



รายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กองนโยบายและแผน  
กุมภาพันธ์ 2558

รายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติงานของ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557



## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การปฏิบัติการกิจโดยภาพรวมทั้ง 6 ผลผลิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความคุ้มค่า มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/ เป้าหมายตามแผนที่กำหนด พบว่า ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ มหาวิทยาลัยปฏิบัติพันธกิจการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ได้อย่างมีคุณภาพ ครบถ้วน สมบูรณ์ ด้านการผลิตบัณฑิตสามารถผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของสังคม ด้านการบริการวิชาการแก่สังคมสามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ชุมชน สังคม ด้านการทุนบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อปลูกจิตสำนึกของประชาชน นักศึกษา ให้รู้จักคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อม ด้านวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมได้สร้างองค์ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สามารถแก้ปัญหาท้องถิ่นได้ บรรลุเป้าหมายสูงสุดของการศึกษา พัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและประเทศชาติ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศภายใต้บริบทของโลกใหม่ มีรายละเอียดดังนี้

### การจัดการเรียนการสอน

#### ● ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา นักศึกษาเข้าใหม่นักศึกษาคงอยู่ ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และมีจำนวนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 64,530.46 บาท เพิ่มขึ้นจากปี 2556 เป็นร้อยละ 2.93 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนร้อยละ 76.72 ลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 11.62 และผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี การกิจการผลิตบัณฑิตด้านสังคมศาสตร์มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/ เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 93.75 (เป้าหมายร้อยละ 72) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 87.33 (เป้าหมายร้อยละ 81) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 80)

#### ● ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนสูงกว่าปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 116,263.31 บาท ลดลงจากปี 2556 คิดเป็นร้อยละ 5.87 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนร้อยละ 80.20 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 1.44 ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี การกิจการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก



ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ  
ตรงสาขา ร้อยละ 84.91 (เป้าหมายร้อยละ 72) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต  
ร้อยละ 94.58 (เป้าหมายร้อยละ 82) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน  
ระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 88.33 (เป้าหมายร้อยละ 80)

แสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ด้านการจัดการเรียนการสอน ในผลผลิต  
“ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” และ “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”  
มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจใน 2 ผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพ  
และประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือก  
ให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษา ได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็น  
การเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขัน  
อย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ

### ด้านการบริการวิชาการแก่สังคมและด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

#### ● ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ  
ได้แล้วเสร็จ จำนวน 49 โครงการ เป็นไปตามเป้าหมายตามแผนที่ตั้งไว้ มีผู้รับบริการ 2,689 คน  
ลดลงจากปี 2556 จำนวน 2,231 คน คิดเป็นร้อยละ 45.35 ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้น 895.10  
บาท คิดเป็นร้อยละ 63.20 สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนร้อยละ 95.52 ลดลงจาก  
ปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 6.59 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.96  
สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 4.96 ด้านคุณภาพการบริการ ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ.  
องค์ประกอบบริการวิชาการแก่สังคม อยู่ในระดับดีมาก และด้านการบริหารงบประมาณรายจ่าย  
ประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ภารกิจการ  
ให้บริการวิชาการแก่สังคมมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/  
เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.34  
(เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 5.34 โครงการส่งเสริมศักยภาพในการ  
แข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 93.25 (เป้าหมายร้อยละ 9) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ  
84.25 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.74 (เป้าหมายร้อยละ  
80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9.74

#### ● ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรม  
ในปีงบประมาณ 2557 ได้จำนวน 50 โครงการ (เป้าหมาย 50 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายที่แผน  
กำหนด มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,149 คน (เป้าหมาย 4,763 คน) สูงกว่าเป้าหมาย 1,386 คน สัดส่วน  
ค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงจากร้อยละ 119.21 ในปี 2556 เป็นร้อยละ 93.06 ใน  
ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 669.11 บาท ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2556 คิดเป็นร้อยละ  
37.13 เนื่องจากมหาวิทยาลัยเน้นการนำนักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้ให้นักศึกษามี  
จิตสำนึก ความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรมและได้รับประโยชน์สูงสุด สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อ  
ค่าใช้จ่ายตามแผนร้อยละ 93.06 ลดลงจากปีงบประมาณ 2556 เท่ากับร้อยละ 26.15 ด้านคุณภาพของ



การดำเนินงาน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมาก ภารกิจการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรมมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก ผลการดำเนินงาน บรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรมร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 83) และโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 92.20 (เป้าหมายร้อยละ 90) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 2.20

ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม และการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” และ “ผลงานทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม” มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจมีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจในผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการวิชาการ และวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพ และสามารถนำความรู้ใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ และผลผลิต “ผลงานทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม” เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการให้ความรู้ ความเข้าใจและตระหนักในความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทยและสิ่งแวดล้อม แก่นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ช่วยปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำงานบำรุงศิลปและวัฒนธรรมไทย และสิ่งแวดล้อม

### ด้านวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

#### ● ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 89 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 95 โครงการ ด้านการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 ต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 300,048.09 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 38.54 เนื่องจากมีจำนวนโครงการเพิ่มขึ้น 26 โครงการ ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นด้วย และด้านคุณภาพได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 ภารกิจวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่แผนกำหนด ได้แก่ ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 66 เรื่อง (เป้าหมาย 55 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 11 เรื่อง ผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 50 เรื่อง (เป้าหมาย 14 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง

#### ● ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 57 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 57 โครงการ ด้านการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเป็น 80,299.28 บาท หรือร้อยละ 42.18 เนื่องจากจำนวนโครงการวิจัยลดลง 14 โครงการ



ผลการประเมินของ สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5.00 คะแนน ภารกิจวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้มีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจาก ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ตามที่แผนกำหนด ได้แก่ ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ จำนวน 81 เรื่อง (เป้าหมาย 45 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง ผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 53 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 43 เรื่อง

ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ในผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี” และ “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้” มีความคุ้มค่า ในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจใน 2 ผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนา ศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป



## คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดทำรายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ฉบับนี้ขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 22 ที่กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานประมาณ ร่วมกันจัดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจของรัฐ ที่ส่วนราชการดำเนินการอยู่และเสนอรายงานต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการพิจารณาว่าภารกิจใดสมควรจะได้ดำเนินการต่อไป หรือยุบเลิก และเพื่อประโยชน์ในการจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการ ในปีต่อไป

รายงานฉบับนี้ประกอบด้วย ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน และรายงานผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ ซึ่งได้จัดทำตามแนวทางการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของรัฐที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด และหวังว่ารายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์และใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาทบทวนการปฏิบัติการกิจและดำเนินการจัดตั้งงบประมาณสำหรับปีงบประมาณต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กองนโยบายและแผน  
กุมภาพันธ์ 2558



## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
คำนำ	
บทนำ	1
ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน	3
1.1 แผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน	3
1.2 ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน	5
1.3 ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์กระทรวง กลยุทธ์หน่วยงาน และผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่า	7
ส่วนที่ 2 รายงานผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ	
2.1 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	13
2.2 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	19
2.3 ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ	24
2.4 ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	31
2.5 ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	37
2.6 ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	43
เอกสารอ้างอิง	50
ภาคผนวก	
แบบวิเคราะห์ข้อมูลประกอบรายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ	
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	ภาคผนวก - 1
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาคผนวก - 17
ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ	ภาคผนวก - 28
ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาคผนวก - 38
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	ภาคผนวก - 48
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	ภาคผนวก - 57





## รายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

### บทนำ

ประเทศไทย ได้ดำเนินการปรับการบริหารจัดการภาครัฐโดยการออกพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 โดยได้กำหนดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐในมาตราที่ 22 ดังนี้

“ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานประมาณ ร่วมกันจัดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐที่ส่วนราชการดำเนินการอยู่ เพื่อรายงานคณะรัฐมนตรีสำหรับเป็นแนวทางในการพิจารณาว่าภารกิจใดสมควรจะได้ดำเนินการต่อไป หรือยุบเลิก และเพื่อประโยชน์ในการจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการในปีต่อไป ทั้งนี้ ตามระยะเวลาที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

ในการประเมินความคุ้มค่าตามวรรคหนึ่ง ให้คำนึงถึงประเภทและสภาพของแต่ละภารกิจ ความเป็นไปได้ของภารกิจหรือโครงการที่ดำเนินการ 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 (นายโฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์) เป็นประธาน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2550 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของ สศช. ปีงบประมาณ 2549 ตามที่ สศช. เสนอ และเห็นควรให้ขยายผลในหน่วยงานนำร่อง ในปีงบประมาณ 2550 เพื่อให้สามารถใช้เป็นตัวอย่างในการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้อย่างเหมาะสม

ดังนั้น ในปี 2550 สศช. จึงได้ดำเนินการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของรัฐในหน่วยงานนำร่องระดับกระทรวง ซึ่งเป็นตัวแทนของ 3 กลุ่มกระทรวงหลัก (ตามการแบ่งของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ) ได้แก่ (1) กระทรวงมหาดไทย เป็นตัวแทนของกลุ่ม



กระทรวงด้านบริหารความมั่นคงและการต่างประเทศ (2) กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นตัวแทนของกลุ่ม  
กระทรวงด้านเศรษฐกิจ และ (3) กระทรวงสาธารณสุข เป็นตัวแทนของกลุ่มกระทรวงด้านสังคม  
และบทเรียนจากกระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจและการประเมินความคุ้มค่าในกระทรวงนำร่อง  
ทั้ง 3 แห่ง สามารถนำไปใช้ขยายผลให้ครอบคลุมทุกกระทรวงได้ในปี 2552

### วัตถุประสงค์ของการประเมินความคุ้มค่า

มุ่งให้ส่วนราชการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจด้วยตนเอง (Self-assessment) เพื่อ:-

(1) ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และได้ก่อให้เกิดผลประโยชน์  
ต่อประชาชนและภาครัฐมากหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด

(2) เป็นข้อมูลสำหรับส่วนราชการในการทบทวน จัดลำดับความสำคัญในการเลือกปฏิบัติการกิจ  
หรือเป็นข้อมูลสำหรับรัฐบาลเพื่อพิจารณาขุบเลิกภารกิจ รวมทั้งการปรับปรุงวิธีการปฏิบัติการกิจ  
(Self-improvement) ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

(3) เป็นแนวทางในการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการในปีต่อไป (Self-control)



## ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

### 1.1 แผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน

#### (1) วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาเซียน

#### (2) พันธกิจ/ภารกิจ

1. จัดการศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ  
มาตรฐานสากล

2. บริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม

5. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการ  
ผลิตและการบริการ

#### (3) ประเด็นยุทธศาสตร์

1. พัฒนาคความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐานพร้อมเข้าสู่  
ประชาคมอาเซียน

2. สร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่วุฒิปริญญาตรี

3. ส่งเสริมการให้บริการวิชาการจากองค์ความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพพร้อมเข้าสู่  
ประชาคมอาเซียน

4. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคง เพื่อสร้าง  
คุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

5. พัฒนาคความเข้มแข็งงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ  
ในการแข่งขันของประเทศ

#### (4) เป้าประสงค์

1. จัดการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่สามารถแข่งขันได้ในระดับอาเซียน/นานาชาติ

2. ผลิตบัณฑิตให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีทักษะในการดำรงชีวิตที่ดี

3. มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัวยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ

4. มีระบบประกันคุณภาพสู่ความเป็นเลิศทางการศึกษา

5. เป็นแหล่งให้บริการวิชาการ วิชาชีพที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม

6. สร้างจิตสำนึกและสร้างค่านิยมให้เกิดความรักในศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่น  
และรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

7. จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ และนำไปต่อยอดได้

#### (5) กลยุทธ์

1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศมีมาตรฐาน  
และเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียนและนานาชาติ

2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา และภาคอุตสาหกรรม  
เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน

3. พัฒนาระบบสนับสนุนจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้



4. พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการเฉพาะทาง
5. สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของสังคม
6. พัฒนาศักยภาพอาจารย์
7. พัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
8. พัฒนาการบริหารจัดการโดยใช้กลยุทธ์ทางการเงิน
9. พัฒนาศักยภาพบุคลากร
10. สร้างวัฒนธรรมองค์กรเชิงคุณภาพ
11. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการวิชาการโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจากการเรียน การสอน/การวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน
12. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการเพื่อหารายได้แก่มหาวิทยาลัย
13. พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการเพื่อสร้างศักยภาพในการให้บริการวิชาการ
14. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน
15. ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และรักษาสิ่งแวดล้อม
16. พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ
17. พัฒนาผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ
18. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย
19. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของงานวิจัย

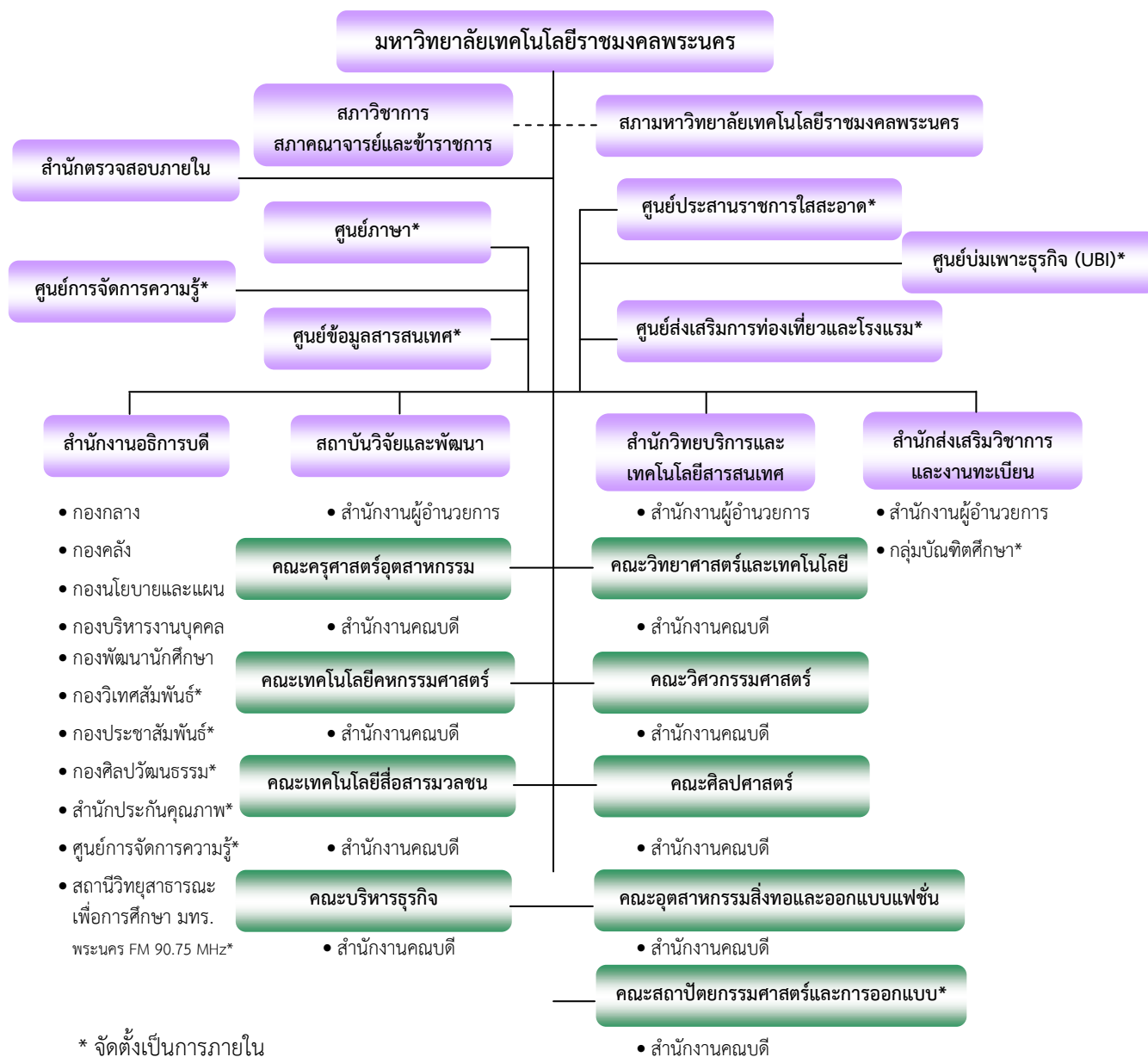
#### (6) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

1. เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์ และพัฒนาความร่วมมือกับประเทศในภูมิภาค
2. เพื่อผลิตกำลังคนด้านสังคมศาสตร์และด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ
3. เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ
4. ปลุกฝังค่านิยมให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย
5. เพื่อวิจัยและพัฒนารวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ



## 1.2 ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

### (1) โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ



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

### (2) อัตรากำลัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีบุคลากรรวม 1,233 คน\* แยกเป็นประเภทดังนี้

- ข้าราชการ จำนวน 462 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 365 คน (79.00%) สายสนับสนุน 97 คน (20.99%)
- พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 429 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 165 คน (38.46%) สายสนับสนุน 264 คน (61.54%)

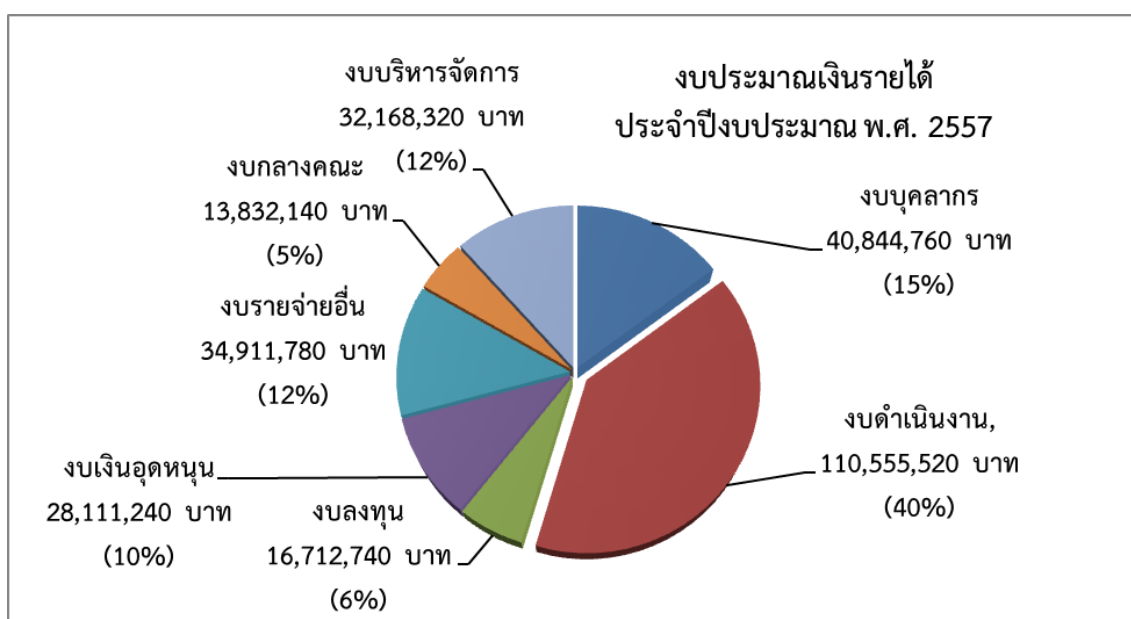
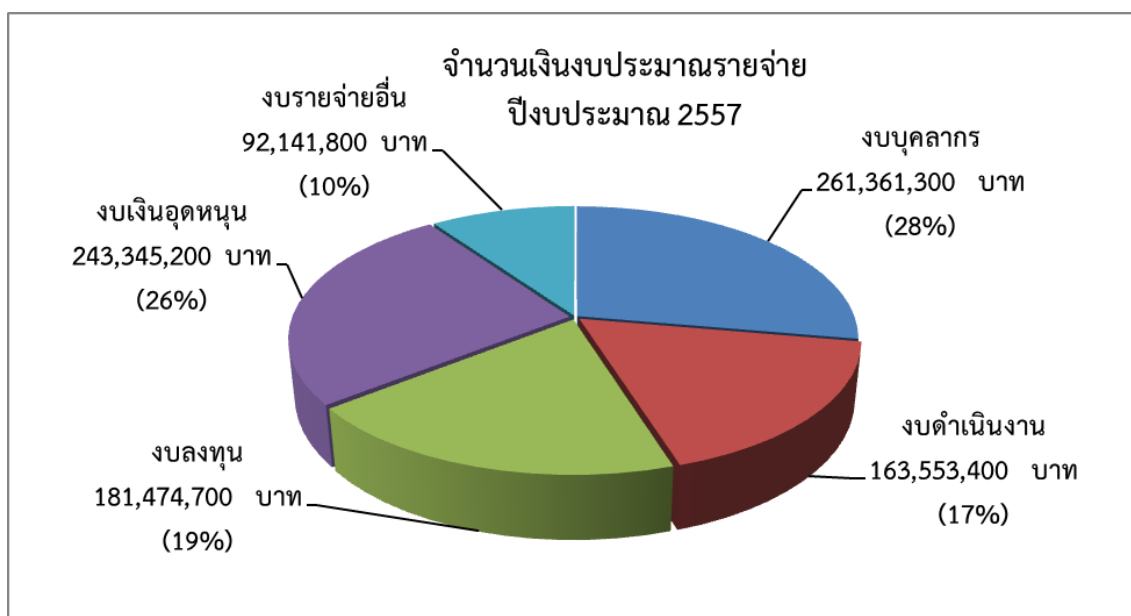


