภาพ”</b></p> <p>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์</p> <p>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</p> <p>ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <p>ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้</p>
<p><b>ผลผลิตที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ตอบสนองภารกิจหลักที่สามารถปันส่วนค่าใช้จ่ายได้</b></p> <p>-</p>
<p><b>ผลผลิตที่ไม่เข้าข่ายในการประเมินความคุ้มค่า</b></p> <p>-</p>

### 3.2 การกำหนดตัวชี้วัดและการพิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูล

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1: จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมชุมชน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่าและมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์</p> <p>กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ</p> <p>ผลผลิตที่ 1 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์</p> <p>ผลผลิตที่ 2 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>ตัวชี้วัดผลกระทบ:</p> <p>ตัวชี้วัดประสิทธิผล: Q : ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา (ร้อยละ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ร้อยละ)</p> <p>T : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ร้อยละ)</p> <p>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ: Q : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (คน) Q : จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (คน) Q : จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (คน) Q : ผู้สำเร็จการศึกษางบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร (ร้อยละ) T : ผู้สำเร็จการศึกษางบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) C : ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p>	<p>- ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต</p> <p>- ระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์</p> <p>- ระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA)</p> <p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ.2555-2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556</p>	<p>สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>กองนโยบายและแผน</p>	<p>Y</p> <p>Y</p>	<p>Y</p> <p>Y</p>

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2: พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ผลผลิตที่ 3 ผลงานการให้บริการวิชาการ</p>	<p>ตัวชี้วัดผลกระทบ:</p> <p>ตัวชี้วัดประสิทธิผล:</p> <p>Q : ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)</p> <p>T : โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี (ร้อยละ)</p> <p>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ:</p> <p>Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม (โครงการ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ (ร้อยละ)</p> <p>T : งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)</p> <p>C : ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ.2555-2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556</p>	<p>กองนโยบายและแผน</p>	<p>Y</p>	<p>Y</p>

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
<p>กลยุทธ์ที่ 2.2 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลผลิตที่ 4 ผลงานการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p>	<p><b>ตัวชี้วัดผลกระทบ:</b></p> <p><b>ตัวชี้วัดประสิทธิผล:</b></p> <p>Q : โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ร้อยละ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ร้อยละ)</p> <p>T : โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี (ร้อยละ)</p> <p><b>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ:</b></p> <p>Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม (โครงการ/กิจกรรม)</p> <p>Q : โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ (ร้อยละ)</p> <p>T : โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)</p> <p>C : ค่าใช้จ่ายของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ.2555-2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556</p>	<p>กองนโยบายและแผน</p>	<p>Y</p>	<p>Y</p>

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้ มาตรฐาน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการ เพื่อ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ที่ได้ มาตรฐานเพื่อการแข่งขันใน ระดับชาติและระดับนานาชาติ</p> <p>กลยุทธ์ที่ 3.2 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ ความรู้สู่ความเป็นเลิศ</p> <p>ผลผลิตที่ 5 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี</p> <p>ผลผลิตที่ 6 ผลงานวิจัยเพื่อสร้าง องค์ความรู้</p>	<p>ตัวชี้วัดผลกระทบ: ตัวชี้วัดประสิทธิผล: Q : จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ใน ระดับชาติหรือนานาชาติ (เรื่อง) Q : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน (เรื่อง) T : ผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี (ร้อยละ)</p> <p>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ: Q : จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ) Q : จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด (โครงการ) T : โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) C : ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ.2555-2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556</p>	<p>กองนโยบายและแผน</p>	<p>Y</p>	<p>Y</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา การได้งานทำตรงสาขา และการได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ของผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : มีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์	22 สาขาวิชา จำนวน 4,537 คน
1. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาวิชาชีพครู (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม)	1 สาขาวิชา จำนวน 140 คน
2. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสื่อสารมวลชน	4 สาขาวิชา จำนวน 58 คน
3. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	13 สาขาวิชา จำนวน 3,418 คน
4. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์	4 สาขาวิชา จำนวน 921 คน

#### การวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness)

##### 1. ผลประโยชน์

##### 1.1 ผลประโยชน์ทางตรงที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.2 ผลประโยชน์ทางอ้อมที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		



1.3 ผลประโยชน์ที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

	ลักษณะของผลประโยชน์
กลุ่มสังคม	เพิ่มกำลังคนที่มีคุณภาพ และมีความสามารถในการปฏิบัติงาน ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ได้เพียงพอและเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิต

2. ค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	63,500,292.7
งบบุคลากรเต็มเวลา	- งบบุคลากร	74,135,814.64
รวม		137,636,107.34

ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	49,149,480
งบบุคลากรเต็มเวลา	- งบบุคลากร	8,635,560
รวม		57,785,040

2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

### 3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

#### ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

#### ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ลักษณะผลประโยชน์ : - จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

- ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ได้งานทำตรงสาขา

- ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ  
อิสระภายในระยะเวลา 1 ปี

#### ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : คนไทยมีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

#### ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์	22 สาขาวิชา จำนวน 4,537 คน
1. จัดการเรียนการสอนวิชาชีพครู (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม)	1 สาขาวิชา จำนวน 140 คน
2. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสื่อสารมวลชน	4 สาขาวิชา จำนวน 58 คน
3. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	13 สาขาวิชา จำนวน 3,418 คน
4. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์	4 สาขาวิชา จำนวน 921 คน

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<b>ยุทธศาสตร์ :</b> จัดการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่มีคุณภาพ <b>กลยุทธ์ :</b> 1. พัฒนาหลักสูตรให้ สอดคล้องกับความ ต้องการของสังคม ชุมชน 2. สร้างความเข้มแข็งทาง วิชาชีพเฉพาะทาง 3. บริหารจัดการเชิงรุก 4. พัฒนานักศึกษาและ บัณฑิต ให้เป็น ทรัพยากรมนุษย์ที่มี คุณค่า 5. พัฒนาศักยภาพของ บุคลากรทางการศึกษา ทุกระดับ	- ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ตรงสาขา	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้งานทำตรงสาขา / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 70
	- ความพึงพอใจของนายจ้าง ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	= ผลรวม (ค่าร้อยละของ ความคิดเห็นของนายจ้าง ที่มีต่อการปฏิบัติงานของ ผู้สำเร็จการศึกษา) ของนายจ้างทุกคน / จำนวนนายจ้างที่แสดง ความคิดเห็นทั้งหมด	เป้าหมาย ร้อยละ 80
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ อิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายในระยะเวลา 1 ปี / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 72
<b>ผลผลิต :</b> ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน สังคมศาสตร์	- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	= ผู้สำเร็จการศึกษาปี การศึกษา 2555	เป้าหมาย 1,399 คน
	- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	= นักศึกษาเข้าใหม่ในปี การศึกษา 2556	เป้าหมาย 1,525 คน
	- จำนวนนักศึกษาคงอยู่	= นักศึกษาที่ลงทะเบียน เรียนในปีการศึกษา 2556 ทั้งหมด	เป้าหมาย 4,170 คน
	- ผู้สำเร็จการศึกษาจบ การศึกษาตามมาตรฐาน หลักสูตร	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม มาตรฐานหลักสูตร / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 90