- พนักงานราชการ จำนวน 36 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 5 คน (13.89%)  
สายสนับสนุน 31 คน (86.11%)
- ลูกจ้างประจำ สายสนับสนุน จำนวน 67 คน
- ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 239 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 15 คน (6.28%)  
สายสนับสนุน 224 คน (93.72%)

\* ข้อมูลจากระบบบริการข้อมูลสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ กันยายน 2557

### (3) งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการจัด  
งบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,219,012,900 บาท จำแนกเป็น งบประมาณรายจ่าย จำนวน 941,876,400 บาท  
(77.27%) และงบประมาณรายได้ จำนวน 277,136,500 บาท (22.73%) แสดงงบประมาณจำแนกตาม  
ประเภทงบในแผนภาพ ดังนี้





1.3 ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์กระทรวง กลยุทธ์หน่วยงาน และผลผลิตที่จะนำมาประเมินความคุ้มค่า  
ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจ้ดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ยุทธศาสตร์ การจ้ดสรรงบประมาณ	ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน		
	เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง	เป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน	กลยุทธ์ หน่วยงาน
ที่ 1 : ยุทธศาสตร์เร่งรัดการพัฒนาประเทศ และเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน			
แผนงาน : การรองรับการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน	1. นักเรียน นักศึกษา ครู คณาจารย์ และบุคลากร ทางการศึกษา มีส่วนร่วม ในการเสริมสร้าง ความสัมพันธ์ และ พัฒนาความร่วมมือ กับประเทศในภูมิภาค	1. เพื่อให้อาจารย์ และนักศึกษาได้รับ การเสริมสร้าง ความสัมพันธ์ และพัฒนาความร่วมมือ กับประเทศในภูมิภาค	1. พัฒนาหลักสูตรให้ สอดคล้องกับ ความต้องการของประเทศ มีมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับ ในระดับอาเซียน และนานาชาติ 2. พัฒนาความเข้มแข็ง ทางวิชาการเฉพาะทาง
ที่ 4 : ยุทธศาสตร์การศึกษาคุณธรรม จริยธรรม คุณภาพชีวิต และความเท่าเทียมกันในสังคม			
แผนงาน : ขยายโอกาส และพัฒนาการศึกษา	2. กำลังคนระดับกลาง และระดับสูง มีคุณภาพ มาตรฐาน สามารถ แข่งขันได้ในระดับสากล	1. เพื่อผลิตกำลังคน ด้านสังคมศาสตร์ และด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตาม ความต้องการ ของประเทศ	1. พัฒนาหลักสูตรให้ สอดคล้องกับ ความต้องการของประเทศ มีมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับ ในระดับอาเซียน และนานาชาติ 2. สร้างเครือข่าย ความร่วมมือระหว่าง สถาบันอุดมศึกษา และภาคอุตสาหกรรม เพื่อรองรับการจัดการ เรียนการสอนแบบ บูรณาการการทำงาน 3. พัฒนาระบบ สนับสนุนจัดการศึกษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ กระบวนการเรียนรู้ 4. พัฒนาความเข้มแข็ง ทางวิชาการเฉพาะทาง 5. สร้างบัณฑิตที่มี ศักยภาพและมี คุณลักษณะตรงตาม ความต้องการของสังคม



ยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ	ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน		
	เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง	เป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน	กลยุทธ์ หน่วยงาน
			6. พัฒนาอาจารย์ 7. พัฒนาการบริหารจัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล 8. การบริหารจัดการ โดยใช้กลยุทธ์การเงิน 9. พัฒนาบุคลากร 10. สร้างวัฒนธรรม องค์กรเชิงคุณภาพ
	3. ประชาชนได้รับ การศึกษาและการเรียนรู้ ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพ	1. เพื่อบริการวิชาการ แก่หน่วยงาน/ประชาชน ในชุมชนและสังคมให้มี ความรู้ความสามารถใน การพัฒนาตนเอง เพื่อ เพิ่มศักยภาพในการ แข่งขันของประเทศ	11. พัฒนาความเข้มแข็ง ของการให้บริการ วิชาการโดยการถ่ายทอด องค์ความรู้ที่เกิดจากการ เรียนการสอน/การวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์ แก่ชุมชน 12. พัฒนาความเข้มแข็ง ของการให้บริการเพื่อหา รายได้แก่มหาวิทยาลัย 13. พัฒนาระบบบริหาร งานบริการวิชาการเพื่อ สร้างศักยภาพในการ ให้บริการวิชาการ 14. สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือด้านการบริการ วิชาการระหว่างหน่วย งานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน
แผนงาน : อนุรักษ์ ส่งเสริมและพัฒนา ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	4. ประชาชนได้รับ ความรู้ ความเข้าใจ มีความตระหนัก ร่วมอนุรักษ์และทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม	1. ปลุกฝังค่านิยมให้ นักศึกษาและชุมชน ในการอนุรักษ์ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย	15. ส่งเสริมการอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และรักษาสิ่งแวดล้อม





ยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ	ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน		
	เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง	เป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน	กลยุทธ์ หน่วยงาน
ที่ 6 : ยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม			
แผนงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย	5. มีผลงานวิจัย และนวัตกรรม ที่ได้รับการเผยแพร่ นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์	1. เพื่อวิจัยและพัฒนา รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ	16. พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ 17. พัฒนาผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ 18. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย 19. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของงานวิจัย



### ความเชื่อมโยงแผนงบประมาณกับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2557

หน่วย : ล้านบาท

แผนงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง/เป้าหมายการ ให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ*	เงินนอก* งบประมาณ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>954.8764</b>	<b>262.964</b>
<b>ที่ 1 ยุทธศาสตร์เร่งรัด การพัฒนาประเทศ และ เตรียมความพร้อมสู่ ประชาคมอาเซียน</b>			<b>7.5000</b>	<b>-</b>
แผนงาน : การรองรับการ เข้าสู่ประชาคมอาเซียน	<b>เป้าหมายกระทรวง :</b> นักเรียน นักศึกษา ครู คณาจารย์ และบุคลากร ทางการศึกษา มีส่วนร่วม ในการเสริมสร้าง ความสัมพันธ์ และพัฒนา ความร่วมมือกับประเทศ ในภูมิภาค	โครงการ เตรียมความพร้อม สู่ประชาคมอาเซียน	7.5000	-
<b>ที่ 4 ยุทธศาสตร์การ ศึกษา คุณธรรม จริยธรรม คุณภาพชีวิต และความ เท่าเทียมกันในสังคม</b>			<b>921.2858</b>	<b>255.964</b>
แผนงาน : ขยายโอกาส และพัฒนาการศึกษา	<b>เป้าหมายกระทรวง :</b> กำลังคนระดับกลางและ ระดับสูงมีคุณภาพ มาตรฐาน สามารถ แข่งขันได้ในระดับสากล		917.7858	255.164
	<b>เป้าหมายหน่วยงาน</b> : เพื่อผลิตกำลังคน ด้านสังคมศาสตร์ที่มี คุณภาพตามความ ต้องการของประเทศ	ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านสังคมศาสตร์	194.0473	62.6640



แผนงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง/เป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ*	เงินนอก* งบประมาณ
	: เพื่อผลิตกำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของ ประเทศ	ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	718.7385	192.0000
	เป้าหมายกระทรวง : ประชาชนได้รับ การศึกษาและการเรียนรู้ ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพ		5.0000	0.5000
	เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่ หน่วยงาน/ประชาชนใน ชุมชนและสังคมให้มี ความรู้ความสามารถใน การพัฒนาตนเอง เพื่อ เพิ่มศักยภาพในการ แข่งขันของประเทศ	ผลงานการ ให้บริการวิชาการ	5.0000	0.5000
แผนงาน : อนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนา ศาสนา ศิลปะและ วัฒนธรรม	เป้าหมายกระทรวง : ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ มีความ ตระหนัก ร่วมอนุรักษ์ และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย		3.5000	0.8000
	เป้าหมายหน่วยงาน : ปลุกฝังค่านิยมให้ นักศึกษาและชุมชนใน การอนุรักษ์ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย	ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	3.5000	0.8000



แผนงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง/เป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ*	เงินนอก* งบประมาณ
ที่ 6 : ยุทธศาสตร์การ พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และ นวัตกรรม			26.0906	7.0000
แผนงาน : ส่งเสริมและ สนับสนุนการวิจัย	เป้าหมายกระทรวง : มีผลงานวิจัยและ นวัตกรรม ที่ได้รับการ เผยแพร่ นำไปใช้ ประโยชน์หรือต่อยอดใน เชิงพาณิชย์		26.0906	7.0000
	เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อวิจัยและพัฒนา รวมทั้งถ่ายทอดองค์ ความรู้และสร้าง นวัตกรรมนำไปสู่การ พัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมของท้องถิ่นและ ประเทศ	ผลงานวิจัยเพื่อ ถ่ายทอด เทคโนโลยี	18.5883	3.0000
		ผลงานวิจัยเพื่อ สร้างองค์ความรู้	7.5023	4.0000

\* เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ ใช้จ่ายงบประมาณประจำปี

เงินนอกงบประมาณไม่รวมงบกลางคณะ 13.832140 ล้านบาท และงบบริหารจัดการ 32.168320 ล้านบาท



## ส่วนที่ 2 รายงานผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ

### ➤ รายงานการประเมินความคุ้มค่า

จากการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตาม พ.ร.บ. งบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2557 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ของ 6 ผลผลิต ดังนี้

#### 2.1 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

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

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคนด้านสังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนระดับกลางและระดับสูงมีคุณภาพ มาตรฐานสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

##### 2.1.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2557	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณแผ่นดิน	144,289,393	137,636,107.34	186,177,182.67	157,459,869.78
เงินรายได้	57,785,040	40,867,482.67	64,168,570	34,623,562.56
รวม	202,074,433	178,503,590.01 (88.34%)	250,345,752.67	192,083,432.34 (76.72%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



### 2.1.3 ผลการดำเนินงาน

#### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

##### มิติประสิทธิภาพ

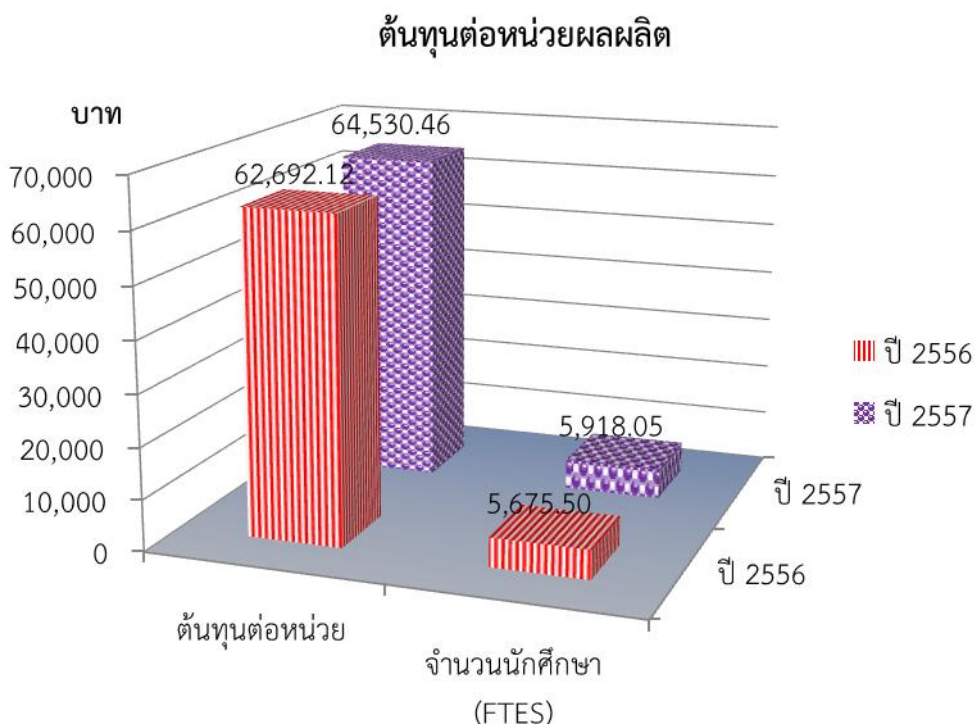
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 355,809,126.85 บาท/ จำนวนนักศึกษา (FTES) 5,585.62 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 63,700.92 บาท

- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 381,894,462.81 บาท/ จำนวนนักศึกษา (FTES) 5,918.05 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 64,530.46 บาท

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวมสูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2556 เท่ากับ 26,085,335.97 คิดเป็นร้อยละ 7.33 และค่า FTES เพิ่มขึ้น 242.55 คิดเป็นร้อยละ 4.27 แต่ก็ยังส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น 1,838.34 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.93 สาเหตุจากค่าใช้จ่ายในบุคลากรเพิ่มขึ้นด้วยการปรับขึ้นอัตราจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสูงขึ้น

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



##### 2) ปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- 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

- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด แยกเป็นผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,231 คน (เป้าหมาย 1,369 คน) คิดเป็นร้อยละ 89.92

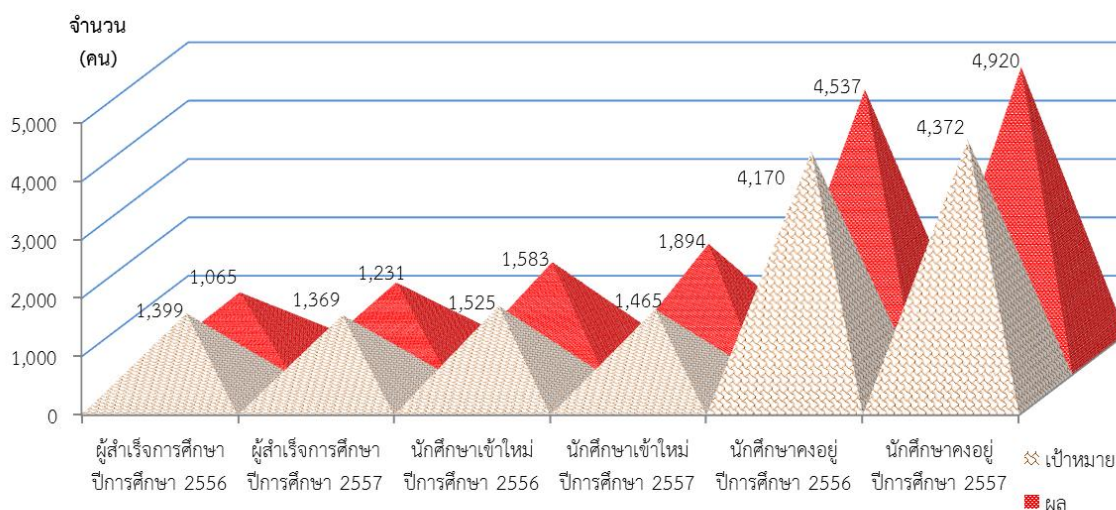


นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 1,894 คน (เป้าหมาย 1,465 คน) คิดเป็นร้อยละ 129.28 นักศึกษาคงอยู่  
จำนวน 4,920 คน (เป้าหมาย 4,372 คน) คิดเป็นร้อยละ 112.53

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา นักศึกษาเข้า  
ใหม่และนักศึกษาคงอยู่ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557

ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน



### 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.09 จากคะแนนเต็ม 5

- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 4.06 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ซึ่งปีงบประมาณ 2557 ได้รับคะแนนลดลง อยู่ในระดับดี เนื่องจากผลการประเมินของตัวบ่งชี้ที่ 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ คะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ผลผลิต) คะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ตัวบ่งชี้ที่ 2.10 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ คะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556 และตัวบ่งชี้ที่ 2.14 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา คะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556

### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดิน 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



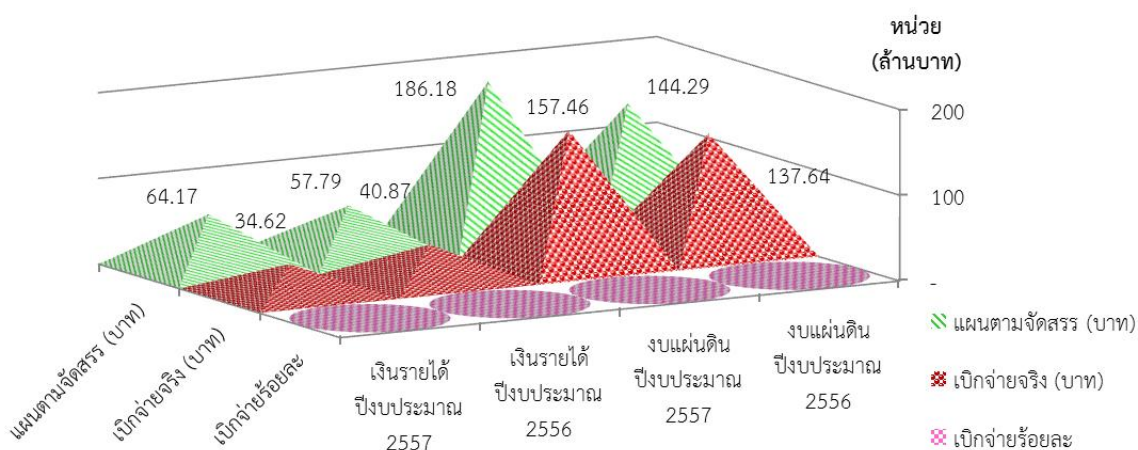


• ปีงบประมาณ 2557 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 186,177,182.67 บาท  
เงินรายได้ 64,168,570 บาท รวมเป็น 250,345,752.67 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน  
157,623,562.56 บาท เงินรายได้ 34,623,562.56 บาท รวมเป็น 192,083,434.34 บาท คิดเป็นร้อยละ  
76.72 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่าย  
ตามแผน ลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 11.62

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557

สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน



### 5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

• ปีงบประมาณ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการ  
เรียนการสอน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.8

• ปีงบประมาณ 2557 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการ  
เรียนการสอน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 คิดเป็นร้อยละ 87.8

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 นักศึกษามีความพึงพอใจ  
ในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดีเท่ากัน

#### มิติประสิทธิผล

##### 1) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

• ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำ  
ตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 91.03 (เป้าหมายร้อยละ 71) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20.03 ได้งานทำหรือ  
ศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 95.51 (เป้าหมายร้อยละ 73) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 22.51  
และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 84.52  
(เป้าหมายร้อยละ 81) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 3.52

• ปีงบประมาณ 2557 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2557 ได้งานทำ  
ตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 93.75 (เป้าหมายร้อยละ 72) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 21.75 ได้งานทำหรือ  
ศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20.00 และ

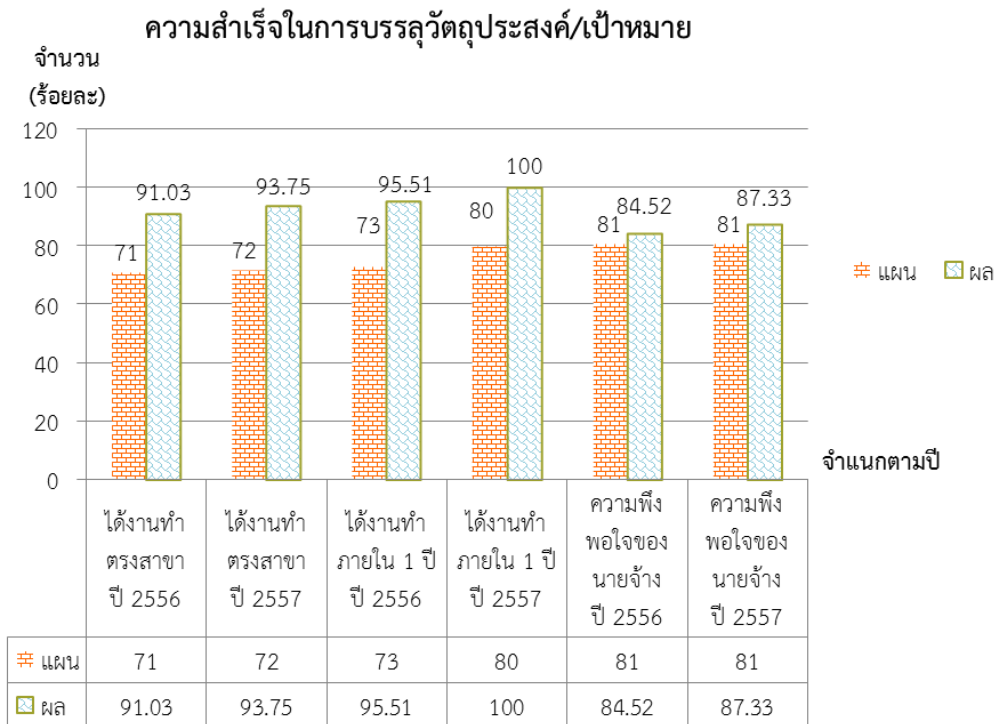




นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 87.33 (เป้าหมายร้อยละ 81) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.33

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 มีความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556

**แผนภาพที่ 4** แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



#### ข. ผลกระทบ (Impact)

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

#### 2.1.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” ในมิติของประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

##### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” มีประสิทธิภาพเมื่อพิจารณาจากจำนวนของจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา นักศึกษาเข้าใหม่ นักศึกษาคงอยู่ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และมีจำนวนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2556 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงร้อยละ 11.62 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา



ในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณ 2557 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2556 สูงขึ้น เนื่องจากค่าใช้จ่ายในงบบุคลากรเพิ่มขึ้นด้วยการปรับขึ้นอัตราค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสูงขึ้น

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายสูงกว่า ที่แผนกำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 93.75 (เป้าหมายร้อยละ 72) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 87.33 (เป้าหมายร้อยละ 81) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 80) ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” นี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจ นี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ความสามารถ 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 2556		ปีงบประมาณ 2557	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณแผ่นดิน	692,536,593.04	548,329,452.87	713,875,060.89	579,975,670.59
เงินรายได้	135,600,740	103,928,176.76	155,941,580	117,675,926.21
รวม	828,137,333.04	652,257,629.63 (78.76%)	869,816,640.89	697,651,596.8 (80.20%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.2.3 ผลการดำเนินงาน

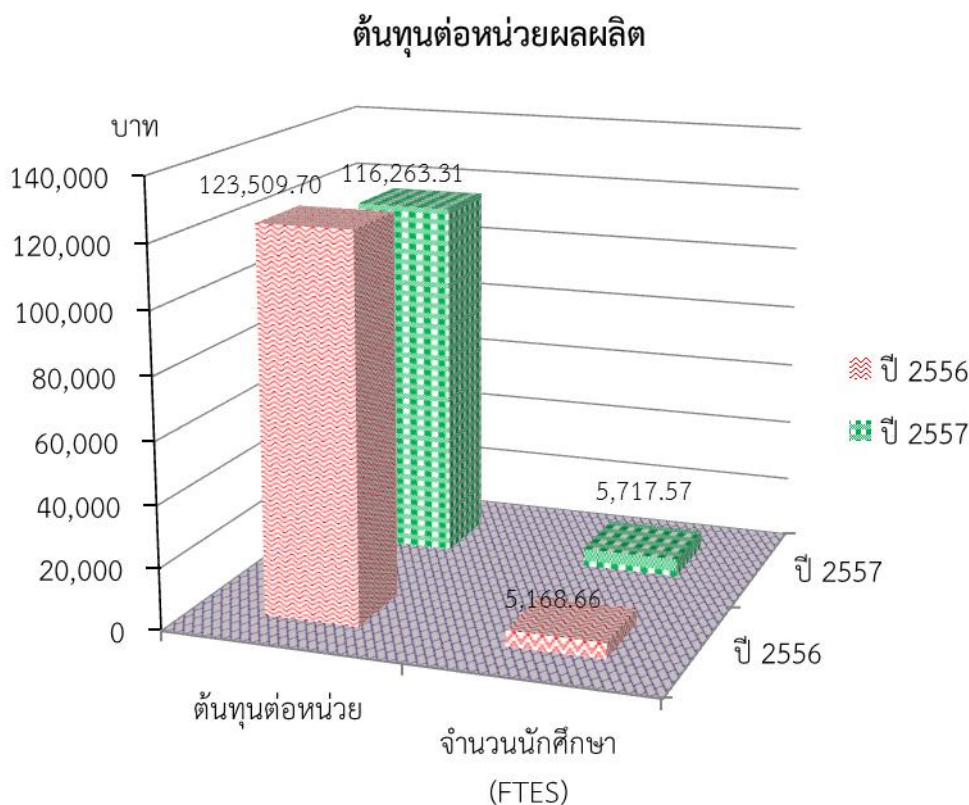
### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 638,379,637.33 บาท/จำนวนนักศึกษา (FTES) 5,706.90 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 111,861.02 บาท
- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 664,743,615.13 บาท/จำนวนนักศึกษา (FTES) 5,717.57 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 116,263.31 บาท  
ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวมสูงขึ้น 26,363,977.79 บาท (ร้อยละ 4.13) และค่า FTES มีจำนวนเพิ่มขึ้น 548.91 คิดเป็นร้อยละ 10.62 ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง 7,246.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.87 เนื่องด้วยเลื่อนระยะเวลาการเปิดภาคการศึกษาให้สอดคล้องกับประชาคมอาเซียน

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



##### 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด 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

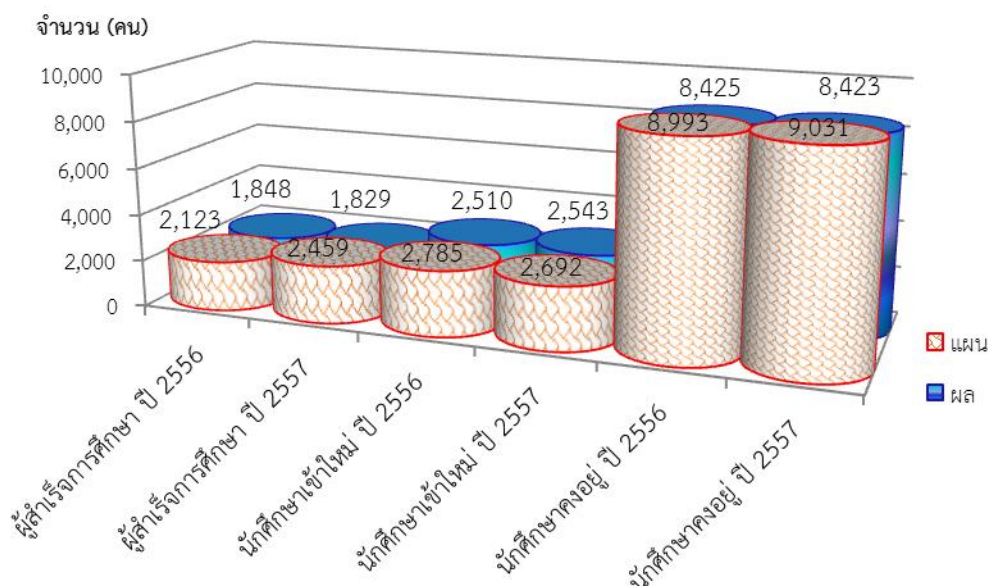


- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่  
แผนกำหนด แยกเป็นผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,829 คน (เป้าหมาย 2,459 คน) ร้อยละ 74.38  
นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 2,543 คน (เป้าหมาย 2,692 คน) ร้อยละ 94.46 นักศึกษาคงอยู่ จำนวน  
8,423 คน (แผน 9,031 คน) ร้อยละ 93.26

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาต่ำกว่า  
เป้าหมายที่แผนกำหนด เนื่องจากมีนักศึกษาส่วนหนึ่งออกระหว่างปีการศึกษา 2556 จำนวน 643 คน  
ซึ่งพบว่า นักศึกษาที่ตกออกเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 80 จากนักศึกษาที่ตกออกทั้งหมด  
สาเหตุเนื่องจากนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีผลการเรียนอยู่ในระดับต่ำ

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557

ผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน



### 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ.  
องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 4.09 จากคะแนนเต็ม 5

- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ.  
องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 4.06 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 ได้รับผลการประเมิน  
ตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดีเท่ากัน ซึ่งปีงบประมาณ 2557  
ได้รับคะแนนลดลง อยู่ในระดับดี เนื่องจากผลการประเมินของตัวบ่งชี้ที่ 2.3 อาจารย์ประจำ  
ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ คะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรี  
ที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ผลผลิต) คะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556  
ตัวบ่งชี้ที่ 2.10 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา



แห่งชาติ คະแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556 และตัวบ่งชี้ที่ 2.14 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษาคะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556

#### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

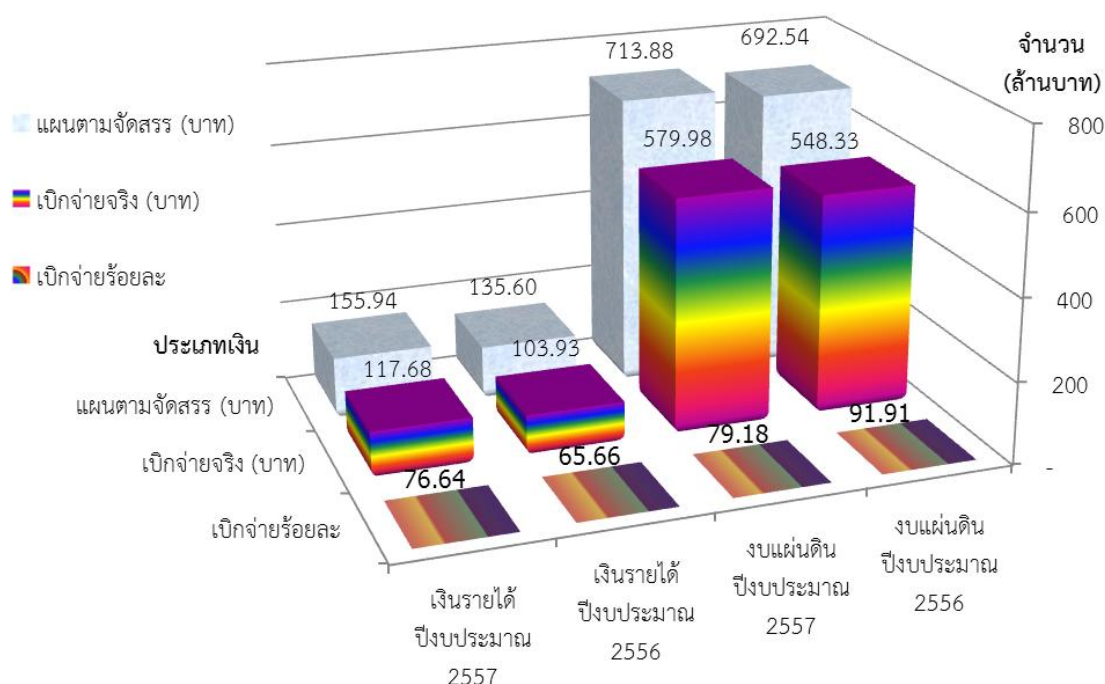
- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 692,536,593.04 บาท เงินรายได้ 135,600,740 บาท รวมเป็น 828,137,333.04 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 548,329,452.87 บาท เงินรายได้ 103,928,176.76 บาท รวมเป็น 652,257,629.63 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.76 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 713,875,060.89 บาท เงินรายได้ 155,941,580 บาท รวมเป็น 869,816,640.89 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 579,975,670.59 บาท เงินรายได้ 117,675,926.21 บาท รวมเป็น 697,651,596.8 บาท คิดเป็นร้อยละ 80.20 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 1.44

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557

สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน







### 5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

- ปีงบประมาณ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.8

- ปีงบประมาณ 2557 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 คิดเป็นร้อยละ 87.8

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 และ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดีเท่ากัน

#### มิติประสิทธิผล

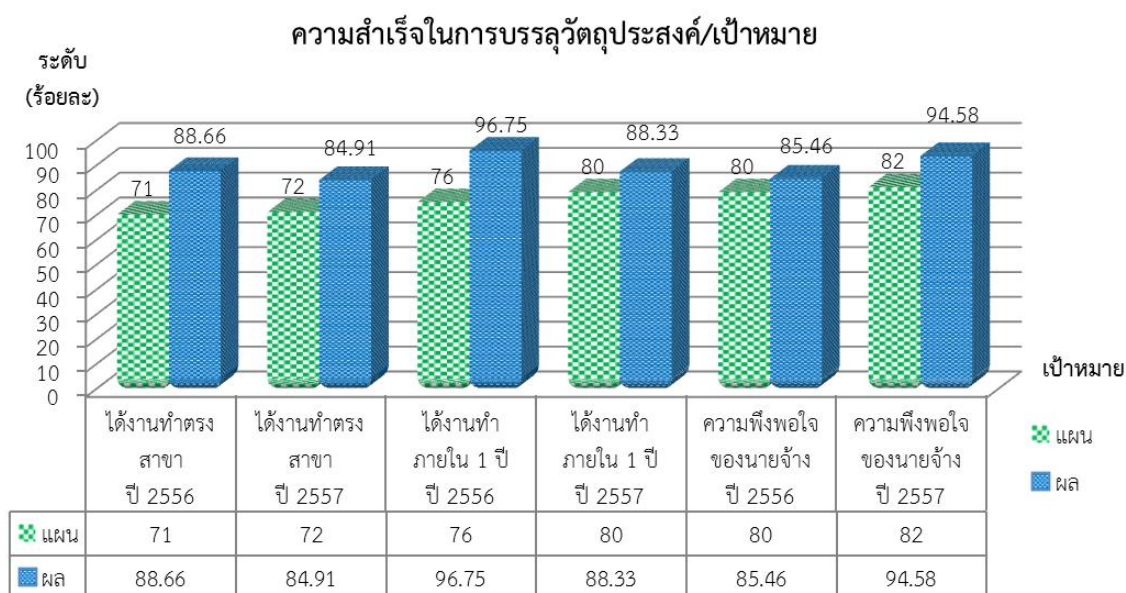
#### 1) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- 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

- ปีงบประมาณ 2557 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2556 ได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 84.91 (เป้าหมายร้อยละ 72) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 12.91 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 88.33 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 8.33 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานของบัณฑิต อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 94.58 (เป้าหมายร้อยละ 82) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 12.58

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 มีความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด กล่าวคือได้รับผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดไว้

แผนภาพที่ 4 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2556 และ 2557





## ข. ผลกระทบ (Impact)

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

### 2.2.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ในมิติของประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนสูงกว่าปีงบประมาณ 2556 คิดเป็นร้อยละ 4.33 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับความประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ด้านการบริหาร งบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.44 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาและนักศึกษาคงอยู่ ต่ำกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดเล็กน้อย แต่ต้นทุนรวมผู้สำเร็จการศึกษาวิศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2556 จำนวน 26,363,977.79 คิดเป็นร้อยละ 4.13 ค่า FTES มีจำนวนเพิ่มขึ้น 548.91 คิดเป็นร้อยละ 10.62 ส่งผลให้ ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง 7,246.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.87 เนื่องด้วยเลื่อนระยะเวลา การเปิดภาคการศึกษาให้สอดคล้องกับประชาคมอาเซียน

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุ วัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายสูงกว่าที่แผนกำหนดไว้ ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 84.91 (เป้าหมายร้อยละ 72) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 94.58 (เป้าหมายร้อยละ 82) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 88.33 (เป้าหมายร้อยละ 80) ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทาง ระดับปริญญาตรี 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 2556		ปีงบประมาณ 2557	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินแผ่นดิน	5,224,014.26	5,224,014.26	5,000,000	4,733,556.44
เงินรายได้	562,040.00	683,876.00	957,740	957,740
รวม	5,786,054.26	5,907,890.26 (102.11%)	5,957,740	5,691,296.44 (95.52%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



### 2.3.3 ผลการดำเนินงาน

#### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

##### มิติประสิทธิภาพ

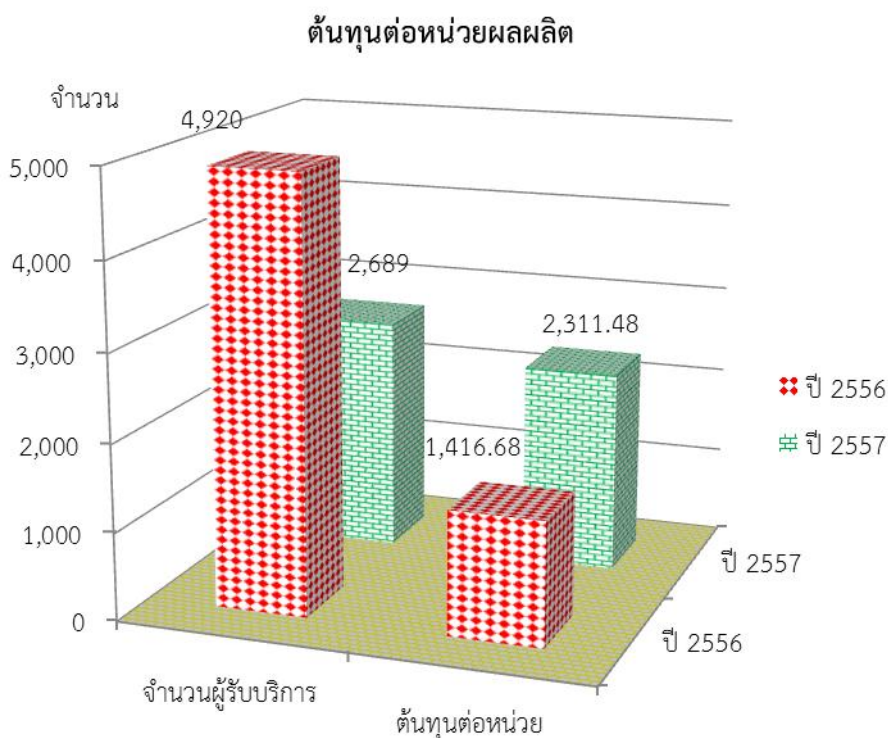
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

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

• ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,215,566.58 บาท/ จำนวนผู้รับบริการ 2,689 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 2,311.48 บาท

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวมลดลง 753,014.55 บาท (ร้อยละ 10.81) และจำนวนผู้รับบริการลดลง 2,231 คน คิดเป็นร้อยละ 45.35 ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตสูงขึ้น 895.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 63.20 สาเหตุจากที่มีต้นทุนต่อหน่วยที่สูงขึ้น สืบเนื่องจากการจัดโครงการจะเน้นในเชิงบูรณาการ โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายลดลง เน้นคุณภาพของผู้รับบริการมากขึ้น ให้ตรงกับความต้องการของชุมชน เพื่อให้ผู้รับบริการได้เรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เช่น การกำหนดผลิตภัณฑ์ การบรรจุภัณฑ์การตลาดและการบริหารจัดการชุมชนในภาพรวม เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับประโยชน์สูงสุด

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2556 และ 2557





## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

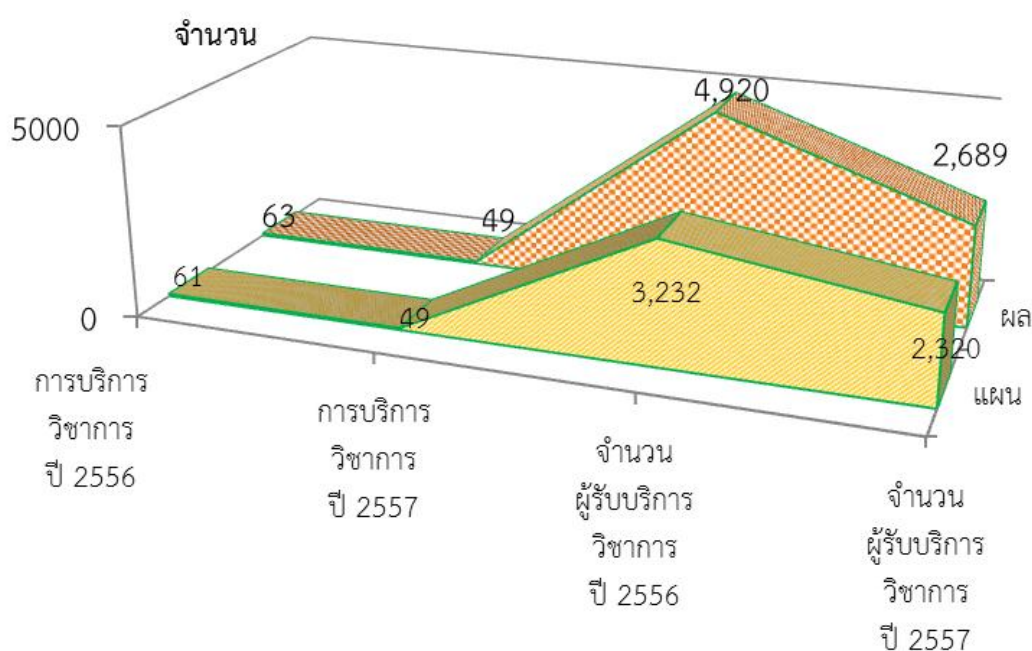
- ปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด แยกเป็นจำนวนโครงการบริการวิชาการ 63 โครงการ (เป้าหมาย 61 โครงการ) สูงกว่าเป้าหมาย 2 โครงการ ผู้รับบริการวิชาการ จำนวน 4,920 คน (เป้าหมาย 3,299 คน) สูงกว่าเป้าหมาย 1,621 คน (ร้อยละ 63.99)

- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด แยกเป็นจำนวนโครงการบริการวิชาการ 49 โครงการ (เป้าหมาย 49 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ผู้รับบริการวิชาการ จำนวน 2,689 คน (เป้าหมาย 2,320 คน) สูงกว่าเป้าหมาย 369 คน (ร้อยละ 115.91)

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด โครงการบริการวิชาการเป็นไปตามแผนที่กำหนด และจำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการลดลงเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2556

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557

### ผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน





### 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

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

- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5.00 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ได้รับผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก เท่ากันกับปีงบประมาณ 2556

### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

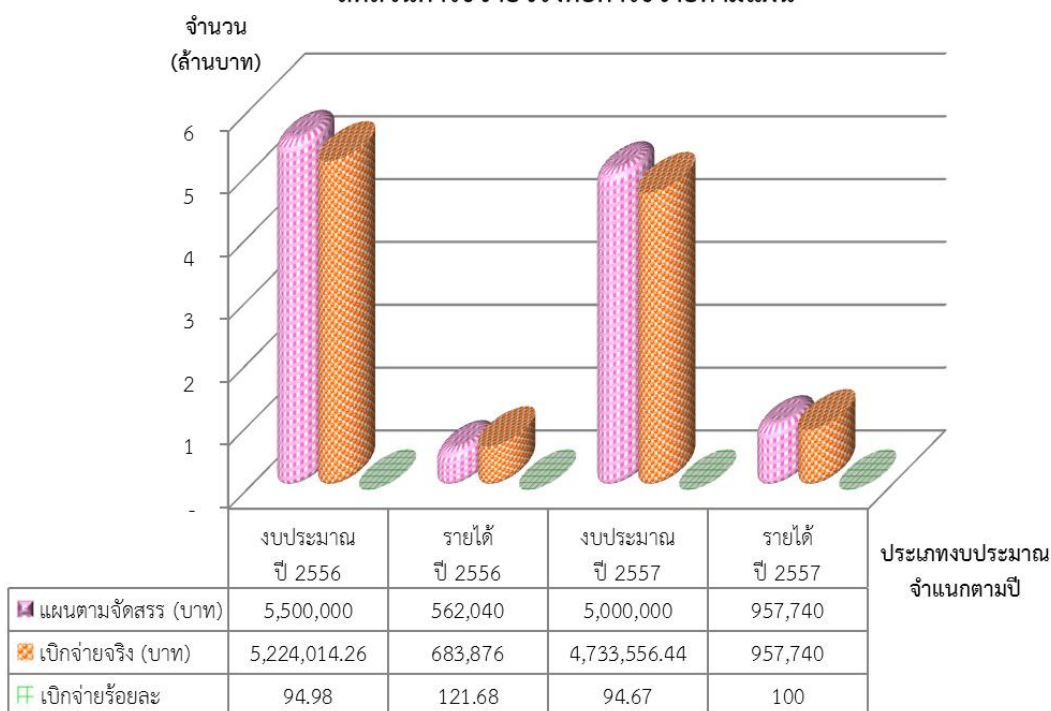
- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 5,224,014.26 บาท เงินรายได้ 562,040 บาท รวมเป็น 5,786,054.26 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 5,224,014.26 บาท เงินรายได้ 683,876 บาท รวมเป็น 5,907,890.26 บาท คิดเป็นร้อยละ 102.11 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 5,000,000 บาท เงินรายได้ 957,740 บาท รวมเป็น 5,957,740 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 4,733,556.44 บาท เงินรายได้ 957,740 บาท รวมเป็น 5,691,296.44 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.52 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดจากร้อยละ 102.11 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 95.52 ในปีงบประมาณ 2556 หรือลดลงร้อยละ 6.59

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557

สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน





## 5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

- ปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการร้อยละ 91.55 (แผนร้อยละ 86) สูงกว่าแผนร้อยละ 5.55
  - ปีงบประมาณ 2557 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการร้อยละ 91.96 (แผนร้อยละ 87) สูงกว่าแผนร้อยละ 4.96
- ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ สูงกว่าแผนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 0.59

### มิติประสิทธิผล

1) Cost – Effectiveness ปีงบประมาณ 2557 จัดทำโครงการบริการวิชาการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ จำนวน 49 โครงการ ใช้ต้นทุนผลผลิตรวม 6,215,566.58 บาท มีผู้รับบริการ 2,689 คน สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 369 คน โดยที่ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.34 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.34

### 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

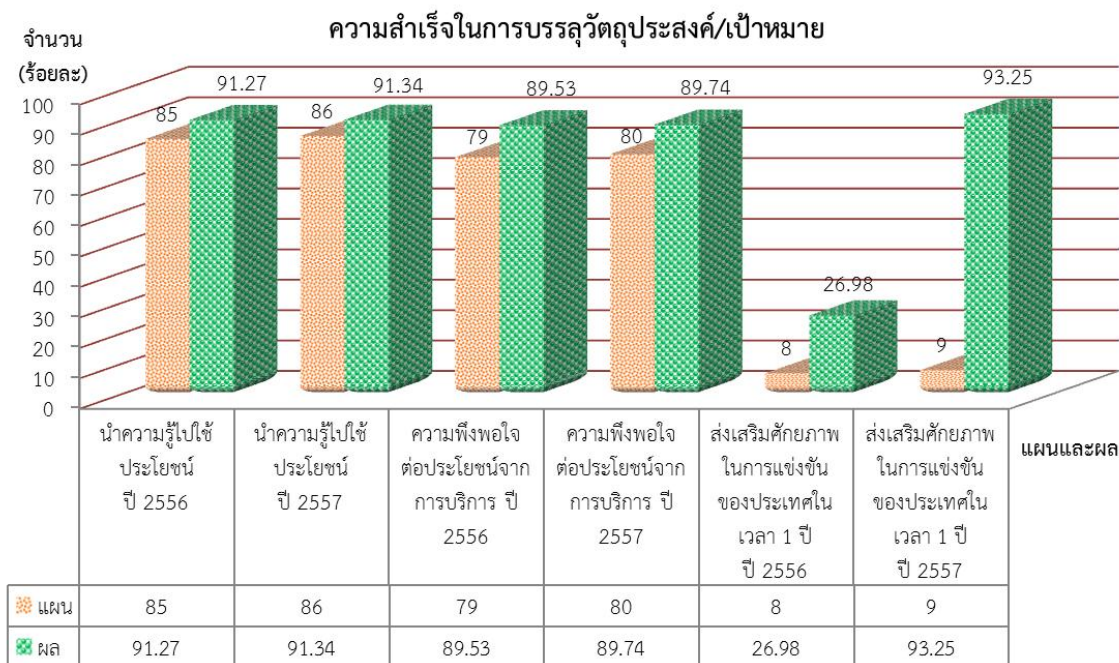
- ปีงบประมาณ 2556 ผลการดำเนินงานแยกเป็น ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 6.27 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.98 (เป้าหมายร้อยละ 8) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18.98 และผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.53 (เป้าหมายร้อยละ 79) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 10.53
- ปีงบประมาณ 2557 ผลการดำเนินงานแยกเป็น ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.34 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 5.34 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 93.25 (เป้าหมายร้อยละ 9) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 84.25 และผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.74 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9.74

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 มีความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2556





**แผนภาพที่ 4** แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



**ข. ผลกระทบ (Impact)**

1) ผลกระทบต่อประชาชน ประชาชนได้รับความรู้ และสามารถนำความรู้ไปพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพียงพอที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน

**2.3.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต**

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” ในมิติของประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

**มิติประสิทธิภาพ**

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การดำเนินงานมีโครงการบริการวิชาการที่จัดทำสำเร็จ จำนวน 49 โครงการ เป็นไปตามเป้าหมายตามแผนที่ตั้งไว้ มีผู้รับบริการ 2,689 คน ลดลงจากปี 2556 จำนวน 2,231 คน คิดเป็นร้อยละ 45.35 ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตสูงขึ้น 895.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 63.20 สาเหตุจากที่มีต้นทุนต่อหน่วยที่สูงขึ้น สืบเนื่องจากการจัดโครงการจะเน้นในเชิงบูรณาการ โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายลดลง เน้นคุณภาพของผู้รับบริการมากขึ้นให้ตรงกับความต้องการของชุมชน เพื่อให้ผู้รับบริการได้เรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เช่น การบรรจุภัณฑ์ การตลาดและการบริหารจัดการชุมชนในภาพรวม เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับประโยชน์สูงสุด ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.96 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 4.96 ด้านคุณภาพการให้บริการ ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการวิชาการแก่สังคม



อยู่ในระดับดีมาก และด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงจากปีงบประมาณ 2556

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่า ในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.34 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 5.34 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 93.25 (เป้าหมายร้อยละ 9) ของโครงการที่ดำเนินการทั้งหมด สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 84.25 และผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.74 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9.74 แสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการวิชาการ และวิชาชีพ 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 2556		ปีงบประมาณ 2557	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	3,830,200	3,582,490.03	3,500,000	3,312,602.56
เงินรายได้	1,704,800	3,015,836.58	1,306,350	1,160,641.82
รวม	5,535,000	6,598,326.61 (119.21%)	4,806,350	4,473,244.38 (93.06%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ





### 2.4.3 ผลการดำเนินงาน

#### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

##### มิติประสิทธิภาพ

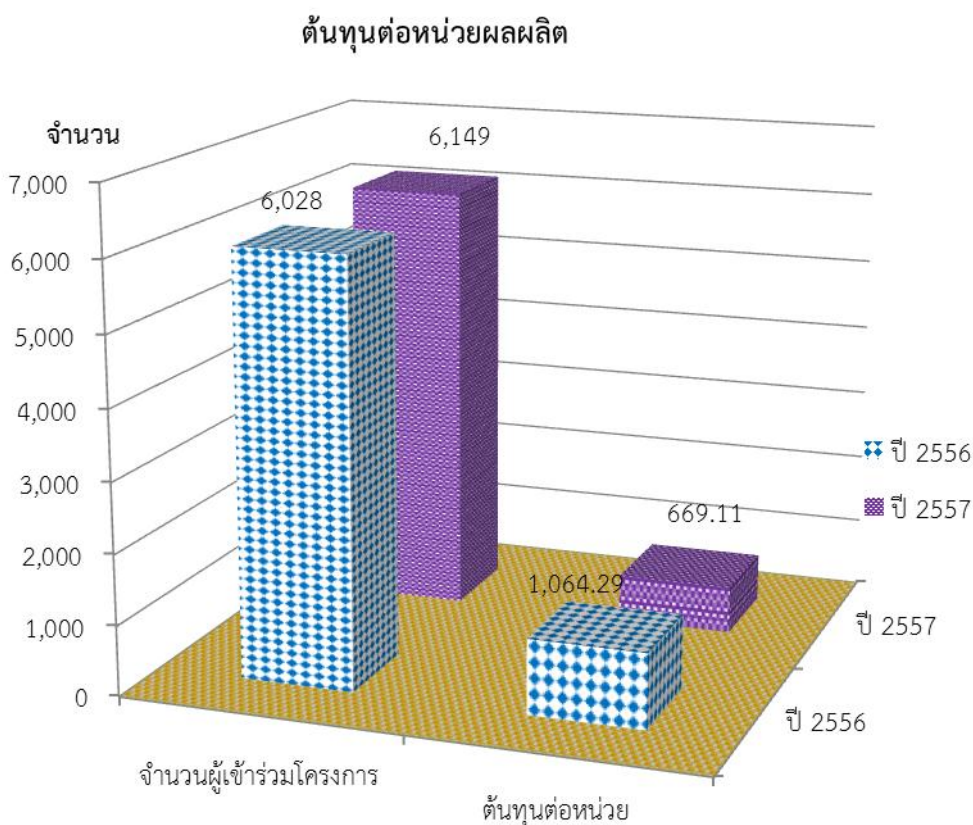
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

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

- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 4,114,336.38 บาท/ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 6,149 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 669.11 บาท

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวมลดลงจากปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2,301,194.17 คิดเป็นร้อยละ 35.87 และมีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น 121 คน คิดเป็นร้อยละ 2.01 ซึ่งส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 395.18 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.13 สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยเน้นการนำนักศึกษาจากกลุ่มใหญ่ศึกษาดูงานภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึก ความรู้ความเข้าใจ ในศิลปวัฒนธรรมและได้รับประโยชน์สูงสุด พร้อมกันนั้นยังเป็นโครงการที่เน้นการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการด้วย

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2556 และ 2557





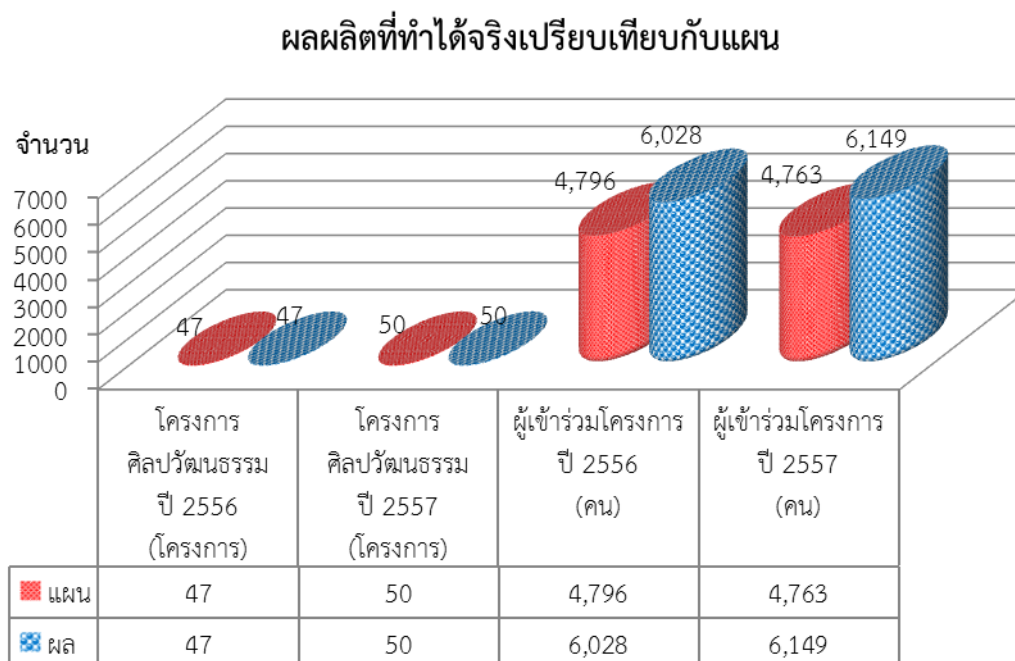
## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- 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)

- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่แผนกำหนด แยกเป็นโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 50 โครงการ (เป้าหมาย 50 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6,149 คน (เป้าหมาย 4,763) สูงกว่าเป้าหมาย 1,386 คน (ร้อยละ 29.09)

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีการดำเนินงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นไปตามเป้าหมายที่แผนกำหนด จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2556

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



## 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

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

- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมากเท่ากัน



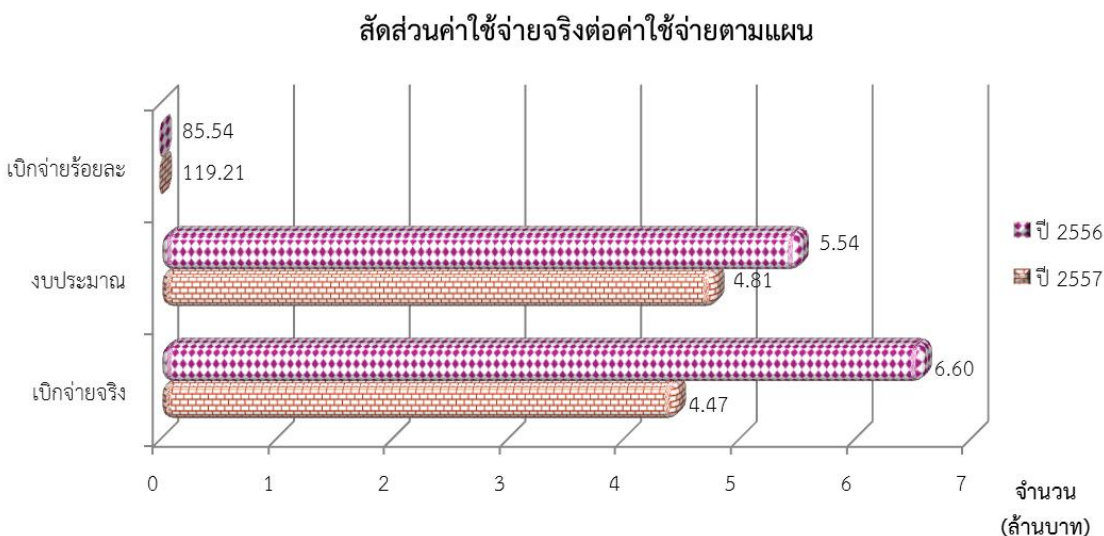
#### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- 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

- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับเงินงบแผ่นดิน 3,500,000 บาท เงินรายได้ 1,306,350 บาท รวมเป็น 4,806,350 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 3,312,602.56 บาท เงินรายได้ 1,160,641.82 บาท รวมเป็น 4,473,244.38 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.06 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงจากร้อยละ 119.21 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 93.06 ในปีงบประมาณ 2557 หรือลดลงร้อยละ 26.15

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



#### มิติประสิทธิผล

1) **Cost - Effectiveness** ปีงบประมาณ 2557 จัดทำโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ จำนวน 50 โครงการ ใช้ต้นทุนผลผลิตรวม 4,114,336.38 บาท มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,149 คน (เป้าหมาย 4,763 คน) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 1,386 คน โดยผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 92.20 (เป้าหมายร้อยละ 90) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 2.20

#### 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- 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

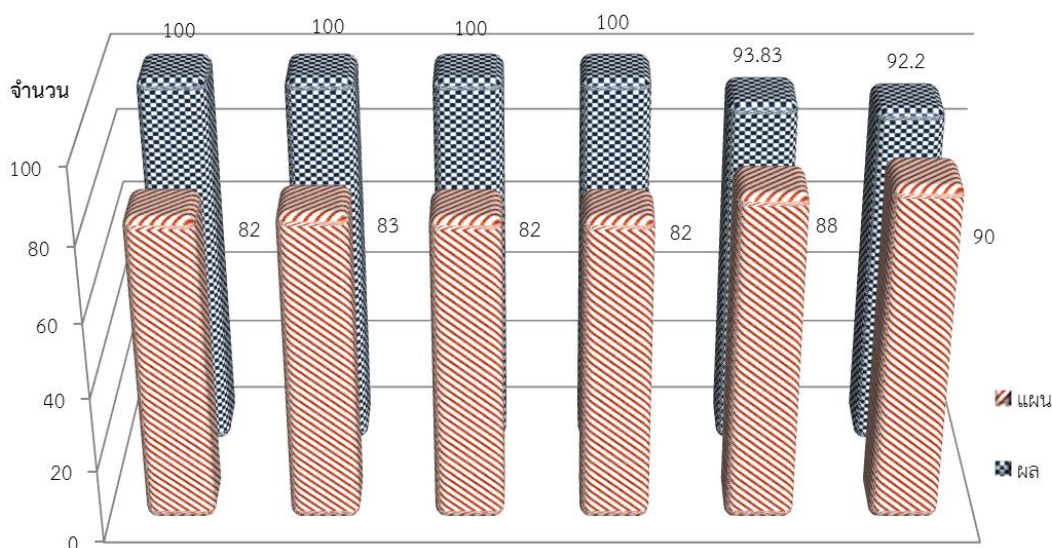
● ปีงบประมาณ 2557 ผลการดำเนินงาน แยกเป็น โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 50 โครงการ (เป้าหมาย 50 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายของแผนที่กำหนด เป็นโครงการที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 83) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 17 โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 92.20 (เป้าหมายร้อยละ 90) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 2.20