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบ การศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม ระยะเวลาที่หลักสูตร กำหนด / จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษาทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 85
	- ค่าใช้จ่ายการผลิตตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่าย อื่น	เป้าหมาย 58,520,560.45 บาท

### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ข้อ 4. นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต 4.1 นโยบายการศึกษา เพื่อขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ให้เร่งพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยการปฏิรูประบบความรู้ของสังคมไทย พัฒนามหาวิทยาลัยเข้าสู่ระดับโลก พัฒนาระบบการศึกษาให้ผู้เรียนมีความรู้คู่คุณธรรม จัดการศึกษาขั้นอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ให้สอดคล้องกับตลาดแรงงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เร่งพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาให้ทัดเทียมกับนานาชาติ โดยใช้เป็นเครื่องมือในการเร่งยกระดับคุณภาพและการกระจายโอกาสทางการศึกษา สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างทุนปัญญาของชาติ พัฒนามหาวิทยาลัยให้มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับโลก เพิ่มขีดความสามารถของทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียนโดยร่วมมือกับภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา ในการวางแผนการผลิตและพัฒนา กำลังคนให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ สอดคล้องตามความต้องการของภาคการผลิตและบริการ</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพคนไทยทุกกลุ่มวัยให้มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีระเบียบวินัย จิตสำนึก วัฒนธรรมที่ดีงาม และรู้คุณค่าความเป็นไทย มีโอกาสและสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต ยกระดับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ได้มาตรฐานสากล และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลาย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต</p>

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล																																								
<p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่ เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ สังคม ทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p>																																								
ประสิทธิภาพ	รายงานผล																																								
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 304,129,856.13 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,107.16 (FTES) คิดเป็นต้นทุน ต่อหน่วย 59,549.70 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 355,809,126.85 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,585.62 (FTES) คิดเป็นต้นทุน ต่อหน่วย 63,700.92 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 59,549.70 บาท ใน ปีงบประมาณ 2555 เป็น 63,700.92 บาท ในปีงบประมาณ 2556 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.59</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากกองคลัง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ 2556</p>																																								
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<table border="1" data-bbox="767 1122 1430 1563"> <thead> <tr> <th>ปริมาณผลผลิต</th> <th>เป้าหมาย</th> <th>ผล</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ผู้สำเร็จการศึกษา</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2555</td> <td>1,276</td> <td>1,301</td> <td>101.96</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>1,399</td> <td>1,065</td> <td>76.12</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาเข้าใหม่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2555</td> <td>1,520</td> <td>1,602</td> <td>105.40</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>1,525</td> <td>1,583</td> <td>103.80</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาคงอยู่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2555</td> <td>4,113</td> <td>4,569</td> <td>111.09</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>4,170</td> <td>4,537</td> <td>108.80</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ต่ำกว่าเป้าหมาย ลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ส่วนนักศึกษา เข้าใหม่ และนักศึกษาคงอยู่ สูงกว่าเป้าหมาย และเพิ่มขึ้น จาก ปีงบประมาณ 2555</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติ ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 และ 2556</p>	ปริมาณผลผลิต	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ	ผู้สำเร็จการศึกษา				ปีการศึกษา 2555	1,276	1,301	101.96	ปีการศึกษา 2556	1,399	1,065	76.12	นักศึกษาเข้าใหม่				ปีการศึกษา 2555	1,520	1,602	105.40	ปีการศึกษา 2556	1,525	1,583	103.80	นักศึกษาคงอยู่				ปีการศึกษา 2555	4,113	4,569	111.09	ปีการศึกษา 2556	4,170	4,537	108.80
ปริมาณผลผลิต	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ																																						
ผู้สำเร็จการศึกษา																																									
ปีการศึกษา 2555	1,276	1,301	101.96																																						
ปีการศึกษา 2556	1,399	1,065	76.12																																						
นักศึกษาเข้าใหม่																																									
ปีการศึกษา 2555	1,520	1,602	105.40																																						
ปีการศึกษา 2556	1,525	1,583	103.80																																						
นักศึกษาคงอยู่																																									
ปีการศึกษา 2555	4,113	4,569	111.09																																						
ปีการศึกษา 2556	4,170	4,537	108.80																																						

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ในปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 3.84 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ในปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.62 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี แต่ปีงบประมาณ 2556 ได้รับคะแนนเพิ่มขึ้น อยู่ในระดับดีมาก เนื่องจากผลการประเมินของตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร คะแนนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555</p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA) 1/1/57</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับงบแผ่นดิน 121,323,247.91 บาท เงินรายได้ 57,176,600 บาท รวมเป็น 178,499,847.91 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 113,421,247.91 บาท เงินรายได้ 34,655,981.71 บาท รวมเป็น 148,077,229.82 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.96 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับงบแผ่นดิน 144,289,393 บาท เงินรายได้ 57,785,040 บาท รวมเป็น 202,074,433 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 137,636,107.34 บาท เงินรายได้ 40,867,482.67 บาท รวมเป็น 178,503,590.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.34 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 5.38</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณที่ได้รับเป็นงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ที่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 คิดเป็นร้อยละ 85.60</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ที่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.8</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี เท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ (7/1/57)</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/ เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2554 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 89.67 (เป้าหมายร้อยละ 70)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 91.03 (เป้าหมายร้อยละ 71)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขาส่งกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 20.03</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (1/01/57)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2555 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2554 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 91.13 (เป้าหมายร้อยละ 72)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 95.51 (เป้าหมายร้อยละ 73)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมาย และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 22.51</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (1/01/57)</p>
<p>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิตปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 86.63 (เป้าหมายร้อยละ 80)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิตปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 81)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 ความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการทำงานของบัณฑิตสูงกว่าเป้าหมาย แต่ลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 3.52</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (1/1/57)</p>

ผลกระทบ	รายงานผล
<p><input checked="" type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อประชาชน</p>	<p>เพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ</p>
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ</p>	
<p><input checked="" type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อสังคม</p>	<p>เพิ่มจำนวนแรงงานที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ</p>
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อการเมือง</p>	
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	



การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำ ปีงบประมาณ 2554)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	25
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>94</b>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิต ที่ประเมินความคุ้มค่า)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
<input type="checkbox"/> ขยายภารกิจ <input type="checkbox"/> ปรับปรุงภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> คงสภาพภารกิจ <input type="checkbox"/> ถ่ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> จ้างเหมาเอกชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชน <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<p><b>มิติเชิงประสิทธิภาพ</b></p> <p>ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” มีประสิทธิภาพเมื่อพิจารณาจากจำนวนของ นักศึกษาใหม่ นักศึกษาคงอยู่ใน ปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด แต่มีจำนวนลดลงเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2555 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ด้านการบริหาร งบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่าย ตามแผนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.38 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมิน ความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อ หน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณ 2556 เมื่อเทียบกับ ปีงบประมาณ 2555 สูงขึ้น เนื่องจากคณะบริหารธุรกิจและคณะ ศิลปศาสตร์มีงบบุคลากรเพิ่มขึ้น รวมถึงค่าเสื่อมราคาและค่าตัด จำหน่ายสูงขึ้น จากการมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น และมีค่าใช้จ่าย ในการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายเดินทางไปต่างประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น และค่าใช้จ่ายในงานวิจัยเพิ่มสูงขึ้นด้วย</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี งบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายสูงกว่าที่แผนกำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 91.03 (เป้าหมายร้อยละ 71) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อ ผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 81) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 95.51 (เป้าหมายร้อยละ 73) และ</p>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิต ที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
	<p>ได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนนเต็ม ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” นี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสด้านการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของประเทศ</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา การได้งานทำตรงสาขา และการได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ของผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : มีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
<b>จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	50 สาขาวิชา จำนวน 8,425 คน
1. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	11 สาขาวิชา จำนวน 980 คน
2. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	10 สาขาวิชา จำนวน 1,816 คน
3. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	4 สาขาวิชา จำนวน 845 คน
4. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ (ระบบสารสนเทศ)	1 สาขาวิชา จำนวน 727 คน
5. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 สาขาวิชา จำนวน 435 คน
6. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	14 สาขาวิชา จำนวน 2,570 คน
7. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	4 สาขาวิชา จำนวน 544 คน
8. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	3 สาขาวิชา จำนวน 508 คน

การวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness)

1. ผลประโยชน์

1.1 ผลประโยชน์ทางตรงที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

1.2 ผลประโยชน์ทางอ้อมที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

1.3 ผลประโยชน์ที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

	ลักษณะของผลประโยชน์
กลุ่มสังคม	เพิ่มกำลังคนที่มีคุณภาพ และมีความสามารถในการปฏิบัติงาน ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ได้เพียงพอและเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิต

2. ค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	365,299,474.1
งบบุคลากรเต็มเวลา	- งบบุคลากร	183,029,978.77
รวม		548,329,452.87

ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	78,339,177.39
งบบุคลากรเต็มเวลา	- งบบุคลากร	25,588,999.37
รวม		103,928,176.76

### 2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมงวดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

### 3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

#### ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะผลประโยชน์ : - จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 - ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้งานทำตรงสาขา  
 - ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ อีสระภายในระยะเวลา 1 ปี

#### ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : คนไทยมีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

#### ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
<b>จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	50 สาขาวิชา จำนวน 8,425 คน
1. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	11 สาขาวิชา จำนวน 980 คน
2. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	10 สาขาวิชา จำนวน 1,816 คน
3. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	4 สาขาวิชา จำนวน 845 คน
4. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ (ระบบสารสนเทศ)	1 สาขาวิชา จำนวน 727 คน
5. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 สาขาวิชา จำนวน 435 คน
6. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	14 สาขาวิชา จำนวน 2,570 คน
7. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	4 สาขาวิชา จำนวน 544 คน
8. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	3 สาขาวิชา จำนวน 508 คน

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<b>ยุทธศาสตร์ :</b> จัดการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่มีคุณภาพ <b>กลยุทธ์ :</b> 1. พัฒนาหลักสูตรให้ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม ชุมชน 2. สร้างความเข้มแข็งทาง วิชาชีพเฉพาะทาง 3. บริหารจัดการเชิงรุก 4. พัฒนานักศึกษาและ บัณฑิต ให้เป็น ทรัพยากรมนุษย์ที่มี คุณค่า 5. พัฒนาศักยภาพของ บุคลากรทางการศึกษา ทุกระดับ	- ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ตรงสาขา	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้งานทำตรงสาขา / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 71
	- ความพึงพอใจของนายจ้าง ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	= ผลรวม (ค่าร้อยละของ ความคิดเห็นของนายจ้าง ที่มีต่อการปฏิบัติงานของ ผู้สำเร็จการศึกษา) ของนายจ้างทุกคน / จำนวนนายจ้างที่แสดง ความคิดเห็นทั้งหมด	เป้าหมาย ร้อยละ 80
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ อิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายในระยะเวลา 1 ปี / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 76
<b>ผลผลิต :</b> ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	= ผู้สำเร็จการศึกษาปี การศึกษา 2556	เป้าหมาย 2,123 คน
	- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	= นักศึกษาเข้าใหม่ในปี การศึกษา 2556	เป้าหมาย 2,785 คน
	- จำนวนนักศึกษาคงอยู่	= นักศึกษาที่ลงทะเบียน เรียนในปีการศึกษา 2556 ทั้งหมด	เป้าหมาย 8,993 คน
	- ผู้สำเร็จการศึกษาจบ การศึกษาตามมาตรฐาน หลักสูตร	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม มาตรฐานหลักสูตร / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 90

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบ การศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม ระยะเวลาที่หลักสูตร กำหนด / จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษาทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 85
	- ค่าใช้จ่ายการผลิตตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่าย อื่น	เป้าหมาย 692,536,593.04 บาท



### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ข้อ 4. นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต 4.1 นโยบายการศึกษา เพื่อขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ให้เร่งพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยการปฏิรูประบบความรู้ของสังคมไทย พัฒนามหาวิทยาลัยเข้าสู่ระดับโลก พัฒนาระบบการศึกษาให้ผู้เรียนมีความรู้คู่คุณธรรม จัดการศึกษาขั้นอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ให้สอดคล้องกับตลาดแรงงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เร่งพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาให้ทัดเทียมกับนานาชาติ โดยใช้เป็นเครื่องในการเร่งยกระดับคุณภาพและการกระจายโอกาสทางการศึกษา สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างทุนปัญญาของชาติ พัฒนามหาวิทยาลัยให้มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับโลก เพิ่มขีดความสามารถของทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียนโดยร่วมมือกับภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา ในการวางแผนการผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ สอดคล้องตามความต้องการของภาคการผลิตและบริการ</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพคนไทยทุกกลุ่มวัยให้มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีระเบียบวินัย จิตสำนึก วัฒนธรรมที่ดีงาม และรู้คุณค่าความเป็นไทย มีโอกาสและสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต ยกระดับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ได้มาตรฐานสากล และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลาย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต</p>