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 มีความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายของการดำเนินงาน กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด

ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมายการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จากจำนวนโครงการเป็นร้อยละ

**แผนภาพที่ 4** แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2556 และ 2557

ความสำเร็จของการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย



	โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี 2556 (ร้อยละ)	โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี 2557 (ร้อยละ)	โครงการที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภายในระยะเวลา 1 ปี ปี 2556 (ร้อยละ)	โครงการที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภายในระยะเวลา 1 ปี ปี 2557 (ร้อยละ)	ความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี 2556 (ร้อยละ)	ความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี 2557 (ร้อยละ)
แผน	82	83	82	82	88	90
ผล	100	100	100	100	93.83	92.2





## ข. ผลกระทบ (Impact)

ผลกระทบต่อประชาชน ได้รับความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของ  
ศิลปวัฒนธรรม ซึ่งจะเป็นการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

### 2.4.4 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” ในมิติของ  
ประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม”  
มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากการจัดทำโครงการศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ 2557 ได้จำนวน  
50 โครงการ (เป้าหมาย 50 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายที่แผนกำหนด มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,149 คน  
(เป้าหมาย 4,763 คน) สูงกว่าเป้าหมาย 1,386 คน มีต้นทุนผลผลิตรวม 4,114,336.38 บาท เพิ่มขึ้น  
จากปีงบประมาณ 2556 ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน(ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริง เท่ากับ  
669.11 บาท ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2556 คิดเป็นร้อยละ 37.13 สืบเนื่องจาก มหาวิทยาลัยเน้นการนำ  
นักศึกษากลุ่มใหญ่ศึกษาดูงานภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึก ความรู้ความเข้าใจ  
ในศิลปวัฒนธรรมและได้รับประโยชน์สูงสุด พร้อมกันนั้นยังเป็นโครงการที่เน้นการบูรณาการกับ  
การเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการด้วย ด้านคุณภาพของการดำเนินงาน ได้รับผล  
การประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมาก ถึงแม้ว่า  
ด้านการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี จะมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลง  
จากร้อยละ 119.21 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 93.06 ในปีงบประมาณ 2557 หรือลดลงร้อยละ 26.15

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุ  
วัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่า ในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย  
ตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 83) และดำเนินการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 100  
(เป้าหมายร้อยละ 82)และผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุง  
ศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 92.20 (เป้าหมายร้อยละ 90) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ซึ่งแสดงว่า  
การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง  
และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต  
จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วมในการให้ความรู้ความเข้าใจ  
และตระหนักในความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย แก่นักศึกษาและประชาชนทั่วไป  
เป็นการช่วยปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทย



## 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 2556		ปีงบประมาณ 2557	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	6,780,900	6,780,900	18,588,300	18,588,300
เงินรายได้	5,487,500	5,487,500	5,081,500	5,081,500
รวม	12,268,400	12,268,400 (100%)	23,669,800	23,669,800 (100%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



### 2.5.3 ผลการดำเนินงาน

#### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

##### มิติประสิทธิภาพ

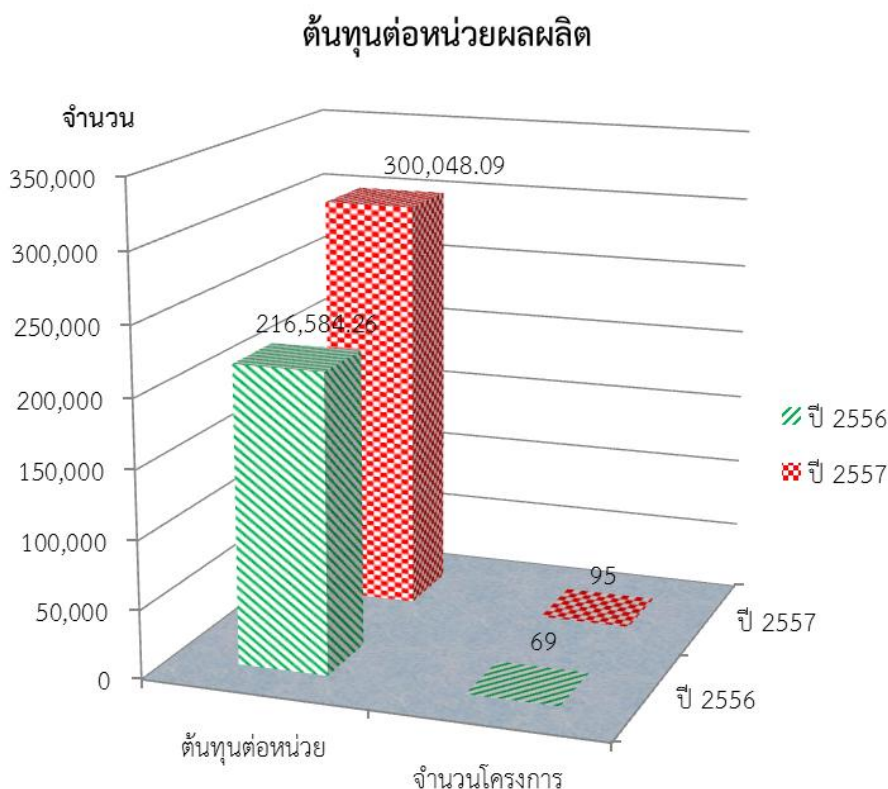
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

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

• ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 28,504,568.90 บาท  
ดำเนินการวิจัยจำนวน 95 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 300,048.09 บาท

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น  
13,560,255.03 บาท และมีจำนวนโครงการเพิ่มขึ้น 26 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 37.68 ส่งผลให้ต้นทุน  
ต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 83,463.83 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.54 เนื่องด้วยได้รับงบประมาณรายจ่ายเพิ่มขึ้น  
จำนวน 11,807,700 บาท

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



##### 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

• ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน  
ระยะเวลาที่กำหนด 60 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 86.96 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายที่แผน  
กำหนดร้อยละ 16.96

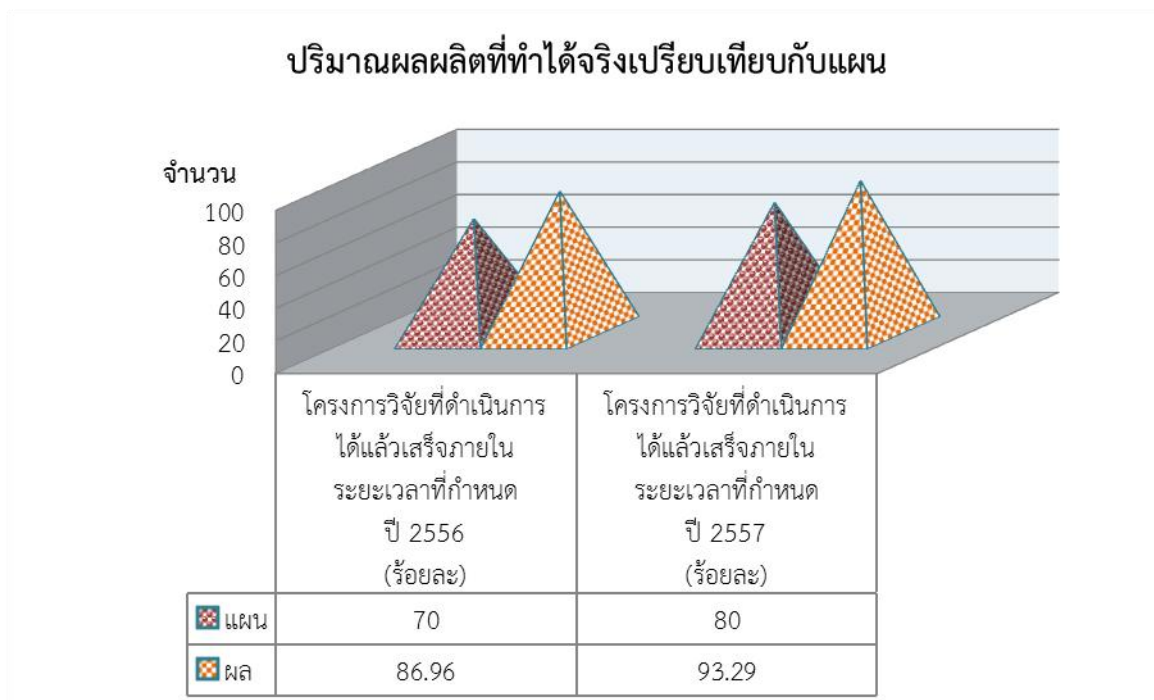




• ปีงบประมาณ 2557 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน  
ระยะเวลาที่กำหนด 89 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.29 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายที่แผน  
กำหนดร้อยละ 13.29

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 จัดทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่  
กำหนด สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 จากร้อยละ 86.96 ใน  
ปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 93.29 ในปีงบประมาณ 2557 หรือสูงกว่าร้อยละ 13.29

**แผนภาพที่ 2** แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



### 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

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

• ปีงบประมาณ 2557 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ.  
องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ.  
องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก เท่ากับปีงบประมาณ 2556 และมีคะแนนเพิ่มขึ้น 0.39 คะแนน

### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

• ปีงบประมาณ 2556 ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดิน 6,780,900 บาท เงินรายได้  
5,487,500 บาท รวมเป็น 12,268,400 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวม  
12,268,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

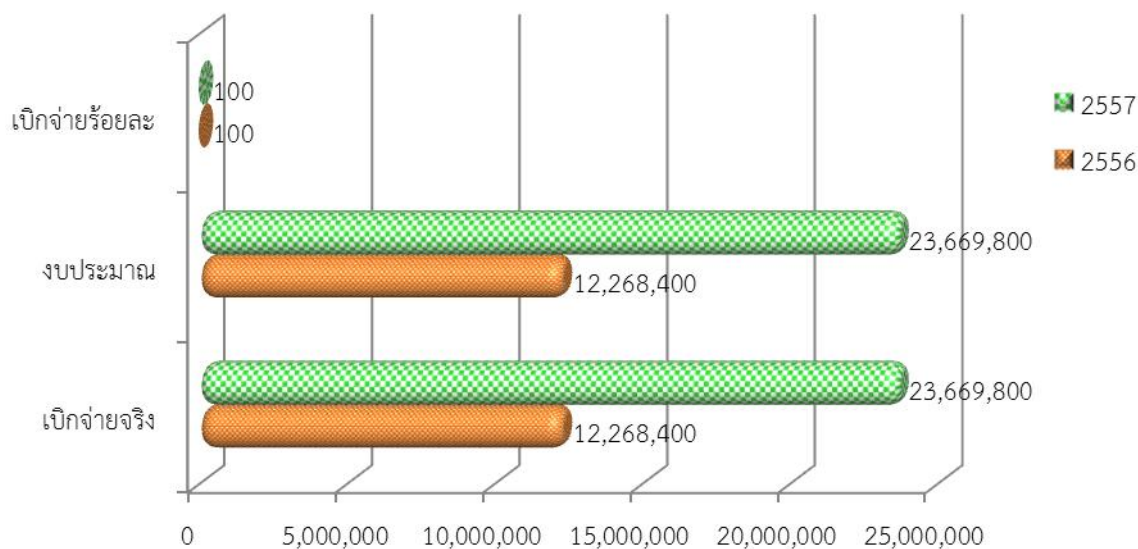
• ปีงบประมาณ 2557 ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดิน 18,588,300 บาท เงินรายได้  
5,081,500 บาท รวมเป็น 23,669,800 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวม  
23,669,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ



ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ตามเป้าหมายที่แผนกำหนด คือร้อยละ 100

**แผนภาพที่ 3** แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557

### สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน



### มิติประสิทธิผล

1) **Cost – Effectiveness** ในปีงบประมาณ 2557 จัดทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 95 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.29 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 13.29 มีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2557 จำนวน 28,504,568.90 บาท และผลงานได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 66 เรื่อง (เป้าหมาย 55 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 11 เรื่อง มีผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 50 เรื่อง (เป้าหมาย 14 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 36 เรื่อง

### 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- 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

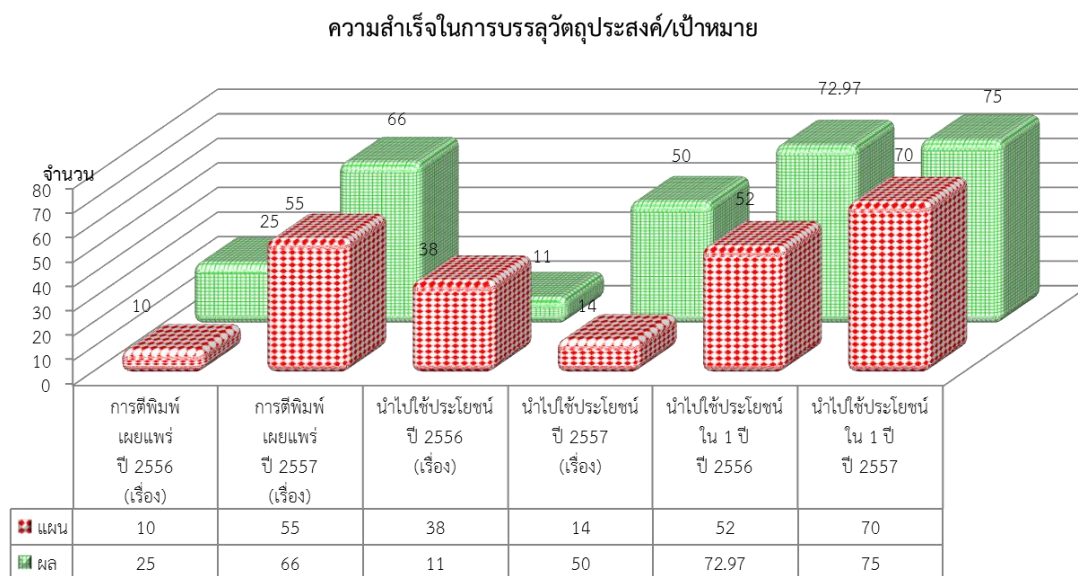
- ปีงบประมาณ 2557 มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 66 เรื่อง (เป้าหมาย 55 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 11 เรื่อง และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด โดยนำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 75 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.00



ผลการดำเนินงานผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีความสำเร็จและบรรลุเป้าหมาย กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด

ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมายผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี จากโครงการเป็นร้อยละ

**แผนภาพที่ 4** แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



#### 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 89 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 95 โครงการ มีต้นทุนผลผลิตรวม 28,504,568.90 บาท คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 300,048.09 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 38.54 เนื่องจากมีจำนวนโครงการเพิ่มขึ้น 26 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 37.68 ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 83,463.83 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.54 เนื่องด้วยได้รับงบประมาณรายจ่ายเพิ่มขึ้น จำนวน 11,807,700 บาท



### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่า ในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 66 เรื่อง (เป้าหมาย 55 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 11 เรื่อง มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 50 เรื่อง (เป้าหมาย 14 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่งและเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพการกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป

---



## 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 2556		ปีงบประมาณ 2557	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	6,216,300	6,216,300	7,502,300	7,502,300
เงินรายได้	3,447,260	3,447,260	3,680,300	3,680,300
รวม	9,663,560	9,663,560 (100%)	11,182,600	11,182,600 (100%)

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.6.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

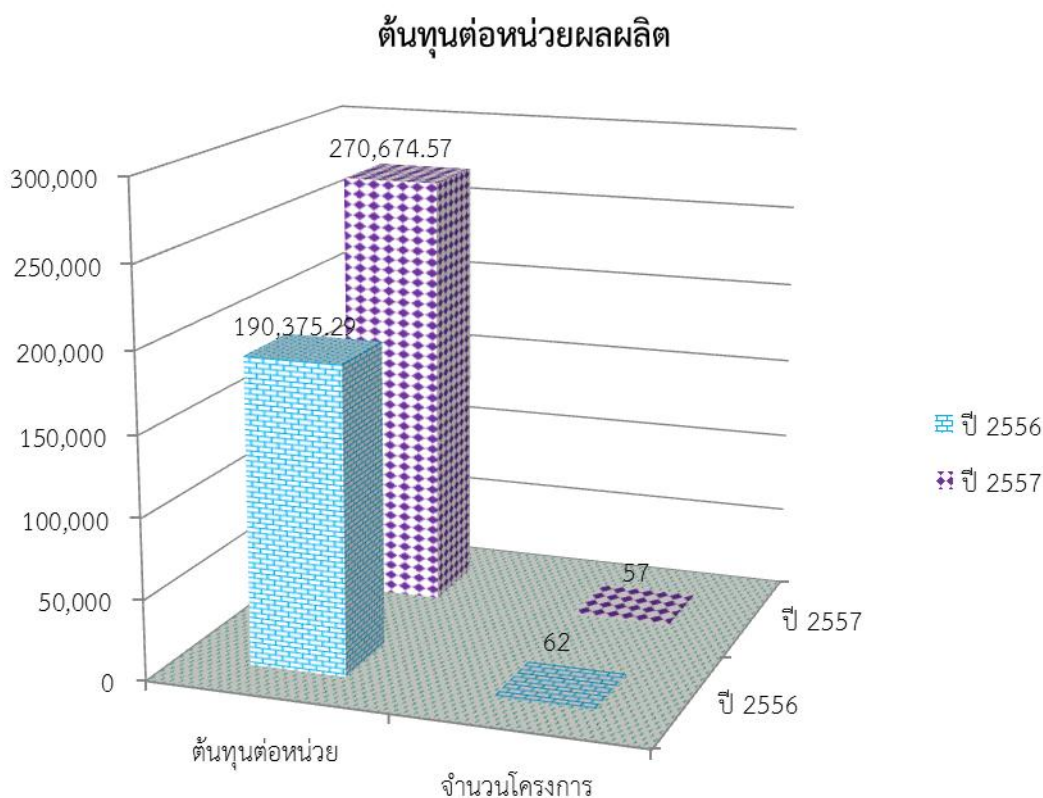
#### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

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

- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 12,992,379.25 บาท  
ดำเนินการวิจัยจำนวน 57 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 270,674.57 บาท

ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้นจาก 190,375.29 บาท  
ในปีงบประมาณ 2556 เป็น 270,674.57 บาท ในปีงบประมาณ 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.18

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



#### 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน  
ระยะเวลาที่กำหนด 44 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 70.97 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายที่แผน  
กำหนดร้อยละ 0.97

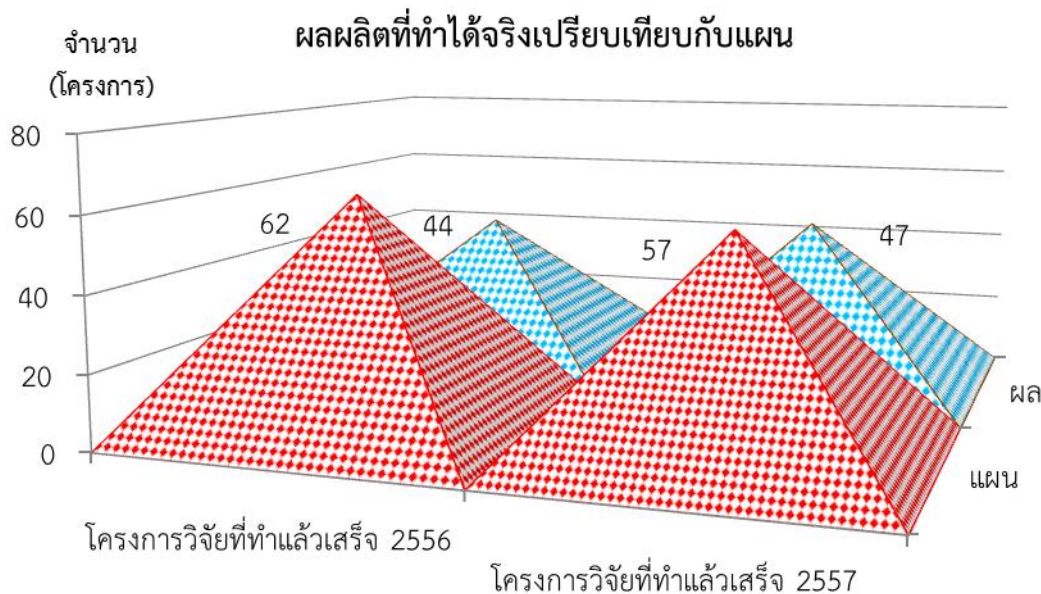
- ปีงบประมาณ 2557 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน  
ระยะเวลาที่กำหนด 47 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 82.62 (เป้าหมายร้อยละ 75) สูงกว่าเป้าหมายที่แผน  
กำหนดร้อยละ 7.62





ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 จัดทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามเป้าหมายที่แผนกำหนด จากร้อยละ 70.97 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 82.62 ในปีงบประมาณ 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.65

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



### 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

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

- ปีงบประมาณ 2557 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 โดยเพิ่มขึ้น 0.39 คะแนน

### 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

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

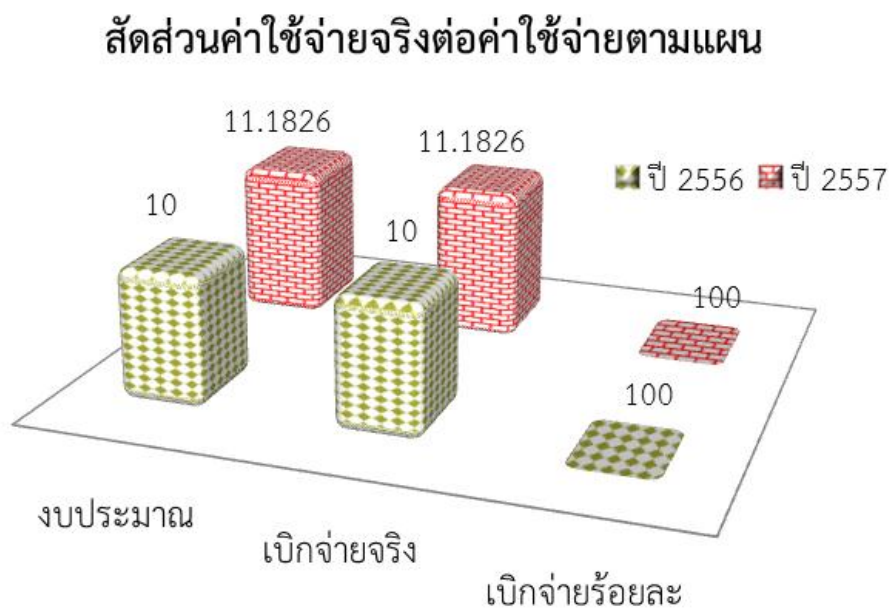
- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดิน 7,502,300 บาท เงินรายได้ 3,680,300 บาท รวมเป็น 11,182,600 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 11,182,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 เท่ากับปีงบประมาณ 2556





แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



#### มิติประสิทธิผล

1) **Cost – Effectiveness** ในปีงบประมาณ 2557 จัดทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 47 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 82.62 (เป้าหมายร้อยละ 75) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดร้อยละ 7.62 มีผลงานได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 81 เรื่อง (เป้าหมาย 45 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง มีผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 53 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 43 เรื่อง

#### 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- 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

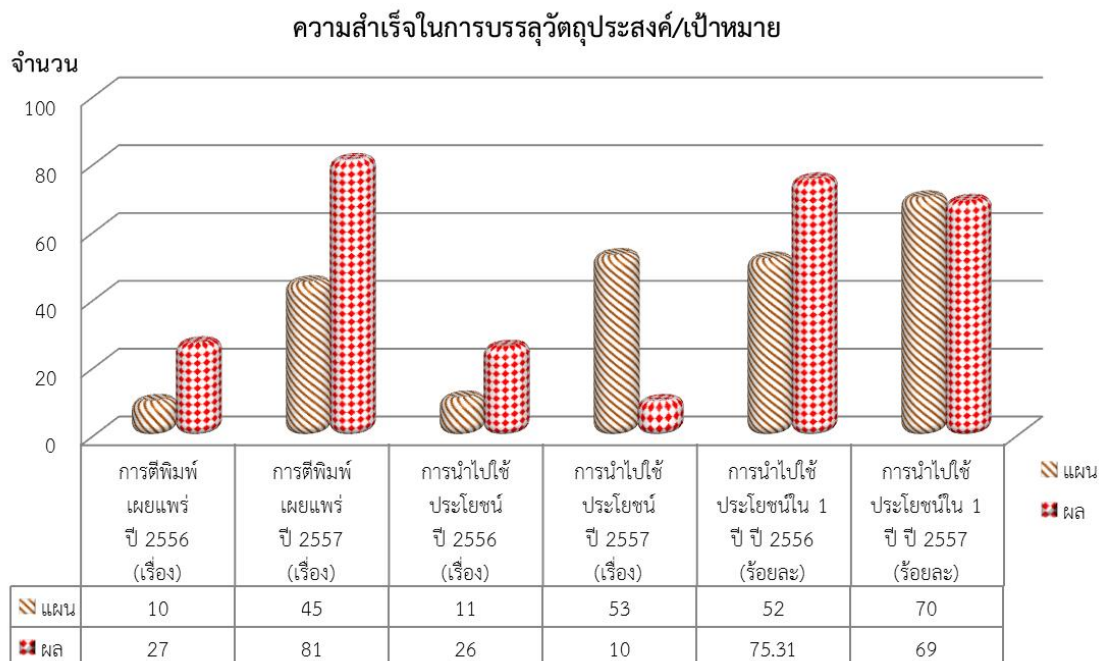
- ปีงบประมาณ 2557 มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 81 เรื่อง (เป้าหมาย 45 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 53 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 43 เรื่อง โดยนำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 69.00 (เป้าหมายร้อยละ 70) ต่ำกว่าเป้าหมายร้อยละ 1.00

ผลการดำเนินงานผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีความสำเร็จและบรรลุเป้าหมาย กล่าวคือได้ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด

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



แผนภาพที่ 4 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2556 และ 2557



#### 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 57 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 57 โครงการ การบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อ ค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 และด้านคุณภาพได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5.00 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 เพิ่มขึ้นจาก ปีงบประมาณ 2555 0.39 คะแนน ถึงแม้ว่าจะมีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น 1,189,111.29 บาท ซึ่งทำให้ ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเป็น 80,299.28 บาท หรือร้อยละ 42.18 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ได้รับ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มขึ้น 1,286,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.69



### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่า ในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 81 เรื่อง (เป้าหมาย 45 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 53 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 43 เรื่อง ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่งและเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป

**กล่าวโดยสรุปได้ว่า** การปฏิบัติการกิจโดยภาพรวมทั้ง 6 ผลผลิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามแผนที่กำหนด พบว่า ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ และสามารถใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ แม้ว่าต้นทุนรวมหรือต้นทุนต่อหน่วยในปี 2557 จะเพิ่มขึ้น เพราะเป็นต้นทุนในการผลิตบัณฑิตและปฏิบัติการกิจผลผลิตต่างๆ ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป แม้กระนั้น มหาวิทยาลัยก็ยังสามารถดำเนินพันธกิจด้านการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ได้อย่างมีคุณภาพ ครบถ้วน สมบูรณ์ โดยสามารถผลิตบัณฑิตที่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานและการบริการวิชาการแก่สังคมช่วยสร้างอาชีพให้กับชุมชน การสร้างองค์ความรู้ และถ่ายทอดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยภายใต้บริบทของโลกใหม่ อันเป็นการช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและประเทศชาติ ในการนี้ จึงขอเสนอแผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานในปีต่อไป เพื่อลดต้นทุนต่อหน่วยในการปฏิบัติการกิจทั้ง 6 ผลผลิตลง ดังนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแผนการเพิ่มประสิทธิภาพ ปีงบประมาณ 2557 เพื่อให้การปฏิบัติการกิจใน 6 ผลผลิตมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นดังนี้

1) ลดจำนวนนักศึกษาออกกระหว่างปี โดยดำเนินการบริหารความเสี่ยง กิจกรรม การจัดการเรียนการสอน เพื่อให้จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น

- การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้นักศึกษา เช่น การเรียนปรับพื้นฐาน การสอนเสริม รุ่นพี่ติวรุ่นน้องหรือการจัดกิจกรรมต่างๆ

- ใช้สื่อ E-learning และมีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

- ใช้กระบวนการวัดผลประเมินผลที่เหมาะสม เช่น วัดผลหลายๆ ครั้ง ตามวิชาที่เรียน ใช้วิธีการวัดผลที่หลากหลาย

- มอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาให้ดูแล ให้คำปรึกษาแนะนำ และให้รายงานผลการแก้ปัญหาให้นักศึกษาต่อสาขาวิชาและคณะ พร้อมทั้งรายงานต่อมหาวิทยาลัย



## 2) การประหยัดค่าสาธารณูปโภค

### 2.1) การประหยัดค่าสาธารณูปโภค (ค่าโทรศัพท์พื้นฐาน)

- สํารวจหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐานทุกหน่วยงานในสังกัด ปิดหมายเลขที่ไม่มีการใช้งาน
- กำหนดมาตรการประหยัดค่าโทรศัพท์พื้นฐาน
- ปรับปรุงระบบโทรศัพท์พื้นฐานภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นระบบสื่อสารสัญญาณดิจิทัลความเร็วสูงแบบรวมศูนย์และเชื่อมระบบฯ มายังศูนย์กลางโดยผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถติดต่อสื่อสารกันโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายและการทำงานเสมือนเป็นระบบเดียวกัน

### 2.2) การประหยัดค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า)

- ตามมติ ครม วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2556 เวียนให้หน่วยงานในสังกัดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและกำกับติดตามโดยหัวหน้าหน่วยงาน ตามหนังสือที่ ศธ 0581.14/912 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2556
- มหาวิทยาลัยมีแนวทางติดตั้งมิเตอร์ไฟแยกรายหน่วยงาน
- คณะกรรมการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงาน และรายงานให้มหาวิทยาลัยทราบ

## 3) การประหยัดทรัพยากร (ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์)

- สํารวจสภาพทรัพย์สินในหน่วยงานที่หมดอายุการใช้งาน หรือเสื่อมสภาพและทำการจำหน่ายออกจากระบบ

- ในการซื้อทรัพย์สินเพิ่มเติม ต้องคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและประหยัดค่าใช้จ่าย
- ใช้ทรัพย์สินอย่างถูกต้องตามคุณสมบัติ ไม่ผิดจากคุณสมบัติของทรัพย์สินนั้นๆ และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ

- สนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมภายในหน่วยงาน
- การจ้างเหมาบริการเช่าครุภัณฑ์จากบริษัทเอกชน
- การจัดเก็บข้อมูลในการใช้งานของอุปกรณ์ที่เช่าจากบริษัทเอกชน

---



## เอกสารอ้างอิง

- กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. 2556. แผนปฏิบัติงานและการใช้  
จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
พระนคร. กรุงเทพฯ : เอกสารอัดสำเนา.
- กองนโยบายและแผน . 2556. รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี  
(พ.ศ. 2555 – 2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
พระนคร. กรุงเทพฯ
- กองนโยบายและแผน . 2555. รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี  
(พ.ศ. 2555 – 2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
พระนคร. กรุงเทพฯ
- พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546.
- ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2552 . การวิเคราะห์ระดับความสำเร็จในการ  
ดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณ (PART) กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.
- สถาบันพัฒนานโยบายและการจัดการ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2551 . แนวทางการ  
ประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของรัฐ. กรุงเทพฯ
- สำนักงบประมาณ. 2557. เอกสารงบประมาณฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2557 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><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1:</b> การพัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 1.1</b> พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียนและนานาชาติ</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 1.2</b> สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 1.3</b> พัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 1.4</b> พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการเฉพาะทาง</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 1.5</b> สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของสังคม</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 1.6</b> พัฒนาศักยภาพอาจารย์</p>	<p><b>ตัวชี้วัดผลกระทบ:</b></p> <p><b>ตัวชี้วัดประสิทธิผล:</b></p> <p>Q : ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา (ร้อยละ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ร้อยละ)</p> <p>T : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ร้อยละ)</p> <p><b>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ:</b></p> <p>Q : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (คน)</p> <p>Q : จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (คน)</p> <p>Q : จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (คน)</p> <p>Q : ผู้สำเร็จการศึกษางบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร (ร้อยละ)</p>	<p>- ระบบภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต</p> <p>- ระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์</p> <p>- ระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA)</p> <p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ.2555-2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557</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>ผลผลิตที่ 1 ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านสังคมศาสตร์</p> <p>ผลผลิตที่ 2 ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี</p> <p>โครงการ โครงการเตรียมความพร้อม สู่ประชาคมอาเซียน</p>	<p>T : ผู้สำเร็จการศึกษา จบการศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)</p> <p>C : ค่าใช้จ่ายการผลิต ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p>				

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2: ส่งเสริมการให้บริการวิชาการจากองค์ความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการวิชาการโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจากการเรียนการสอน/การวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการเพื่อหารายได้แก่มหาวิทยาลัย</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการเพื่อสร้างศักยภาพในการให้บริการวิชาการ</p> <p>ผลผลิตที่ 3 การบริการวิชาการแก่สังคม</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. 2557</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><b>ยุทธศาสตร์ที่ 3:</b> ส่งเสริมการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และรักษา สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่าง มั่นคงเพื่อสร้างคุณค่าทาง สังคมและเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจ</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 3.1</b> ส่งเสริมการอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญา ท้องถิ่นและรักษาสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>ผลผลิตที่ 4</b> ผลงานการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม</p>	<p><b>ตัวชี้วัดผลกระทบ:</b> <b>ตัวชี้วัดประสิทธิผล:</b> Q : โครงการ/กิจกรรมที่มีการ เผยแพร่ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม (ร้อยละ) Q : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการต่อประโยชน์ของการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ร้อยละ) T : โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภายในระยะเวลา 1 ปี (ร้อยละ) <b>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ:</b> Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม (โครงการ/กิจกรรม) Q : โครงการที่บรรลุผลตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ (ร้อยละ) T : โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) C : ค่าใช้จ่ายของการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ.2555-2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557</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><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4:</b> พัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 4.1</b> พัฒนาศักยภาพด้านงานวิจัยที่มีศักยภาพ</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 4.2</b> พัฒนาผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 4.3</b> พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย</p> <p><b>กลยุทธ์ที่ 4.4</b> สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของงานวิจัย</p> <p><b>ผลผลิตที่ 5</b> ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p><b>ผลผลิตที่ 6</b> ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้</p>	<p><b>ตัวชี้วัดผลกระทบ:</b></p> <p><b>ตัวชี้วัดประสิทธิผล:</b></p> <p>Q : จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ (ร้อยละ)</p> <p>Q : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน (เรื่อง)</p> <p>T : ผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี (ร้อยละ)</p> <p><b>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ:</b></p> <p>Q : จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ)</p> <p>Q : จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด (ร้อยละ)</p> <p>T : โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)</p> <p>C : ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี (พ.ศ.2555-2558) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557</p>	<p>กองนโยบายและแผน</p>	<p>Y</p>	<p>Y</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2557

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	14 สาขาวิชา จำนวน 4,920 คน
1. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาวิชาชีพครู (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม)	1 สาขาวิชา จำนวน 174 คน
2. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสื่อสารมวลชน	1 สาขาวิชา จำนวน 64 คน
3. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	8 สาขาวิชา จำนวน 3,765 คน
4. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์	4 สาขาวิชา จำนวน 917 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	83,197,151.23
งบบุคลากรเต็มเวลา	- งบบุคลากร	74,262,716.55
รวม		157,459,869.78

ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	26,691,196.5
งบบุคลากรเต็มเวลา	- งบบุคลากร	7,932,366.06
รวม		34,623,562.56

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 2557

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	14 สาขาวิชา จำนวน 4,920 คน
1. จัดการเรียนการสอนวิชาชีพครู (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม)	1 สาขาวิชา จำนวน 174 คน
2. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสื่อสารมวลชน	1 สาขาวิชา จำนวน 64 คน
3. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	8 สาขาวิชา จำนวน 3,765 คน
4. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์	4 สาขาวิชา จำนวน 917 คน



ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<p><b>ยุทธศาสตร์ :</b> จัดการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่มีคุณภาพ</p> <p><b>กลยุทธ์ :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียนและนานาชาติ</li> <li>สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน</li> <li>พัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้</li> <li>พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการเฉพาะทาง</li> <li>สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของสังคม</li> <li>พัฒนาศักยภาพอาจารย์</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา</li> <li>- ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา</li> <li>- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด x 100</li> <li>= ผลรวม (ค่าร้อยละของความคิดเห็นของนายจ้างที่มีต่อการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา) ของนายจ้างทุกคน / จำนวนนายจ้างที่แสดงความเห็นทั้งหมด</li> <li>= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด x 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมาย ร้อยละ 72</li> <li>เป้าหมาย ร้อยละ 82</li> <li>เป้าหมาย ร้อยละ 80</li> </ul>
<p><b>ผลผลิต :</b> ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน สังคมศาสตร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา</li> <li>- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่</li> <li>- จำนวนนักศึกษาคงอยู่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>= ผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2556</li> <li>= นักศึกษาเข้าใหม่ในปีการศึกษา 2557</li> <li>= นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษา 2557 ทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมาย 1,367 คน</li> <li>เป้าหมาย 1,465 คน</li> <li>เป้าหมาย 4,372 คน</li> </ul>

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- ผู้สำเร็จการศึกษาจบ การศึกษาตามมาตรฐาน หลักสูตร	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ จบการศึกษาตามมาตรฐาน หลักสูตร / จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษาทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 90
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบ การศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม ระยะเวลาที่หลักสูตร กำหนด / จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษาทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 85
	- ค่าใช้จ่ายการผลิตตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่าย อื่น	เป้าหมาย 63,500,292.7 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 ภูมิหายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย ค่านึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 ข้อ 4. การศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีความสำคัญกับการศึกษาในระบบและการศึกษาทางเลือกไปพร้อมกัน จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการศึกษาให้สอดคล้องกับความจำเป็นของผู้เรียนและลักษณะพื้นที่ของสถานศึกษา ปรับปรุงระบบการกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา กระจายอำนาจในการจัดการศึกษา พัฒนาคอนทุกช่วงวัยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต เชื่อมโยงการประกอบอาชีพหลากหลายตามแนวโน้มการจ้างงานในอนาคต ปรับปรุงกระบวนการเรียนรู้และหลักสูตรให้เชื่อมโยงกับภูมิสังคม ส่งเสริมอาชีวศึกษาและการศึกษาระดับวิทยาลัยชุมชน เพื่อสร้างแรงงานทักษะ ให้มีคุณภาพมาตรฐานเชื่อมโยงกับมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาระบบการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพ มีจิตวิญญาณความเป็นครู พร้อมทั้งสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วัฒนธรรมประเทศเพื่อนบ้าน และวัฒนธรรมสากล เพื่อการเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก</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 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 355,809,126.85 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,675.50 (FTES) คิดเป็นต้นทุน ต่อหน่วย 62,692.12 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 381,894,462.81 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,918.05 (FTES) คิดเป็นต้นทุน ต่อหน่วย 64,530.46 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 62,692.12 บาท ใน ปีงบประมาณ 2556 เป็น 64,530.46 บาท ในปีงบประมาณ 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.93</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 2556</td> <td>1,399</td> <td>1,065</td> <td>76.12</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2557</td> <td>1,369</td> <td>1,231</td> <td>89.92</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาเข้าใหม่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>1,525</td> <td>1,583</td> <td>103.80</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2557</td> <td>1,465</td> <td>1,894</td> <td>129.28</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาคงอยู่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>4,170</td> <td>4,537</td> <td>108.80</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2557</td> <td>4,372</td> <td>4,920</td> <td>112.53</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษานักศึกษาเข้าใหม่และนักศึกษาคงอยู่สูงกว่าเป้าหมาย เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ 2557</p>	ปริมาณผลผลิต	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ	ผู้สำเร็จการศึกษา				ปีการศึกษา 2556	1,399	1,065	76.12	ปีการศึกษา 2557	1,369	1,231	89.92	นักศึกษาเข้าใหม่				ปีการศึกษา 2556	1,525	1,583	103.80	ปีการศึกษา 2557	1,465	1,894	129.28	นักศึกษาคงอยู่				ปีการศึกษา 2556	4,170	4,537	108.80	ปีการศึกษา 2557	4,372	4,920	112.53
ปริมาณผลผลิต	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ																																						
ผู้สำเร็จการศึกษา																																									
ปีการศึกษา 2556	1,399	1,065	76.12																																						
ปีการศึกษา 2557	1,369	1,231	89.92																																						
นักศึกษาเข้าใหม่																																									
ปีการศึกษา 2556	1,525	1,583	103.80																																						
ปีการศึกษา 2557	1,465	1,894	129.28																																						
นักศึกษาคงอยู่																																									
ปีการศึกษา 2556	4,170	4,537	108.80																																						
ปีการศึกษา 2557	4,372	4,920	112.53																																						