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล																																								
<p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่ เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ สังคม ทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p>																																								
ประสิทธิภาพ	รายงานผล																																								
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 600,778,077.99 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,670.97 (FTES) คิดเป็นต้นทุน ต่อหน่วย 105,939.21 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 638,379,637.33 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,706.90 (FTES) คิดเป็นต้นทุน ต่อ หน่วย 111,861.02 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 105,939.21 บาท ใน ปีงบประมาณ 2555 เป็น 111,861.02 บาท ในปีงบประมาณ 2556 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.04</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากกองคลัง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ 2556</p>																																								
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<table border="1" data-bbox="767 1122 1430 1563"> <thead> <tr> <th>ปริมาณผลผลิต</th> <th>เป้าหมาย</th> <th>ผล</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ผู้สำเร็จการศึกษา</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2555</td> <td>2,142</td> <td>1,659</td> <td>77.45</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>2,123</td> <td>1,848</td> <td>87.05</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาเข้าใหม่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2555</td> <td>2,606</td> <td>2,533</td> <td>97.20</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>2,785</td> <td>2,510</td> <td>90.13</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาคงอยู่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2555</td> <td>8,732</td> <td>9,038</td> <td>103.50</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>8,993</td> <td>8,425</td> <td>93.68</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษานักศึกษาเข้าใหม่ และนักศึกษาคงอยู่ต่ำกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด แต่ผู้สำเร็จการศึกษาปี 2556 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 10.40 ส่วนนักศึกษาเข้าใหม่และนักศึกษาคงอยู่ปี 2556 นั้นลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 7.07 และ 9.82 ตามลำดับ</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 และ 2556</p>	ปริมาณผลผลิต	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ	ผู้สำเร็จการศึกษา				ปีการศึกษา 2555	2,142	1,659	77.45	ปีการศึกษา 2556	2,123	1,848	87.05	นักศึกษาเข้าใหม่				ปีการศึกษา 2555	2,606	2,533	97.20	ปีการศึกษา 2556	2,785	2,510	90.13	นักศึกษาคงอยู่				ปีการศึกษา 2555	8,732	9,038	103.50	ปีการศึกษา 2556	8,993	8,425	93.68
ปริมาณผลผลิต	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ																																						
ผู้สำเร็จการศึกษา																																									
ปีการศึกษา 2555	2,142	1,659	77.45																																						
ปีการศึกษา 2556	2,123	1,848	87.05																																						
นักศึกษาเข้าใหม่																																									
ปีการศึกษา 2555	2,606	2,533	97.20																																						
ปีการศึกษา 2556	2,785	2,510	90.13																																						
นักศึกษาคงอยู่																																									
ปีการศึกษา 2555	8,732	9,038	103.50																																						
ปีการศึกษา 2556	8,993	8,425	93.68																																						

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ในปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 3.84 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ในปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 4.06 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีงบประมาณ 2555 และ 2556 อยู่ในระดับดี เท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IOA) 1/1/57</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับงบประมาณแผ่นดิน 614,566,100 บาท เงินรายได้ 187,442,910 บาท รวมเป็น 802,009,010 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 564,877,176.04 บาท เงินรายได้ 123,069,751.70 บาท รวมเป็น 687,946,927.74 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.78 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับงบประมาณแผ่นดิน 692,536,593.04 บาท เงินรายได้ 135,600,740 บาท รวมเป็น 828,137,333.04 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 548,329,452.87 บาท เงินรายได้ 103,928,176.76 บาท รวมเป็น 652,257,629.63 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.76 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 7.02</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณที่ได้รับเป็นงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ที่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 คิดเป็นร้อยละ 85.80</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ที่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 คิดเป็นร้อยละ 88.6</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2555 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี เท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ (5/2/57)</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>❑ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/ เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2554 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 88.87 (เป้าหมายร้อยละ 70)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 88.66 (เป้าหมายร้อยละ 71) <u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีผู้สำเร็จการศึกษได้งานทำตรงสาขาส่งกว่าเป้าหมาย แต่ลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 1.21</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (1/1/57)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2555 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2554 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 90.71 (เป้าหมายร้อยละ 75)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 96.75 (เป้าหมายร้อยละ 76) <u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีผู้สำเร็จการศึกษได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมาย และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 5.04</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (1/01/57)</p>
<p>❑ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อ ผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการ ทำงานของบัณฑิตปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 88.41 (เป้าหมายร้อยละ 80)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการ ทำงานของบัณฑิตปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 85.46 (เป้าหมายร้อยละ 80) <u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 ความพึงพอใจของนายจ้าง ต่อผลการทำงานของบัณฑิตสูงกว่าเป้าหมาย และลดลงจาก ปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 2.95</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (3/1/57)</p>
ผลกระทบ	รายงานผล
<p><input checked="" type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อประชาชน</p>	<p>เพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อม เข้าสู่โลกของการทำงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ</p>
<p>❑ การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ</p>	
<p><input checked="" type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อสังคม</p>	<p>เพิ่มจำนวนแรงงานที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ</p>
<p>❑ การประเมินผลกระทบต่อการเมือง</p>	
<p>❑ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำ ปีงบประมาณ 2554)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	24
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>94</b>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อ ผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
<input type="checkbox"/> ขยายภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> ปรับปรุงภารกิจ <input type="checkbox"/> คงสภาพภารกิจ <input type="checkbox"/> ถ่ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> จ้างเหมาเอกชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชน <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<p><b>มิติเชิงประสิทธิภาพ</b></p> <p>ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนสูงกว่าปีงบประมาณ 2555 คิดเป็นร้อยละ 9.60 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดีมาก ด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.02 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะมีจำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ต่ำกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด เหตุเพราะการแข่งขันทางการศึกษาสูงขึ้น ในขณะที่กลุ่มเป้าหมายมีปริมาณลดลง ในส่วนของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณ 2556 สูงขึ้น เนื่องจากมีการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น การเพิ่มขึ้นของเงินเดือน เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุสูงขึ้นจากการเบิกจ่ายค่าสอนเกินภาระงาน มีการเปิดใช้อาคารใหม่ซึ่งทำให้มีการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน รวมทั้งค่าจ้างเหมาบริการต่างๆ เพิ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายในการเดินทางมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น รวมถึงค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสูงขึ้นจากการมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้นด้วย</p>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อ ผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
	<p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายสูงกว่าที่แผนกำหนดไว้ ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 88.66 (เป้าหมายร้อยละ 71) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 80) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือ ประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 96.75 (เป้าหมายร้อยละ 76) และได้รับผลการประเมิน PART ประจำปีงบประมาณ 2556 เท่ากับ 94 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพการกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ การปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของประเทศ</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

#### ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผลงานการให้บริการวิชาการ

#### ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษา/ประชาชน/เจ้าหน้าที่ของภาครัฐ เอกชน/หน่วยงานภาครัฐ เอกชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับความรู้ในการพัฒนาตนเองและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

#### ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพ

#### ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
จัดอบรมและสัมมนาวิชาการหรือปฏิบัติ	
1. ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	63 โครงการ

### การวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness)

#### 1. ผลประโยชน์

##### 1.1 ผลประโยชน์ทางตรงที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.2 ผลประโยชน์ทางอ้อมที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.3 ผลประโยชน์ที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย	ลักษณะของผลประโยชน์
นักศึกษา/ประชาชน/ เจ้าหน้าที่ของภาครัฐ เอกชน/หน่วยงานภาครัฐ เอกชน	- การจัดโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม - ผู้รับบริการมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเองและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์
กลุ่มสังคม	- ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ

## 2. ค่าใช้จ่าย

### 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

#### ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบบุคลากร	5,224,014.26
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

#### ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบบุคลากร	683,876
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

### 2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-



### 3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

#### ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผลงานการให้บริการวิชาการ

#### ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษา/ประชาชน/เจ้าหน้าที่ของภาครัฐ เอกชน/หน่วยงานภาครัฐ เอกชน

ลักษณะผลประโยชน์ : มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเองและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

#### ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพ

#### ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
จัดอบรมและสัมมนาวิชาการหรือปฏิบัติ	
1. ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	63 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ : พัฒนาสังคมโดยยึดหลัก เศรษฐกิจพอเพียง			
กลยุทธ์ : 1. ให้บริการวิชาการแก่ สังคม เพื่อสร้างและ พัฒนาอาชีพโดยยึดหลัก เศรษฐกิจพอเพียง	- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไป ใช้ประโยชน์	= จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ บริการวิชาการที่นำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์ / จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ บริการวิชาการทั้งหมด	เป้าหมาย = ร้อยละ 85
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการ วิชาการ	- ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการวิชาการและ วิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการ บริการ	= ผลรวมของ ค่าร้อยละของ คะแนนความคิดเห็นของ ผู้เข้าร่วมโครงการบริการ วิชาการ ที่มีต่อประโยชน์ จากการเข้าร่วมโครงการ ทุกคน/จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการบริการวิชาการ ทั้งหมด	เป้าหมาย = ร้อยละ 79

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี	= จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี / จำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 8
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม		เป้าหมาย = 61 โครงการ
	- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	= ผลรวมของ ค่าร้อยละของความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการที่มีต่อกระบวนการให้บริการทุกคน / จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการทั้งหมด	เป้าหมาย = ร้อยละ 86
	- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 93
	- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่ายงบประมาณงบดำเนินงานงบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น	เป้าหมาย = 5,907,890.26 บาท

### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ข้อ 4. นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต 4.1 นโยบายการศึกษา เพื่อขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ให้เร่งพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยการปฏิรูประบบความรู้ของสังคมไทย พัฒนามหาวิทยาลัยเข้าสู่ระดับโลก พัฒนาระบบการศึกษาให้ผู้เรียนมีความรู้คู่คุณธรรม จัดการศึกษาขั้นอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาให้สอดคล้องกับตลาดแรงงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เร่งพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาให้ทัดเทียมกับนานาชาติ โดยใช้เป็นเครื่องมือในการเร่งยกระดับคุณภาพและการกระจายโอกาสทางการศึกษา สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างทุนปัญญาของชาติ พัฒนามหาวิทยาลัยให้มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับโลก เพิ่มขีดความสามารถของทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียนโดยร่วมมือกับภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา ในการวางแผนการผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ สอดคล้องตามความต้องการของภาคการผลิตและบริการ</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพคนไทยทุกกลุ่มวัยให้มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีระเบียบวินัย จิตสำนึกวัฒนธรรมที่ดีงาม และรู้คุณค่าความเป็นไทย มีโอกาสและสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต ยกกระตือรือร้นพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ได้มาตรฐานสากล และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลาย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต</p>

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล																		
<p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษ ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่ เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ สังคม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p>																		
ประสิทธิภาพ	รายงานผล																		
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 7,094,668.61 บาท / จำนวนผู้รับบริการ 5,326 คน คิดเป็นต้นทุน ต่อหน่วย 1,332.08 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,968,581.13 บาท / จำนวนผู้รับบริการ 4,920 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 1,416.68 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 1,332.08 บาท ในปีงบประมาณ 2555 เป็น 1,416.68 บาท ในปีงบประมาณ 2556 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.33</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากกองคลัง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ 2556</p>																		
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ</p> <table border="1" data-bbox="759 1144 1366 1279"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>เป้าหมาย (คน)</th> <th>ผล (คน)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2555</td> <td>4,640</td> <td>5,326</td> </tr> <tr> <td>2556</td> <td>3,299</td> <td>4,920</td> </tr> </tbody> </table> <p>(รวมจำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการของโครงการที่ได้รับงบประมาณจากภายนอก)</p> <p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ</p> <table border="1" data-bbox="759 1384 1366 1559"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>เป้าหมาย (โครงการ)</th> <th>ผล (โครงการ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2555</td> <td>53</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2556</td> <td>61</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table> <p>(รวมจำนวนโครงการที่ได้รับงบประมาณจากภายนอก)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 จัดทำโครงการได้สูงกว่า เป้าหมาย และมีจำนวนผู้เข้ารับบริการ สูงกว่าเป้าหมาย และมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติ ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 และ 2556</p>	ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (คน)	ผล (คน)	2555	4,640	5,326	2556	3,299	4,920	ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (โครงการ)	ผล (โครงการ)	2555	53	50	2556	61	63
ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (คน)	ผล (คน)																	
2555	4,640	5,326																	
2556	3,299	4,920																	
ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (โครงการ)	ผล (โครงการ)																	
2555	53	50																	
2556	61	63																	

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับพอใช้ ที่คะแนน 3.50 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5.00 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีงบประมาณ 2556 อยู่ในระดับดีมาก ขณะที่ปีงบประมาณ 2555 อยู่ในระดับพอใช้ เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 1.5 คะแนน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (QA) 7/1/57</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับงบประมาณ 5,500,000 บาท เงินรายได้ 356,540 บาท รวมเป็น 5,856,540 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 5,430,635.67 บาท เงินรายได้ 356,532 บาท รวมเป็น 5,787,167.67 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.82 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับงบประมาณ 5,224,014.26 บาท เงินรายได้ 562,040 บาท รวมเป็น 5,786,054.26 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 5,224,014.26 บาท เงินรายได้ 683,876 บาท รวมเป็น 5,907,890.26 บาท คิดเป็นร้อยละ 102.11 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 98.82 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ 102.11 ในปีงบประมาณ 2556 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.29</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีการศึกษา 2555 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 89.52 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 4.52</li> <li>- ปีการศึกษา 2556 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.55 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.55</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 2.03</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 และ 2556</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost – Effectiveness</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 จัดทำโครงการบริการวิชาการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ จำนวน 63 โครงการ ใช้ต้นทุนผลผลิตรวม 6,968,581.13 บาท มีผู้เข้ารับบริการ 4,920 คน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด จำนวน 1,621 คน โดยที่ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.27</p>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 87.27 (เป้าหมายร้อยละ 84) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 3.27</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.27</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555</u></p> <p>- ปีงบประมาณ 2555 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 16 (เป้าหมายร้อยละ 7) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.98 (เป้าหมายร้อยละ 8) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18.98</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 10.98</u></p>
<p>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 87.61 (เป้าหมายร้อยละ 78) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9.61</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.53 (เป้าหมายร้อยละ 79) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 10.53</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 0.92</u></p>

ผลกระทบ	รายงานผล
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อประชาชน	ประชาชนได้รับความรู้ และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ	
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อสังคม	
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อการเมือง	
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำ ปีงบประมาณ 2554)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	25
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>94</b>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิต ที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
<input type="checkbox"/> ขยายภารกิจ <input type="checkbox"/> ปรับปรุงภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> คงสภาพภารกิจ <input type="checkbox"/> ถ้ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> จ้างเหมาเอกชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชน <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<p><b>มิติเชิงประสิทธิภาพ</b></p> <p>ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การดำเนินงานมีโครงการบริการวิชาการที่จัดทำสำเร็จ จำนวน 63 โครงการ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 2 โครงการ มีผู้รับบริการ 4,920 คน ลดลงจากปี 2555 จำนวน 406 คน คิดเป็นร้อยละ 7.62 ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) เท่ากับ 1,416.38 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 จำนวน 84.6 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.33 สาเหตุที่ต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้นเนื่องจากการจัดโครงการจะเน้นเชิงคุณภาพ และผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.55 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.55 ด้านคุณภาพการให้บริการ ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการวิชาการแก่สังคม อยู่ในระดับดีมาก และด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555</p>