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ในปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 4.09 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ในปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดี ที่คะแนน 4.06 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี โดยได้รับคะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556 เท่ากับ 0.03 คะแนน เนื่องจากผลการประเมินของตัวบ่งชี้ที่ 2.10 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ลดลง</p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IOA) 4/02/58</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับงบประมาณรายจ่าย 144,289,393 บาท เงินรายได้ 57,785,040 บาท รวมเป็น 202,074,433 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบประมาณรายจ่าย 137,636,107.34 บาท เงินรายได้ 40,867,482.67 บาท รวมเป็น 178,503,590.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.34 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับงบประมาณรายจ่าย 186,177,182.67 บาท เงินรายได้ 64,168,570 บาท รวมเป็น 250,345,752.67 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบประมาณแผ่นดิน 157,459,869.78 บาท เงินรายได้ 34,623,562.56 บาท รวมเป็น 192,083,432.34 บาท คิดเป็นร้อยละ 76.72 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 11.62</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณที่ได้รับเป็นงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ที่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.8</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ที่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 คิดเป็นร้อยละ 87.8</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี เท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ (4/02/58)</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/ เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 91.03 (เป้าหมายร้อยละ 71)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2556 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 93.75 (เป้าหมายร้อยละ 72)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขาส่งกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 2.72</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (4/02/58)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 95.51 (เป้าหมายร้อยละ 73)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2556 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 80)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมาย และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 4.49</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (4/02/58)</p>
<p>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิตปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 84.52 (เป้าหมายร้อยละ 81)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิตปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 87.33 (เป้าหมายร้อยละ 81)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการทำงานของบัณฑิตสูงกว่าเป้าหมาย และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 2.81</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (4/02/57)</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>	

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
<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"/> ถ้ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น</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 “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” มีประสิทธิภาพเมื่อพิจารณาจากจำนวนของ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา นักศึกษาเข้าใหม่ นักศึกษาคงอยู่ ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และมีจำนวนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2556 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงร้อยละ 11.62 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปีงบประมาณ 2557 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2556 สูงขึ้นเนื่องจากค่าใช้จ่ายในงบบุคลากรเพิ่มขึ้นด้วยการปรับขึ้นอัตราค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสูงขึ้น</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายสูงกว่าที่แผนกำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาดังงานทำตรงสาขา ร้อยละ 93.75 (เป้าหมายร้อยละ 72) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 87.33 (เป้าหมายร้อยละ 81) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้ออกมา ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 80) ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” นี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจ นี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน และการแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ</p>



### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2557

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา การได้งานทำตรงสาขา และการได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ของผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : มีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
<b>จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	43 สาขาวิชา จำนวน 8,423 คน
1. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	6 สาขาวิชา จำนวน 861 คน
2. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	8 สาขาวิชา จำนวน 1,897 คน
3. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 สาขาวิชา จำนวน 817 คน
4. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ (ระบบสารสนเทศและระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์)	2 สาขาวิชา จำนวน 813 คน
5. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4 สาขาวิชา จำนวน 447 คน
6. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	13 สาขาวิชา จำนวน 2,495 คน
7. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	4 สาขาวิชา จำนวน 569 คน
8. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	3 สาขาวิชา จำนวน 524 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	400,447,500.93
งบบุคลากรเต็มเวลา	- งบบุคลากร	179,528,169.66
รวม		579,975,670.59

ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	90,442,129.64
งบบุคลากรเต็มเวลา	- งบบุคลากร	27,233,796.57
รวม		117,675,926.21

### 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 2557

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>	43 สาขาวิชา จำนวน 8,423 คน
1. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	6 สาขาวิชา จำนวน 861 คน
2. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	8 สาขาวิชา จำนวน 1,897 คน
3. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 สาขาวิชา จำนวน 817 คน
4. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ (ระบบสารสนเทศ)	2 สาขาวิชา จำนวน 813 คน
5. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4 สาขาวิชา จำนวน 447 คน
6. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	13 สาขาวิชา จำนวน 2,495 คน
7. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	4 สาขาวิชา จำนวน 569 คน
8. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	3 สาขาวิชา จำนวน 524 คน

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<b>ยุทธศาสตร์ :</b> จัดการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่มีคุณภาพ <b>กลยุทธ์ :</b> 1. พัฒนาหลักสูตรให้ สอดคล้องกับความ ต้องการของประเทศ มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ ในระดับอาเซียนและนานาชาติ 2. สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือระหว่าง สถาบันอุดมศึกษาและ ภาคอุตสาหกรรมเพื่อ รองรับการจัดการเรียน การสอนแบบบูรณาการ การทำงาน 3. พัฒนาระบบสนับสนุน การจัดการศึกษาเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพ กระบวนการเรียนรู้ 4. พัฒนาความเข้มแข็งทาง วิชาการเฉพาะทาง 5. สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพ และมีคุณลักษณะตรง ตามความต้องการของ สังคม 6. พัฒนาศักยภาพอาจารย์	- ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ตรงสาขา	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้ออกตรงสาขา / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 72
	- ความพึงพอใจของนายจ้าง ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	= ผลรวม (ค่าร้อยละของ ความคิดเห็นของนายจ้าง ที่มีต่อการปฏิบัติงานของ ผู้สำเร็จการศึกษา) ของนายจ้างทุกคน / จำนวนนายจ้างที่แสดง ความคิดเห็นทั้งหมด	เป้าหมาย ร้อยละ 82
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้ออก ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ อิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้ออกทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายในระยะเวลา 1 ปี / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 80
<b>ผลผลิต :</b> ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	= ผู้สำเร็จการศึกษาปี การศึกษา 2557	เป้าหมาย 2,459 คน
	- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	= นักศึกษาเข้าใหม่ในปี การศึกษา 2557	เป้าหมาย 2,692 คน
	- จำนวนนักศึกษาคงอยู่	= นักศึกษาที่ลงทะเบียน เรียนในปีการศึกษา 2557 ทั้งหมด	เป้าหมาย 9,031 คน

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- ผู้สำเร็จการศึกษาจบ การศึกษาตามมาตรฐาน หลักสูตร	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม มาตรฐานหลักสูตร / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 90
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบ การศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม ระยะเวลาที่หลักสูตร กำหนด / จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษาทั้งหมด x 100	เป้าหมาย ร้อยละ 85
	- ค่าใช้จ่ายการผลิตตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น	เป้าหมาย 698,227,740 บาท

### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 ข้อ 4. การศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีความสำคัญกับการศึกษาในระบบและการศึกษาทางเลือกไปพร้อมกัน จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการศึกษาให้สอดคล้องกับความจำเป็นของผู้เรียนและลักษณะพื้นที่ของสถานศึกษา ปรับปรุงระบบการกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา กระจายอำนาจในการจัดการศึกษา พัฒนาคอนทุนช่วงวัยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต เชื่อมโยงการประกอบอาชีพหลากหลายตามแนวโน้มการจ้างงานในอนาคต ปรับปรุงกระบวนการเรียนรู้และหลักสูตรให้เชื่อมโยงกับภูมิสังคม ส่งเสริมอาชีวศึกษาและการศึกษาระดับวิทยาลัยชุมชน เพื่อสร้างแรงงานทักษะ ให้มีคุณภาพมาตรฐานเชื่อมโยงกับมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาระบบการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพ มีจิตวิญญาณความเป็นครู พร้อมทั้งสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วัฒนธรรมประเทศเพื่อนบ้าน และวัฒนธรรมสากล เพื่อการเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก</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 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 638,379,637.33 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,168.66 (FTES) คิดเป็นต้นทุน ต่อ หน่วย 123,509.70 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 664,743,615.13 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,717.57 (FTES) คิดเป็นต้นทุน ต่อ หน่วย 116,263.31 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยลดลงจาก 123,509.70 บาท ใน ปีงบประมาณ 2556 เป็น 116,263.31 บาท ในปีงบประมาณ 2557 หรือลดลงร้อยละ 5.87</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากกองคลัง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ 2557</p>																																								
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<table border="1" data-bbox="767 1122 1433 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 2556</td> <td>2,123</td> <td>1,848</td> <td>87.05</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2557</td> <td>2,459</td> <td>1,829</td> <td>74.38</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาเข้าใหม่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>2,785</td> <td>2,510</td> <td>90.13</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2557</td> <td>2,692</td> <td>2,543</td> <td>94.46</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาคงอยู่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2556</td> <td>8,993</td> <td>8,425</td> <td>93.68</td> </tr> <tr> <td>ปีการศึกษา 2557</td> <td>9,031</td> <td>8,423</td> <td>93.26</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 94.46 สูงกว่า ปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 4.33 แต่ผู้สำเร็จการศึกษา และนักศึกษาคงอยู่ ปี 2557 ลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 12.67 และ 0.42 ตามลำดับ</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ 2557</p>	ปริมาณผลผลิต	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ	ผู้สำเร็จการศึกษา				ปีการศึกษา 2556	2,123	1,848	87.05	ปีการศึกษา 2557	2,459	1,829	74.38	นักศึกษาเข้าใหม่				ปีการศึกษา 2556	2,785	2,510	90.13	ปีการศึกษา 2557	2,692	2,543	94.46	นักศึกษาคงอยู่				ปีการศึกษา 2556	8,993	8,425	93.68	ปีการศึกษา 2557	9,031	8,423	93.26
ปริมาณผลผลิต	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ																																						
ผู้สำเร็จการศึกษา																																									
ปีการศึกษา 2556	2,123	1,848	87.05																																						
ปีการศึกษา 2557	2,459	1,829	74.38																																						
นักศึกษาเข้าใหม่																																									
ปีการศึกษา 2556	2,785	2,510	90.13																																						
ปีการศึกษา 2557	2,692	2,543	94.46																																						
นักศึกษาคงอยู่																																									
ปีการศึกษา 2556	8,993	8,425	93.68																																						
ปีการศึกษา 2557	9,031	8,423	93.26																																						

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ในปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีที่คะแนน 4.09 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ในปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดีที่คะแนน 4.06 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต ปีงบประมาณ 2556 และ 2557 อยู่ในระดับดี โดยได้รับคะแนนลดลงจากปีงบประมาณ 2556 เท่ากับ 0.03 คะแนน เนื่องจากผลการประเมินของตัวบ่งชี้ที่ 2.10 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ลดลง</p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IOA) 4/02/58</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับงบแผ่นดิน 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>- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับงบแผ่นดิน 713,875,060.89 บาท เงินรายได้ 155,941,580 บาท รวมเป็น 869,816,640.89 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 579,975,670.59 บาท เงินรายได้ 117,675,926.21 บาท รวมเป็น 697,651,596.8 บาท คิดเป็นร้อยละ 80.20 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 1.44</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณที่ได้รับเป็นงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ที่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.8</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ที่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 คิดเป็นร้อยละ 87.8</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 และ 2556 นักศึกษามีความพึงพอใจในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี เท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ (5/02/58)</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/ เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 88.66 (เป้าหมายร้อยละ 71)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2556 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 84.91 (เป้าหมายร้อยละ 72)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขาส่งกว่าเป้าหมาย และลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 3.75</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (5/02/58)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2555 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 96.75 (เป้าหมายร้อยละ 76)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2556 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 88.33 (เป้าหมายร้อยละ 80)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมาย และลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 8.42</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (5/02/58)</p>
<p>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิตปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 85.46 (เป้าหมายร้อยละ 80)</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิตปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 94.58 (เป้าหมายร้อยละ 82)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการทำงานของบัณฑิตสูงกว่าเป้าหมาย และสูงขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 9.12</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (5/02/58)</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>	

<p><b>ข้อเสนอแนะ</b> (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อ ผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)</p>	<p><b>ความคิดเห็น</b> (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ขยายภารกิจ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ปรับปรุงภารกิจ</li> <li><input 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 “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากจำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนสูงกว่าปีงบประมาณ 2556 คิดเป็นร้อยละ 4.33 ในด้านคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับดี ด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.44 นอกจากนี้ยังได้รับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในคุณภาพการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาและนักศึกษาคงอยู่ ต่ำกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดเล็กน้อย แต่ต้นทุนรวมผู้สำเร็จการศึกษาวินยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2556 จำนวน 26,363,977.79 คิดเป็นร้อยละ 4.13 ค่า FTES มีจำนวนเพิ่มขึ้น 548.91 คิดเป็นร้อยละ 10.62 ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง 7,246.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.87 เนื่องด้วยเลื่อนระยะเวลาการเปิดภาคการศึกษาให้สอดคล้องกับประชาคมอาเซียน</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายสูงกว่าที่แผนกำหนดไว้ ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 84.91 (เป้าหมายร้อยละ 72) นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของบัณฑิต ร้อยละ 94.58 (เป้าหมายร้อยละ 82) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 88.33 (เป้าหมายร้อยละ 80) ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของประเทศ</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

#### ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2557

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	49 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 - ผู้รับบริการมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์
กลุ่มสังคม	- ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ

## 2. ค่าใช้จ่าย

### 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

#### ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบบุคลากร	4,733,556.44
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

#### ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

### 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบบุคลากร	976,640
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 2557

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	49 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<p><b>ยุทธศาสตร์ :</b> ส่งเสริมการให้บริการ วิชาการจากองค์ความรู้ เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพ พร้อมเข้าสู่ประชาคม อาเซียน</p>			
<p><b>กลยุทธ์ :</b> 1. พัฒนาความเข้มแข็งของ การให้บริการวิชาการ โดยการถ่ายทอดองค์ ความรู้ที่เกิดจากการ เรียน การสอน/การวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ ชุมชน 2. พัฒนาความเข้มแข็งของ การให้บริการเพื่อหา รายได้แก่มหาวิทยาลัยฯ</p>	- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไป ใช้ประโยชน์	= จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ บริการวิชาการที่นำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์ / จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ บริการวิชาการทั้งหมด	เป้าหมาย = ร้อยละ 86



ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<p>3. พัฒนาระบบบริหารงานวิชาการเพื่อสร้างศักยภาพในการให้บริการวิชาการ</p> <p>4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน</p> <p><b>ผลผลิต :</b> ผลงานการให้บริการวิชาการ</p>	<p>- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ</p>	<p>= ผลรวมของ ค่าร้อยละของคะแนนความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ ที่มีต่อประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการทุกคน/จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการทั้งหมด</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 80</p>
	<p>- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี</p>	<p>= จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี / จำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด x 100</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 9</p>
	<p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแกสังคม</p>		<p>เป้าหมาย = 49 โครงการ</p>
	<p>- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ</p>	<p>= ผลรวมของ ค่าร้อยละของความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ ที่มีต่อกระบวนการให้บริการทุกคน / จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการทั้งหมด</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 87</p>
	<p>- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<p>= จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด x 100</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 94</p>
	<p>- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</p>	<p>= ผลรวมของค่าใช้จ่ายงบประมาณดำเนินงานبودทุนและงบรายจ่ายอื่น</p>	<p>เป้าหมาย = 5,982,240 บาท</p>

### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจการภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ ภูมิหายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 ข้อ 4. การศึกษา และเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ให้ความสำคัญกับการศึกษาในระบบและการศึกษาทางเลือกไปพร้อมกัน จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการศึกษาให้สอดคล้องกับความจำเป็นของผู้เรียน และลักษณะพื้นที่ของสถานศึกษา ปรับปรุงระบบการกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา กระจายอำนาจในการจัดการศึกษา พัฒนาคนทุกช่วงวัยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต เชื่อมโยงการประกอบอาชีพหลากหลายตามแนวโน้มการจ้างงานในอนาคต ปรับกระบวนการเรียนรู้และหลักสูตรให้เชื่อมโยงกับภูมิสังคม ส่งเสริมอาชีวศึกษาและการศึกษาระดับวิทยาลัยชุมชนเพื่อสร้างแรงงานทักษะ ให้มีคุณภาพมาตรฐานเชื่อมโยงกับมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาระบบการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพ มีจิตวิญญาณความเป็นครู พร้อมทั้งสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วัฒนธรรมประเทศเพื่อนบ้าน และวัฒนธรรมสากล เพื่อการเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพคนไทยทุกกลุ่มวัยให้มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีระเบียบวินัย จิตสำนึกวัฒนธรรมที่ดีงาม และรู้คุณค่าความเป็นไทย มีโอกาสและสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต ยกกระดับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ได้มาตรฐานสากล และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลาย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต</p>

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล																		
<p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม</p>																		
ประสิทธิภาพ	รายงานผล																		
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,968,581.13 บาท / จำนวนผู้รับบริการ 4,920 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 1,416.68 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,215,566.58 บาท / จำนวนผู้รับบริการ 2,689 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 2,311.48 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 1,416.68 บาท ในปีงบประมาณ 2556 เป็น 2,311.48 บาท ในปีงบประมาณ 2557 เพิ่มขึ้น 895.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 63.20</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากกองคลัง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ 2557</p>																		
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ</p> <table border="1" data-bbox="758 1187 1364 1321"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>เป้าหมาย (คน)</th> <th>ผล (คน)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2556</td> <td>3,232</td> <td>4,920</td> </tr> <tr> <td>2557</td> <td>2,320</td> <td>2,689</td> </tr> </tbody> </table> <p>(รวมจำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการของโครงการที่ได้รับงบประมาณจากภายนอก)</p> <p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ</p> <table border="1" data-bbox="758 1422 1364 1601"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>เป้าหมาย (โครงการ)</th> <th>ผล (โครงการ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2556</td> <td>61</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>2557</td> <td>49</td> <td>49</td> </tr> </tbody> </table> <p>(รวมจำนวนโครงการที่ได้รับงบประมาณจากภายนอก)</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 จัดทำโครงการได้สูงกว่าเป้าหมาย และมีจำนวนผู้เข้ารับบริการ สูงกว่าเป้าหมาย แต่มีจำนวนลดลงจากปีงบประมาณ 2556</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ 2557</p>	ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (คน)	ผล (คน)	2556	3,232	4,920	2557	2,320	2,689	ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (โครงการ)	ผล (โครงการ)	2556	61	63	2557	49	49
ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (คน)	ผล (คน)																	
2556	3,232	4,920																	
2557	2,320	2,689																	
ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (โครงการ)	ผล (โครงการ)																	
2556	61	63																	
2557	49	49																	

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5.00 คะแนน จากคะแนน เต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดีมาก ที่คะแนน 5.00 คะแนน จากคะแนน เต็ม 5 <u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีงบประมาณ 2557 อยู่ในระดับดีมาก เท่ากับปีงบประมาณ 2556</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคูณภาพภายใน (IOA) 5/02/58</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับงบแผ่นดิน 5,500,000 บาท เงินรายได้ 562,040 บาท รวมเป็น 6,062,040 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 5,224,014.26 บาท เงินรายได้ 683,876 บาท รวมเป็น 5,907,890.26 บาท คิดเป็นร้อยละ 102.11 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับงบแผ่นดิน 5,000,000 บาท เงินรายได้ 957,740 บาท รวมเป็น 5,957,740 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 4,733,556.44 บาท เงินรายได้ 957,740 บาท รวมเป็น 5,691,296.44 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.52 ของงบประมาณที่ได้รับ <u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดจากร้อยละ 102.11 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 95.52 ในปีงบประมาณ 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.59</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<p>- ปีการศึกษา 2556 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.55 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.55</p> <p>- ปีการศึกษา 2557 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.96 (เป้าหมายร้อยละ 87) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 4.96 <u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 0.59</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ 2557</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost – Effectiveness</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2557 จัดทำโครงการบริการวิชาการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ จำนวน 49 โครงการ ใช้ต้นทุนผลผลิตรวม 6,215,566.58 บาท มีผู้เข้ารับบริการ 2,689 คน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด จำนวน 369 คน โดยที่ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 91.34 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.34</p>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.27 (เป้าหมายร้อยละ 85) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 6.27</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.34 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.34</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด แต่ลดลงจากปีงบประมาณ 2556</u></p> <p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.98 (เป้าหมายร้อยละ 8) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18.98</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 93.25 (เป้าหมายร้อยละ 9) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 84.25</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 65.27</u></p>
<p>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ มีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.53 (เป้าหมายร้อยละ 79) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 10.53</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ มีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.74 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9.74</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด แต่ลดลงจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 0.79</u></p>