<p><b>ข้อเสนอแนะ</b> (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)</p>	<p><b>ความคิดเห็น</b> (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)</p>
	<p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 6.27 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.98 (เป้าหมายร้อยละ 8) ของโครงการที่ดำเนินการทั้งหมด สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18.98 และผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.27 ได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2556 เท่ากับ 95 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน แสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด ในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพียงพอกับการนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ</p>



### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลิตภัณฑ์ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาและประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้เข้าร่วมโครงการศิลปวัฒนธรรม ที่มหาวิทยาลัยฯ จัดขึ้นเพื่อปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับความรู้ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
1. ดำเนินการโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม	47 โครงการ

#### การวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness)

##### 1. ผลประโยชน์

##### 1.1 ผลประโยชน์ทางตรงที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.2 ผลประโยชน์ทางอ้อมที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.3 ผลประโยชน์ที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย	ลักษณะของผลประโยชน์
นักศึกษาและประชาชน	- ได้เข้าร่วมโครงการศิลปวัฒนธรรมที่มหาวิทยาลัยฯ จัดขึ้นเพื่อปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย - ได้รับความรู้ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย

## 2. ค่าใช้จ่าย

### 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

#### ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบรายจ่ายอื่น	3,830,200
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

#### ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบรายจ่ายอื่น	1,704,800
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

### 2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาและประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้เข้าร่วมโครงการศิลปวัฒนธรรม ที่มหาวิทยาลัยฯ จัดขึ้นเพื่อปลูกฝังค่านิยม ในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับความรู้ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
1. ดำเนินการโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม	47 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ : พัฒนาสังคมโดยยึดหลัก เศรษฐกิจพอเพียง			
กลยุทธ์ : 1. สนับสนุนและสืบสาน งานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและ รักษาสิ่งแวดล้อม	- จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม		เป้าหมาย = ร้อยละ 82
ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการต่อประโยชน์ของ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	= ผลรวมของ ค่าร้อยละ ของคะแนนความคิดเห็น ของผู้เข้าร่วมโครงการ ศิลปวัฒนธรรม ที่มีต่อ ประโยชน์ของการทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมทุก คน /จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการศิลปวัฒนธรรม ทั้งหมด	เป้าหมาย = ร้อยละ 88

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมภายใน ระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = ร้อยละ 82
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม		เป้าหมาย = 47 โครงการ
	- โครงการที่บรรลุผลตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ	= จำนวนโครงการ ศิลปวัฒนธรรมที่ ดำเนินการบรรลุ วัตถุประสงค์ของ โครงการ / จำนวน โครงการศิลปวัฒนธรรม ที่ดำเนินการทั้งหมด × 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 88
	- โครงการ/กิจกรรม ที่แล้ว เสร็จตามระยะเวลาที่ กำหนด	= จำนวนโครงการ ศิลปวัฒนธรรมที่ ดำเนินการแล้วเสร็จ ตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการ ศิลปวัฒนธรรมที่ ดำเนินการทั้งหมด × 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 93
	- ค่าใช้จ่ายของการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุน และงบ รายจ่ายอื่น	เป้าหมาย = 5,535,000 บาท

### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ข้อ 4. นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต 4.4 นโยบายศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม โดยเร่งดำเนินการให้ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรมมีบทบาทนำในการเทิดทูนสถาบันหลัก ชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ อุบัติภูมิคุ้มครองและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา และศาสนาอื่นๆ อนุรักษ์ ทำนุบำรุงและบูรณปฏิสังขรณ์แหล่งศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม โบราณสถาน โบราณวัตถุ ที่เป็นเอกลักษณ์และมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ รวมถึงอนุรักษ์และส่งเสริมศิลปะการแสดง สร้างสรรค์อารยธรรมที่ดีงาม สู่วิถีชีวิตและสังคมคุณภาพ นำทุนทางวัฒนธรรมของประเทศมาสร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางวัฒนธรรมและการนันทนาการ ขยายบทบาท และสร้างเครือข่ายความร่วมมือของทุกภาคส่วนเพื่อขยายบทบาทสภาวัฒนธรรม</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพคนไทยทุกกลุ่มวัยให้มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีระเบียบวินัย จิตสำนึก วัฒนธรรมที่ดีงาม และรู้คุณค่าความเป็นไทย มีโอกาสและสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต ยกกระตักการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ได้มาตรฐานสากล และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลาย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต</p>

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล																					
<p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้น การปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทาง วิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จ อาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับ ปริญญาตรีเป็นหลัก</p>																					
ประสิทธิภาพ	รายงานผล																					
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 4,674,693.36 บาท / ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 7,621 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 613.40 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,415,530.55 บาท / ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6,028 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 1,064.29 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น จาก 613.40 บาท ใน ปีงบประมาณ 2555 เป็น 1,064.29 บาท ในปีงบประมาณ 2556 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 73.51</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากกองคลัง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ 2556</p>																					
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <table border="1" data-bbox="775 1211 1442 1391"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>เป้าหมาย (คน)</th> <th>ผล (คน)</th> <th>เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2555</td> <td>6,196</td> <td>7,621</td> <td>22.99</td> </tr> <tr> <td>2556</td> <td>4,796</td> <td>6,028</td> <td>25.69</td> </tr> </tbody> </table> <p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <table border="1" data-bbox="775 1453 1423 1632"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>เป้าหมาย (โครงการ)</th> <th>ผล (โครงการ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2555</td> <td>48</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>2556</td> <td>47</td> <td>47</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนโครงการและผู้เข้าร่วมโครงการเป็นไปตามเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจาก ปีงบประมาณ 2555</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 และ 2556</p>	ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (คน)	ผล (คน)	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	2555	6,196	7,621	22.99	2556	4,796	6,028	25.69	ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (โครงการ)	ผล (โครงการ)	2555	48	49	2556	47	47
ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (คน)	ผล (คน)	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)																			
2555	6,196	7,621	22.99																			
2556	4,796	6,028	25.69																			
ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (โครงการ)	ผล (โครงการ)																				
2555	48	49																				
2556	47	47																				

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00 จากคะแนนเต็ม 5.00</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00 จากคะแนนเต็ม 5.00</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีงบประมาณ 2555 และ 2556 อยู่ในระดับดีมากเท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IOA) 6/1/57</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับแผ่นดิน 3,830,200 บาท เงินรายได้ 829,200 บาท รวมเป็น 4,659,400 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 3,159,436.23 บาท เงินรายได้ 826,194.56 บาท รวมเป็น 3,985,630.79 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.54 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับแผ่นดิน 3,830,200 บาท เงินรายได้ 1,704,800 บาท รวมเป็น 5,535,000 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 3,582,490.03 บาท เงินรายได้ 3,015,836.58 บาท รวมเป็น 6,598,326.61 บาท คิดเป็นร้อยละ 119.21 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 85.54 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ 119.21 ในปีงบประมาณ 2556 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.67</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณ หลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost - Effectiveness</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,415,530.55 บาท ในการจัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจำนวน 47 โครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการรวม 6,028 คน สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 1,232 คน โดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเฉลี่ยร้อยละ 93.83 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.83</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p> <p>ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2556 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมาย</p>
	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2554 และ 2555 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p> <p>ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมาย</p>
<p>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 90.71 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 4.71</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 93.83 (เป้าหมายร้อยละ 88) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.83</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p>
ผลกระทบ	รายงานผล
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อประชาชน</p>	<p>ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย ซึ่งจะเป็นการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย</p>
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ</p>	
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อสังคม</p>	
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อการเมือง</p>	
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	



การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำปี ปีงบประมาณ 2554)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	27
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>94</b>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิต ที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
<input type="checkbox"/> ขยายภารกิจ <input type="checkbox"/> ปรับปรุงภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> คงสภาพภารกิจ <input type="checkbox"/> ถ่ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> จำงHEMAเอกชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชน <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<p><b>มิติเชิงประสิทธิภาพ</b></p> <p>ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากการจัดทำโครงการศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ 2556 ได้จำนวน 47 โครงการ (เป้าหมาย 47 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายที่แผนกำหนด มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,028 คน (เป้าหมาย 4,796 คน) สูงกว่าเป้าหมาย 1,232 คน มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,415,530.55 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริง เท่ากับ 1,064.29 บาท สูงกว่าปีงบประมาณ 2555 ด้านคุณภาพของการดำเนินงาน ได้รับความประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมาก ถึงแม้ว่าด้านการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี จะมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 85.54 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ 119.21 ในปีงบประมาณ 2556</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) และดำเนินการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) และผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 93.83</p>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
	<p>(เป้าหมายร้อยละ 82) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 11.83 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2554 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการให้ความรู้ความเข้าใจและตระหนักในความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย แก่นักศึกษาและประชาชนทั่วไป เป็นการช่วยปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมไทย</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการวิจัย	69 โครงการ

#### การวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness)

##### 1. ผลประโยชน์

##### 1.1 ผลประโยชน์ทางตรงที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.2 ผลประโยชน์ทางอ้อมที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.3 ผลประโยชน์ที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย	ลักษณะของผลประโยชน์
บุคลากรในสังกัด	- สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม
ประเทศ	- จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

## 2. ค่าใช้จ่าย

### 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

#### ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	6,780,900
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

#### ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	5,487,500
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

### 2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

### 3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

#### ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

#### ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

#### ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการวิจัย	69 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ : สร้างและถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเชิงบูรณา การที่ได้มาตรฐาน	- จำนวนผลงานวิจัยที่มีการ เผยแพร่		
กลยุทธ์ : 1. พัฒนางานวิจัย/ นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการเพื่อ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ 2. เผยแพร่และถ่ายทอด องค์ความรู้สู่ความ เป็นเลิศ	- จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติ		เป้าหมาย = 10 เรื่อง
	- จำนวนผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน		เป้าหมาย = 11 เรื่อง
	- จำนวนผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = ร้อยละ 52

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี	- จำนวนโครงการวิจัย		เป้าหมาย = 69 โครงการ
	- จำนวนโครงการวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด		เป้าหมาย = 69 โครงการ
	- โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการวิจัยที่ ดำเนินการแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการวิจัยที่ ดำเนินการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 70
	- ค่าใช้จ่ายการวิจัยตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุน และงบ รายจ่ายอื่น	เป้าหมาย = 12,268,400 บาท

### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ข้อ 6. นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม เร่งพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นสังคมที่อยู่บนพื้นฐานขององค์ความรู้ โดยพัฒนาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้ประชาชนได้ใช้ในชีวิตรประจำวันให้ทัดเทียมกับพัฒนาการในระดับนานาชาติ จัดให้มีแหล่งความรู้สาธารณะเพิ่มขึ้น เร่งสร้างนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และครูวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศอย่างมั่นคง และนำพาประเทศไทยเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจฐานความรู้แบบสร้างสรรค์และนวัตกรรมใหม่ สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการลงทุนและความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสถาบันการศึกษาชั้นสูงให้เกิดการวิจัยและพัฒนา และการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อมุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม จัดระบบบริหารงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพสูง โดยการจัดเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการวิจัยระหว่างหน่วยงานของภาคส่วนต่าง ๆ</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (1) การพัฒนาคนให้มีคุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการพัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต</p>

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรีเป็นหลัก</p>
ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 10,813,368.58 บาท / จำนวน 28 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 386,191.74 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 14,944,313.87 บาท / จำนวน 69 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 216,584.26 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยลดลงจาก 386,191.74 บาท ในปีงบประมาณ 2555 เป็น 216,584.26 บาท ในปีงบประมาณ 2556 หรือลดลงร้อยละ 43.92</u></p>
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 28 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 94.23 (แผน ร้อยละ 65) สูงกว่าแผนร้อยละ 29.23</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 60 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 86.96 (แผน ร้อยละ 70) สูงกว่าแผนร้อยละ 16.96</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด แต่ลดลงจากร้อยละ 94.23 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ 86.96 ในปีงบประมาณ 2556 หรือลดลงร้อยละ 7.27</u></p>
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.47 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 4.61 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัยอยู่ในระดับดีมาก มากกว่าปีงบประมาณ 2555 และได้รับคะแนนเพิ่มขึ้น 0.14 คะแนน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA) 1/1/57</p>



ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับงบประมาณ 7,355,100 บาท เงินรายได้ 1,190,000 บาท รวมเป็น 8,545,100 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 8,545,100 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับงบประมาณ 6,780,900 บาท เงินรายได้ 5,487,500 บาท รวมเป็น 12,268,400 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 12,268,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2555 และ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เท่ากัน คือร้อยละ 100</u></p>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost – Effectiveness</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 ผลผลิตนี้มีต้นทุนผลผลิตรวม 14,944,313.87 บาท ในการทำวิจัย จำนวน 69 โครงการ และมีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด กล่าวคือ ทำการวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 86.96 (เป้าหมายร้อยละ 70) ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 25 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง)</li> </ul>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 72 เรื่อง (เป้าหมาย 8 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 64 เรื่อง</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 25 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ สูงกว่าเป้าหมาย แต่มีจำนวนลดลงจากปีงบประมาณ 2555</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 19 เรื่อง (เป้าหมาย 9 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 10 เรื่อง</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 27 เรื่อง</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน สูงกว่าแผน และมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555</u></p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 61.29 (เป้าหมายร้อยละ 50) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 11.29</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 72.97 (เป้าหมายร้อยละ 52) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20.97</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ปีงบประมาณ 2555 และ 2556 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p> <p>ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมาย</p>

ผลกระทบ	รายงานผล
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อประชาชน	ประชาชนได้รับความรู้ จากการถ่ายทอดองค์ความรู้และการเผยแพร่ผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ซึ่งจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ	
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อสังคม	เพิ่มจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อการเมือง	
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำปี ปีงบประมาณ 2554)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	27
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>94</b>

<p><b>ข้อเสนอแนะ</b> (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)</p>	<p><b>ความคิดเห็น</b> (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ขยายภารกิจ</li> <li><input type="checkbox"/> ปรับปรุงภารกิจ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> คงสภาพภารกิจ</li> <li><input type="checkbox"/> ถ่ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น</li> <li><input type="checkbox"/> จ้างเหมาเอกชน</li> <li><input type="checkbox"/> สนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชน</li> <li><input type="checkbox"/> อื่นๆ</li> </ul>	<p><b>มิติเชิงประสิทธิภาพ</b></p> <p>ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 60 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 69 โครงการ มี ต้นทุนผลผลิตรวม 14,944,313.87 บาท คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 216,584.26 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2555 ร้อยละ 43.92 เนื่องจากจำนวนโครงการเพิ่มขึ้น 41 โครงการ ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 169,607.48 ด้านการบริหารจัดการงบประมาณ รายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 ในด้านคุณภาพได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.61 คะแนน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 เท่ากับ 0.16 คะแนน</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 25 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง มีผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน จำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 27 เรื่อง นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2554 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิด ประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควร คงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการ ผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนา บุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมซึ่งจะส่งผลให้ประชาชน ได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการวิจัย	62 โครงการ

#### การวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness)

##### 1. ผลประโยชน์

##### 1.1 ผลประโยชน์ทางตรงที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.2 ผลประโยชน์ทางอ้อมที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

##### 1.3 ผลประโยชน์ที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย	ลักษณะของผลประโยชน์
บุคลากรในสังกัด	- สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม
ประเทศ	- จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

## 2. ค่าใช้จ่าย

### 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

#### ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	6,216,300
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

#### ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	3,447,260
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

### 2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ปันส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ปันส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

### 2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

### 3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

#### ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

#### ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

#### ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

#### ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการวิจัย	62 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ : สร้างและถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเชิงบูรณา การที่ได้มาตรฐาน	- จำนวนผลงานวิจัยที่มีการ เผยแพร่		
กลยุทธ์ : 1. พัฒนางานวิจัย/ นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการเพื่อ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ 2. เผยแพร่และถ่ายทอด องค์ความรู้สู่ความ เป็นเลิศ	- จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติ		เป้าหมาย = 10 เรื่อง
	- จำนวนผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน		เป้าหมาย = 11 เรื่อง
	- จำนวนผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = ร้อยละ 52

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้าง องค์ความรู้	- จำนวนโครงการวิจัย		เป้าหมาย = 62 โครงการ
	- จำนวนโครงการวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด		เป้าหมาย = 62 โครงการ
	- โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการวิจัยที่ ดำเนินการแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการวิจัยที่ ดำเนินการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 70
	- ค่าใช้จ่ายการวิจัยตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่าย อื่น	เป้าหมาย = 9,663,560 บาท

### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ข้อ 6. นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม เร่งพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นสังคมที่อยู่บนพื้นฐานขององค์ความรู้ โดยพัฒนาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้ประชาชนได้ใช้ในชีวิตประจำวันให้ทัดเทียมกับพัฒนาการในระดับนานาชาติ จัดให้มีแหล่งความรู้สาธารณะเพิ่มขึ้น เร่งสร้างนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และครูวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศอย่างมั่นคงและนำพาประเทศไทยเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจฐานความรู้แบบสร้างสรรค์และนวัตกรรมใหม่ สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการลงทุนและความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสถาบันการศึกษาชั้นสูงให้เกิดการวิจัยและพัฒนา และการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อมุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม จัดระบบบริหารงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพสูง โดยการจัดเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการวิจัยระหว่างหน่วยงานของภาคส่วนต่าง ๆ</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (1) การพัฒนาคนให้มีคุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการพัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต</p>



ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรีเป็นหลัก</p>
ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีต้นทุนผลผลิตรวม 9,567,594.86 บาท/จำนวน 59 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 162,162.62 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 11,803,267.96 บาท/จำนวน 62 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 190,375.29 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 162,162.62 บาท ในปีงบประมาณ 2555 เป็น 190,375.29 บาท ในปีงบประมาณ 2556 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.40</u></p>
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 59 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 86.95 (แผน ร้อยละ 65) สูงกว่าแผนร้อยละ 21.95</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 44 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 70.97 (แผน ร้อยละ 70) สูงกว่าแผนร้อยละ 0.97</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามเป้าหมายที่แผนกำหนด จากร้อยละ 86.95 ในปีงบประมาณ 2555 เป็นร้อยละ 70.97 ในปีงบประมาณ 2556 หรือลดลงร้อยละ 15.98</u></p>
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2555 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2554 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.47 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 4.61 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัยอยู่ในระดับดีมาก เท่ากับ ปีงบประมาณ 2555 และได้รับคะแนนเพิ่มขึ้น 0.14 คะแนน</u>  หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA) 1/1/57</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 ได้รับบแผ่นดิน 5,580,600 บาท เงินรายได้ 2,297,300 บาท รวมเป็น 7,877,900 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 7,877,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับบแผ่นดิน 6,216,300 บาท เงินรายได้ 3,447,260 บาท รวมเป็น 9,663,560 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 9,663,560 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 เท่ากับปีงบประมาณ 2555</u></p>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost – Effectiveness</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 ผลผลิตนี้มีต้นทุนผลผลิตรวม 11,803,267.96 บาท ในการทำวิจัย จำนวน 62 โครงการ และมีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่แผนกำหนด กล่าวคือ ทำการวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 70.97 (เป้าหมายร้อยละ 70) ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 27 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน จำนวน 26 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง)</li> </ul>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 62 เรื่อง (เป้าหมาย 8 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 54 เรื่อง</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 27 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 17 เรื่อง</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2555 มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 12 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 1 เรื่อง</li> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 26 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนสูงกว่าเป้าหมาย และมีจำนวนเพิ่มขึ้น</u></p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
	<p>- ปีงบประมาณ 2555 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 53.63 (เป้าหมายร้อยละ 50) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 3.63</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 75.31 (เป้าหมายร้อยละ 52) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 23.31</p> <p><u>ผลผลิตนี้ปีงบประมาณ 2555 และ 2556 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p> <p>ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมาย</p>

ผลกระทบ	รายงานผล
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อประชาชน	ประชาชนได้รับความรู้ จากการถ่ายทอดองค์ความรู้และการเผยแพร่ผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ซึ่งจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ	
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อสังคม	เพิ่มจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อการเมือง	
<input type="checkbox"/> การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำปี ปีงบประมาณ 2554)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	19
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	27
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>94</b>

<p><b>ข้อเสนอแนะ</b> (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)</p>	<p><b>ความคิดเห็น</b> (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ขยายภารกิจ</li> <li><input type="checkbox"/> ปรับปรุงภารกิจ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> คงสภาพภารกิจ</li> <li><input type="checkbox"/> ถ่ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น</li> <li><input type="checkbox"/> จ้างเหมาเอกชน</li> <li><input type="checkbox"/> สนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชน</li> <li><input type="checkbox"/> อื่นๆ</li> </ul>	<p><b>มิติเชิงประสิทธิภาพ</b></p> <p>ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณา จาก การทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 44 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 62 โครงการ การบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 และด้านคุณภาพได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.61 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 เพิ่มขึ้นจาก ปีงบประมาณ 2555 0.16 คะแนน ถึงแม้ว่าจะมีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น 2,235,673.08 บาท ซึ่งทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเป็น 190,375.29 บาท หรือร้อยละ 23.37 เนื่องจากจำนวนโครงการวิจัยเพิ่มขึ้น 3 โครงการ ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น แต่ได้รับงบประมาณแผ่นดินเพิ่ม 635,700 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.39</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่า ในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 27 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 17 เรื่อง มีผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน จำนวน 26 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2554 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป</p>