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

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"/> จ้างเหมาเอกชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชน <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<p><b>มิติเชิงประสิทธิภาพ</b></p> <p>ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจาก การดำเนินงานมีโครงการบริการวิชาการที่จัดทำสำเร็จ จำนวน 49 โครงการ เป็นไปตามเป้าหมายตามแผนที่ตั้งไว้ มีผู้รับบริการ 2,689 คน ลดลงจากปี 2556 จำนวน 2,231 คน คิดเป็นร้อยละ 45.35 ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตสูงขึ้น 895.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 63.20 สาเหตุจากที่มีต้นทุนต่อหน่วยที่สูงขึ้น สืบเนื่องจากการจัดโครงการจะเน้นในเชิงบูรณาการ โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายลดลง เน้นคุณภาพของผู้รับบริการมากขึ้นให้ตรงกับความต้องการของชุมชน เพื่อให้ผู้รับบริการได้เรียนรู้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เช่น การบรรจุภัณฑ์การตลาดและการบริหารจัดการชุมชนในภาพรวม เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับประโยชน์สูงสุด ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.96 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 4.96 ด้านคุณภาพการให้บริการ ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์กรประกอบการบริการวิชาการแก่สังคม อยู่ในระดับดีมาก และด้านการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงจากปีงบประมาณ 2556</p>

<p><b>ข้อเสนอแนะ</b> (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิต ที่ประเมินความคุ้มค่านี้)</p>	<p><b>ความคิดเห็น</b> (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)</p>
	<p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ ผู้รับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 91.34 (เป้าหมายร้อยละ 86) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ร้อยละ 5.34 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 93.25 (เป้าหมายร้อยละ 9) ของโครงการที่ดำเนินการทั้งหมด สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 84.25 และผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.74 (เป้าหมายร้อยละ 80) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 9.74 แสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพียงพอกับการนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ</p>



### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลิตภัณฑ์ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2557

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	50 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	3,312,602.56
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

#### ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

### 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบรายจ่ายอื่น	1,160,641.82
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 2557

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	50 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<p><b>ยุทธศาสตร์ :</b> ส่งเสริมการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและรักษา สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ อย่างมั่นคงเพื่อสร้างคุณค่า ทางสังคม และเพิ่มมูลค่า ทางเศรษฐกิจ</p>			
<p><b>กลยุทธ์ :</b> 1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และรักษาสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>ผลผลิต :</b> ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม</p>	- จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม		เป้าหมาย = ร้อยละ 83

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	= ผลรวมของ ค่าร้อยละของคะแนนความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการศิลปวัฒนธรรม ที่มีต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทุกคน /จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการศิลปวัฒนธรรมทั้งหมด	เป้าหมาย = ร้อยละ 90
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = ร้อยละ 82
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม		เป้าหมาย = 50 โครงการ
	- โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	= จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ / จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 90
	- โครงการ/กิจกรรม ที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 94
	- ค่าใช้จ่ายของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่ายงบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น	เป้าหมาย = 4,806,350 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 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 ข้อ 4. การศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีความสำคัญกับการศึกษาในระบบและการศึกษาทางเลือกไปพร้อมกัน จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการศึกษาให้สอดคล้องกับความจำเป็นของผู้เรียนและลักษณะพื้นที่ของสถานศึกษา ปรับปรุงระบบการกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา กระจายอำนาจในการจัดการศึกษา พัฒนาคนทุกช่วงวัยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต เชื่อมโยงการประกอบอาชีพหลากหลายตามแนวโน้มการจ้างงานในอนาคตปรับกระบวนการเรียนรู้และหลักสูตรให้เชื่อมโยงกับภูมิสังคม ส่งเสริมอาชีวศึกษาและการศึกษาระดับวิทยาลัยชุมชนเพื่อสร้างแรงงานทักษะ ให้มีคุณภาพมาตรฐานเชื่อมโยงกับมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาระบบการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพ มีจิตวิญญาณความเป็นครู พร้อมทั้งสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วัฒนธรรมประเทศเพื่อนบ้านและวัฒนธรรมสากล เพื่อการเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพคนไทยทุกกลุ่มวัยให้มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีระเบียบวินัย จิตสำนึก วัฒนธรรมที่ดีงาม และรู้คุณค่าความเป็นไทย มีโอกาสและสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต ยกกระตือรือร้นพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ได้มาตรฐานสากล และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลาย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต</p>

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล																					
<p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จ อาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทาง ระดับปริญญาตรีเป็นหลัก</p>																					
ประสิทธิภาพ	รายงานผล																					
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 6,415,530.55 บาท / ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6,028 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 1,064.29 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 4,114,336.38 บาท / ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6,149 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 669.11 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยลดลง จาก 1,064.29 บาท ในปีงบประมาณ 2556 เป็น 669.11 บาท ในปีงบประมาณ 2557 หรือลดลงร้อยละ 37.13</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากกองคลัง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตประจำปีงบประมาณ 2557</p>																					
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <table border="1" data-bbox="778 1211 1442 1395"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>เป้าหมาย (คน)</th> <th>ผล (คน)</th> <th>เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2556</td> <td>4,796</td> <td>6,028</td> <td>125.68</td> </tr> <tr> <td>2557</td> <td>4,763</td> <td>6,149</td> <td>108.10</td> </tr> </tbody> </table> <p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <table border="1" data-bbox="778 1458 1423 1641"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>เป้าหมาย (โครงการ)</th> <th>ผล (โครงการ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2556</td> <td>47</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>2557</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนโครงการและผู้เข้าร่วมโครงการเป็นไปตามเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้น จากปีงบประมาณ 2556</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ 2557</p>	ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (คน)	ผล (คน)	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)	2556	4,796	6,028	125.68	2557	4,763	6,149	108.10	ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (โครงการ)	ผล (โครงการ)	2556	47	47	2557	50	50
ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (คน)	ผล (คน)	เพิ่ม/ลด (ร้อยละ)																			
2556	4,796	6,028	125.68																			
2557	4,763	6,149	108.10																			
ปีงบประมาณ	เป้าหมาย (โครงการ)	ผล (โครงการ)																				
2556	47	47																				
2557	50	50																				

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00 จากคะแนนเต็ม 5.00</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00 จากคะแนนเต็ม 5.00</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีงบประมาณ 2556 และ 2557 อยู่ในระดับดีมากเท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA) 5/02/58</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</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>- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับแผ่นดิน 3,500,000 บาท เงินรายได้ 1,306,350 บาท รวมเป็น 4,806,350 บาท มีการใช้จ่ายจริง จากงบแผ่นดิน 3,312,602.56 บาท เงินรายได้ 1,160,641.82 บาท รวมเป็น 4,473,244.38 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.06 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงจากร้อยละ 119.21 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 93.06 ในปีงบประมาณ 2557 หรือลดลงร้อยละ 26.15</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณ หลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost - Effectiveness</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 4,114,336.38 บาท ในการจัดโครงการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรมจำนวน 50 โครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการรวม 6,149 คน สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด 1,386 คน โดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรมเฉลี่ยร้อยละ 92.20 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 2.20</p>



ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 83) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 17</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p> <p>ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2557 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมาย</p>
	<p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 18</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนดเท่ากัน</u></p> <p>ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมาย</p>
<p>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 93.83 (เป้าหมายร้อยละ 88) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.83</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 92.20 (เป้าหมายร้อยละ 90) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 2.20</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p>
ผลกระทบ	รายงานผล
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อประชาชน</p>	<p>ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย ซึ่งจะเป็นการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย</p>
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ</p>	
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อสังคม</p>	
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อการเมือง</p>	
<p>□ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	

<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"/> ถ้ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น</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 “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากการจัดทำโครงการศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ 2557 ได้จำนวน 50 โครงการ (เป้าหมาย 50 โครงการ) เป็นไปตามเป้าหมายที่แผนกำหนด มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,149 คน (เป้าหมาย 4,763 คน) สูงกว่าเป้าหมาย 1,386 คน มีต้นทุนผลผลิตรวม 4,114,336.38 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริง เท่ากับ 669.11 บาท ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2556 คิดเป็นร้อยละ 37.13 สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัยเน้นการนำนักศึกษากลุ่มใหญ่ศึกษาดูงานภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึก ความรู้ความเข้าใจ ในศิลปวัฒนธรรมและได้รับประโยชน์สูงสุด พร้อมกันนั้นยังเป็นโครงการที่เน้นการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการด้วย ด้านคุณภาพของการดำเนินงาน ได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมาก ถึงแม้ว่าด้านการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี จะมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงจากร้อยละ 119.21 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 93.06 ในปีงบประมาณ 2557 หรือลดลงร้อยละ 26.15</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่า ในปีงบประมาณ 2556 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 83) และดำเนินการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี ได้ร้อยละ 100 (เป้าหมายร้อยละ 82) และผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 92.20 (เป้าหมายร้อยละ 90) สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง</p>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
	<p>และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพการกิจนี้ไว้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ มีส่วนร่วม ในการให้ความรู้ความเข้าใจและตระหนักในความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย แก่นักศึกษาและประชาชนทั่วไป เป็นการช่วยปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรมไทย</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2557

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการวิจัย	95 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	18,588,300
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

#### ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

### 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	5,081,500
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 2557

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

#### ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

#### ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการวิจัย	95 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<b>ยุทธศาสตร์ :</b> พัฒนาความเข้มแข็ง งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ	- จำนวนผลงานวิจัยที่มีการ เผยแพร่		
<b>กลยุทธ์ :</b> 1. พัฒนาบุคลากรด้านการ วิจัยที่มีศักยภาพ 2. พัฒนาผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์เชิง บูรณาการที่มีคุณภาพ 3. พัฒนาระบบบริหาร งานวิจัย 4. สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มของงานวิจัย	- จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติ		เป้าหมาย = 45 เรื่อง
	- จำนวนผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน		เป้าหมาย = 10 เรื่อง
	- จำนวนผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = ร้อยละ 69

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี	- จำนวนโครงการวิจัย		เป้าหมาย = 57 โครงการ
	- จำนวนโครงการวิจัย เป็นไปตามมาตรฐาน ที่กำหนด		เป้าหมาย = 57 โครงการ
	- โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการวิจัยที่ ดำเนินการแล้วเสร็จ ตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการวิจัย ที่ดำเนินการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 75
	- ค่าใช้จ่ายการวิจัย ตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น	เป้าหมาย = 11,182,600 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 ภูมิหายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 ข้อ 4. การศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ให้ความสำคัญกับการศึกษาในระบบและการศึกษาทางเลือกไปพร้อมกัน จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการศึกษาให้สอดคล้องกับความจำเป็นของผู้เรียนและลักษณะพื้นที่ของสถานศึกษา ปรับปรุงระบบการกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา กระจายอำนาจในการจัดการศึกษา พัฒนาคนทุกช่วงวัยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต เชื่อมโยงการประกอบอาชีพหลากหลายตามแนวโน้มการจ้างงานในอนาคต ปรับกระบวนการเรียนรู้และหลักสูตรให้เชื่อมโยงกับภูมิสังคม ส่งเสริมอาชีวศึกษาและการศึกษาระดับวิทยาลัยชุมชน เพื่อสร้างแรงงานทักษะ ให้มีคุณภาพมาตรฐานเชื่อมโยงกับมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาระบบการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพมีจิตวิญญาณความเป็นครู พร้อมทั้งสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วัฒนธรรมประเทศเพื่อนบ้าน และวัฒนธรรมสากล เพื่อการเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก</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 ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรีเป็นหลัก</p>
ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 14,944,313.87 บาท / จำนวน 69 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 216,584.26 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 28,504,568.90 บาท / จำนวน 95 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 300,048.09 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 216,584.26 บาท ในปีงบประมาณ 2556 เป็น 300,048.09 บาท ในปีงบประมาณ 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 38.54</u></p>
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 60 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 86.96 (แผน ร้อยละ 70) สูงกว่าแผนร้อยละ 16.96</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 89 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.29 (แผน ร้อยละ 80) สูงกว่าแผนร้อยละ 13.29</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด และเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 86.96 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 93.29 ในปีงบประมาณ 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.33</u></p>
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 4.61 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2556 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัยอยู่ในระดับดีมาก มากกว่าปีงบประมาณ 2556 และได้รับคะแนนเพิ่มขึ้น 0.39 คะแนน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคู่มือภายใน (IQA) 9/02/58</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับงบประมาณ 18,588,300 บาท เงินรายได้ 5,081,500 บาท รวมเป็น 23,669,800 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 23,669,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เท่ากัน คือร้อยละ 100</u></p>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost – Effectiveness</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2557 ผลผลิตนี้มีต้นทุนผลผลิตรวม 28,504,568.90 บาท ในการทำวิจัย จำนวน 95 โครงการ และมีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด กล่าวคือ ทำการวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 93.29 (เป้าหมายร้อยละ 80) ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 66 เรื่อง (เป้าหมาย 55 เรื่อง) และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 50 เรื่อง (เป้าหมาย 14 เรื่อง)</li> </ul>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 25 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง</li> <li>- ปีงบประมาณ 2557 มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 66 เรื่อง (เป้าหมาย 55 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 11 เรื่อง</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ สูงกว่าเป้าหมาย และมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 38 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 27 เรื่อง</li> <li>- ปีงบประมาณ 2557 มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 50 เรื่อง (เป้าหมาย 14 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน สูงกว่าแผน และมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556</u></p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 72.97 (เป้าหมายร้อยละ 52) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 20.97</li> <li>- ปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 75 (เป้าหมายร้อยละ 70) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.00</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ปีงบประมาณ 2556 และ 2557 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	

<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 89 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 95 โครงการ มีต้นทุนผลผลิตรวม 28,504,568.90 บาท คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 300,048.09 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2556 ร้อยละ 38.54 เนื่องจากมีจำนวนโครงการเพิ่มขึ้น 26 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 37.68 ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 83,463.83 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.54 เนื่องด้วยได้รับงบประมาณรายจ่ายเพิ่มขึ้นจำนวน 11,807,700 บาท และด้านคุณภาพได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมากที่คะแนน 5.00 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 0.39 คะแนน</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 66 เรื่อง (เป้าหมาย 55 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 11 เรื่อง มีผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 50 เรื่อง (เป้าหมาย 14 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป</p>

### 3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2557

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการวิจัย	57 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	7,502,300
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

#### ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

### 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	3,680,300
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 2557

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

#### ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

#### ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

#### ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการวิจัย	57 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ : พัฒนาความเข้มแข็ง งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ	- จำนวนผลงานวิจัยที่มีการ เผยแพร่		
กลยุทธ์ : 1. พัฒนาบุคลากรด้านการ วิจัยที่มีศักยภาพ 2. พัฒนาผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์เชิง บูรณาการที่มีคุณภาพ 3. พัฒนาระบบบริหาร งานวิจัย 4. สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มของงานวิจัย	- จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติ		เป้าหมาย = 45 เรื่อง
	- จำนวนผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน		เป้าหมาย = 10 เรื่อง
	- จำนวนผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = ร้อยละ 70



ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้าง องค์ความรู้	- จำนวนโครงการวิจัย		เป้าหมาย = 57 โครงการ
	- จำนวนโครงการวิจัยเป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนด		เป้าหมาย = 57 โครงการ
	- โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการวิจัยที่ ดำเนินการแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการวิจัยที่ ดำเนินการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 75
	- ค่าใช้จ่ายการวิจัยตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่าย อื่น	เป้าหมาย = 11,182,600 บาท

### 3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557 ข้อ 4. การศึกษา และเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ให้ความสำคัญกับการศึกษาในระบบและการศึกษาทางเลือกไปพร้อมกัน จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการศึกษาให้สอดคล้องกับความจำเป็นของผู้เรียนและลักษณะพื้นที่ของสถานศึกษา ปรับปรุงระบบการกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา กระจายอำนาจในการจัดการศึกษา พัฒนาคนทุกช่วงวัย ให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต เชื่อมโยงการประกอบอาชีพหลากหลายตามแนวโน้มการจ้างงานในอนาคต ปรับกระบวนการเรียนรู้และหลักสูตรให้เชื่อมโยงกับภูมิสังคม ส่งเสริมอาชีวศึกษาและการศึกษาระดับวิทยาลัยชุมชน เพื่อสร้างแรงงานทักษะ ให้มีคุณภาพมาตรฐานเชื่อมโยงกับมาตรฐานวิชาชีพ พัฒนาระบบการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพมีจิตวิญญาณความเป็นครู พร้อมทั้งสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วัฒนธรรมประเทศเพื่อนบ้าน และวัฒนธรรมสากล เพื่อการเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก</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 2556 มีต้นทุนผลผลิตรวม 11,803,267.96 บาท/จำนวน 62 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 190,375.29 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีต้นทุนผลผลิตรวม 12,992,379.25 บาท/จำนวน 57 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 270,674.57 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 190,375.29 บาท ในปีงบประมาณ 2556 เป็น 270,674.57 บาท ในปีงบประมาณ 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.18</u></p>
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 44 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 70.97 (แผน ร้อยละ 70) สูงกว่าแผนร้อยละ 0.97</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 47 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 82.62 (แผน ร้อยละ 75) สูงกว่าแผนร้อยละ 7.62</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามเป้าหมายที่แผนกำหนด จากร้อยละ 70.97 ในปีงบประมาณ 2556 เป็นร้อยละ 82.62 ในปีงบประมาณ 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.65</u></p>
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2556 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 4.61 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>- ปีงบประมาณ 2557 ผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย ปีการศึกษา 2555 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2557 มีผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัยอยู่ในระดับดีมาก เท่ากับ ปีงบประมาณ 2556 และได้รับคะแนนเพิ่มขึ้น 0.39 คะแนน</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA) 9/02/58</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 ได้รับงบประมาณ 6,216,300 บาท เงินรายได้ 3,447,260 บาท รวมเป็น 9,663,560 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 9,663,560 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2557 ได้รับงบประมาณ 7,502,300 บาท เงินรายได้ 3,680,300 บาท รวมเป็น 11,182,600 บาท มีการใช้จ่ายจริงรวม 11,182,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 เท่ากับปีงบประมาณ 2556</u></p>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost - Effectiveness</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2557 ผลผลิตนี้มีต้นทุนผลผลิตรวม 12,992,379.25 บาท ในการทำวิจัย จำนวน 57 โครงการ และมีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่แผนกำหนด กล่าวคือ ทำการวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 82.62 (เป้าหมายร้อยละ 75) ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 81 เรื่อง (เป้าหมาย 45 เรื่อง) และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน จำนวน 53 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง)</li> </ul>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 27 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 17 เรื่อง</li> <li>- ปีงบประมาณ 2557 มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 81 เรื่อง (เป้าหมาย 45 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 26 เรื่อง (เป้าหมาย 11 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 15 เรื่อง</li> <li>- ปีงบประมาณ 2557 มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 53 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 43 เรื่อง</li> </ul> <p><u>ผลผลิตในปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนสูงกว่าเป้าหมาย และมีจำนวนเพิ่มขึ้น</u></p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2556 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 75.31 (เป้าหมายร้อยละ 52) สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 23.31</li> <li>- ปีงบประมาณ 2557 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 69.00 (เป้าหมายร้อยละ 70) ต่ำกว่าเป้าหมายร้อยละ 1.00</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ปีงบประมาณ 2556 และ 2557 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าเป้าหมายที่แผนกำหนด</u></p> <p>ข้อสังเกต ปีงบประมาณ 2555 เปลี่ยนหน่วยวัดของเป้าหมาย</p>

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

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
<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 เมื่อพิจารณาจากการทำวิจัยได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 57 โครงการ จากโครงการวิจัยทั้งหมด 57 โครงการ การบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100 และด้านคุณภาพได้รับผลการประเมินตามมาตรฐาน สกอ. องค์ประกอบการวิจัย อยู่ในระดับดีมากที่คะแนน 5.00 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2555 0.39 คะแนน ถึงแม้ว่าจะมีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น 1,189,111.29 บาท ซึ่งทำให้ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเป็น 80,299.28 บาท หรือร้อยละ 42.18 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ได้รับงบประมาณรายจ่ายเพิ่มขึ้น 1,286,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.69</p>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
	<p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามที่แผนกำหนด กล่าวคือ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 81 เรื่อง (เป้าหมาย 45 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 36 เรื่อง มีผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 53 เรื่อง (เป้าหมาย 10 เรื่อง) สูงกว่าเป้าหมาย 43 เรื่อง ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพการกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และ/หรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป</p>