



รายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจ  
ของ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
กระทรวงศึกษาธิการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554



## คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดทำรายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจ ฉบับนี้ขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 22 ที่กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานประมาณ ร่วมกันจัดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจของรัฐ ที่ส่วนราชการดำเนินการอยู่และเสนอรายงานต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการพิจารณาว่าภารกิจใดสมควรจะได้ดำเนินการต่อไป หรือยุบเลิก และเพื่อประโยชน์ในการจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการในปีต่อไป

รายงานฉบับนี้ประกอบด้วย ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน และรายงานผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ ซึ่งได้จัดทำตามแนวทางการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของรัฐที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด และหวังว่ารายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์และใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาทบทวนการปฏิบัติการกิจและดำเนินการจัดตั้งงบประมาณสำหรับปีงบประมาณต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กองนโยบายและแผน  
พฤษภาคม 2555



## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
บทนำ	1
ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน	3
• แผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน	3
• ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน	4
• ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์กระทรวง กลยุทธ์หน่วยงาน และผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่า	6
รายงานผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการ	
• ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	9
• ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16
• ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ	24
• ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	30
• ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	36
• ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	42
เอกสารอ้างอิง	48
ภาคผนวก	
ข้อมูลเพื่อประเมินความคุ้มค่าตามแบบฟอร์มที่ 1-5	
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	ภาคผนวก - 1
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาคผนวก - 16
ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ	ภาคผนวก - 32
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	ภาคผนวก - 48
ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	ภาคผนวก - 61
ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาคผนวก - 74



## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดทำรายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ ตามแนวทางการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของรัฐ ที่คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และสำนักงานประมาณกำหนด เพื่อแสดงผลการปฏิบัติการกิจ ว่ามีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และได้ก่อให้เกิดผลประโยชน์ต่อประชาชนและภาครัฐ รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงวิธีการปฏิบัติการกิจ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ผลการดำเนินงานที่สำคัญของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ตามแนวทางที่กำหนดสรุปได้ดังนี้

### ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 53,705.26 บาท ต่ำกว่า ปีงบประมาณ 2553 จำนวน 6,674.04 บาท คิดเป็น ร้อยละ 12.43 ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ในปี 2554 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษามากกว่าแผนเพิ่มขึ้นจากปี 2553 มีนักศึกษาเข้าใหม่และนักศึกษาคงอยู่ต่ำกว่าแผน แต่เพิ่มขึ้นจากปี 2553 การประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิต มีผลอยู่ในระดับดี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลง และมีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์อยู่ในระดับดี

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนด ซึ่งได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาดังงานทำตรงสาขา ร้อยละ 89.77 (แผน ร้อยละ 70) ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 84.40 (แผนร้อยละ 79) ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 93.36 (แผน ร้อยละ 71) มีอัตราส่วนผลประโยชน์ เมื่อเทียบกับต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (B/C Ratio) เท่ากับ 0.60 เพิ่มขึ้นจากปี 2553 เท่ากับ 0.04 และได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2553 100 คะแนนเต็ม ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพการกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ



## ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 92,985.09 บาท ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2553 จำนวน 11,691.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.57 เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษา(FTES) เพิ่มขึ้น มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ในปี 2554 ต่ำกว่าแผนทั้งหมด ซึ่งได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 1,493 คน (แผน 1,981 คน) นักศึกษาเข้าใหม่ 2,684 คน (แผน 2,700 คน) และนักศึกษาคงอยู่ 8,252 คน (แผน 8,543 คน) แต่มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิตอยู่ในระดับดี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.69 และมีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาดำรงสาขา ร้อยละ 89.30 (แผน ร้อยละ 70) ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 85.80 (แผนร้อยละ 79) ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 92.87 (แผนร้อยละ 75) แต่มีอัตราส่วนผลประโยชน์ เมื่อเทียบกับต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (B/C Ratio) เท่ากับ 0.29 ลดลงจากปี 2553 เท่ากับ 0.12 โดยที่ผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2553 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพการกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ

โดยมีแนวทางในการปรับปรุงแผนการเพิ่มประสิทธิภาพ ดังนี้

1. จัดการสอนห้องเรียนรวมเพื่อลดค่าตอบแทนค่าสอนพิเศษและลดการเชิญอาจารย์พิเศษจากภายนอก
2. ลดจำนวนนักศึกษาออกกระหว่างปี โดยดำเนินการบริหารความเสี่ยง กิจกรรมการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดในปีงบประมาณ 2555 และติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
3. ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิตให้เป็นที่ยอมรับของผู้จ้างงาน และได้งานทำตรงสาขา
4. กำหนดมาตรการประหยัดทรัพยากร/พลังงาน ได้แก่ ค่าวัสดุ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงหรือประเมินความคุ้มค่าของการใช้ทรัพยากร
5. กำหนดมาตรการประหยัดค่าสาธารณูปโภค ประเภทค่าโทรศัพท์
6. สสำรวจครุภัณฑ์เสื่อมสภาพ และดำเนินการจำหน่ายขายทอดตลาดเพื่อลดค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์
7. เพิ่มปริมาณการผลิตบัณฑิต โดยใช้ทรัพยากรคงที่อย่างเต็มประสิทธิภาพ



### ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 2,082.67 บาท สูงกว่า ปี 2553 จำนวน 228.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.97 แต่มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือดำเนินการโครงการบริการวิชาการ 59 โครงการ(แผน 58 โครงการ) มีผู้เข้ารับบริการ 3,636 คน (แผน 3,145 คน) ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ระดับพอใช้ มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.95 และมีผลการประเมินความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 90.39 สูงกว่าแผนร้อยละ 6.39 เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ร้อยละ 0.83

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการจำนวน 59 โครงการ เป็นโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 27 สูงกว่าแผน ร้อยละ 21 มีผู้เข้ารับบริการจำนวน 3,636 คน สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด 491 คน โดยผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.50 สูงกว่าแผน ร้อยละ 12.5 และผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ได้ร้อยละ 90.62 สูงกว่าแผนร้อยละ 7.62 นอกจากนี้ผลการประเมิน PART ที่ได้รับในปี 2553 เท่ากับ 98.02 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจกรรมในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพียงพอกับการนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ



### ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าในปี 2554 จะมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) เป็นเงิน 481,104.46 บาท ซึ่งสูงกว่าปี 2553 เท่ากับ 146,404.96 บาท แต่ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือมีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาร้อยละ 74.72 สูงกว่าแผนร้อยละ 14.72 ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ระดับดี และมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 51 โครงการ สูงกว่าแผน 44 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน ได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2553 เท่ากับ 97.14 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจกรรมในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และหรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป

### ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 121,240.87 บาท ต่ำกว่าปี 2553 จำนวน 790.51 บาท โดยมีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาร้อยละ 81.41 สูงกว่าแผนร้อยละ 21.41 ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ระดับดี และมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 95.38

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 76 โครงการ สูงกว่าแผน 69 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน ได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2553 เท่ากับ 87.18 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้ การปฏิบัติการกิจกรรมในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรได้มีโอกาสสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ในด้านวิชาการ และหรือสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดสู่ผลงานวิจัยประยุกต์เพื่อประโยชน์ในเชิงสังคมและพาณิชย์นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป



### ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” มีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าในปี 2554 จะมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) เป็นเงิน 813.21 บาท สูงกว่าปี 2553 เท่ากับ 343.65 บาท แต่ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือมีผู้เข้าร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 6,895 คน สูงกว่าแผน 1,440 คน ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ระดับดีมาก และมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 96.34

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจำนวน 45 โครงการ สูงกว่าแผน 6 โครงการ โดยที่ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 90.01 สูงกว่าแผนร้อยละ 6.01 และได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2553 100 คะแนนเต็ม ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อการมีส่วนร่วมในการให้ความรู้ความเข้าใจและการเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทยให้กับนักศึกษาและชุมชน เป็นการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมไทย





## รายงานการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กระทรวงศึกษาธิการ

### บทนำ

ประเทศไทย ได้ดำเนินการปรับการบริหารจัดการภาครัฐโดยการออกพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 โดยได้กำหนดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐในมาตราที่ 22 ดังนี้

“ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานประมาณ ร่วมกันจัดให้มีการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของรัฐที่ส่วนราชการดำเนินการอยู่ เพื่อรายงานคณะรัฐมนตรีสำหรับเป็นแนวทางในการพิจารณาว่าภารกิจใดสมควรจะได้ดำเนินการต่อไป หรือยุบเลิก และเพื่อประโยชน์ในการจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการในปีต่อไป ทั้งนี้ ตามระยะเวลาที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

ในการประเมินความคุ้มค่าตามวรรคหนึ่ง ให้คำนึงถึงประเภทและสภาพของแต่ละภารกิจ ความเป็นไปได้ของภารกิจหรือโครงการที่ดำเนินการ ประโยชน์ที่รัฐและประชาชนจะพึงได้และรายจ่ายที่ต้องเสียไปก่อนและหลังที่ส่วนราชการดำเนินการด้วย

ความคุ้มค่าตามมาตรานี้ ให้หมายความถึงประโยชน์หรือผลเสียทางสังคม 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 และนำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐราชการ (ค.ต.ป.) ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายโฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์) เป็นประธาน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2550 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของ สศช. ปีงบประมาณ 2549 ตามที่ สศช. เสนอ และเห็นควรให้ขยายผลในหน่วยงานนำร่องในปีงบประมาณ 2550 เพื่อให้สามารถใช้เป็นตัวอย่างในการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ได้อย่างเหมาะสม



ดังนั้น ในปี 2550 สศช. จึงได้ดำเนินการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของรัฐใน  
หน่วยงานนำร่องระดับกระทรวง ซึ่งเป็นตัวแทนของ 3 กลุ่มกระทรวงหลัก (ตามการแบ่งของสำนักงาน  
คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ) ได้แก่ (1) กระทรวงมหาดไทย เป็นตัวแทนของกลุ่มกระทรวงด้าน  
บริหารความมั่นคงและการต่างประเทศ (2) กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นตัวแทนของกลุ่มกระทรวงด้าน  
เศรษฐกิจ และ (3) กระทรวงสาธารณสุข เป็นตัวแทนของกลุ่มกระทรวงด้านสังคม และบทเรียนจาก  
กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจและการประเมินความคุ้มค่าในกระทรวงนำร่องทั้ง 3 แห่ง สามารถ  
นำไปใช้ขยายผลให้ครอบคลุมทุกกระทรวงได้ในปี 2552

### วัตถุประสงค์ของการประเมินความคุ้มค่า

มุ่งให้ส่วนราชการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจด้วยตนเอง (Self-assessment) เพื่อ:-

- (1) ประเมินว่าการปฏิบัติการกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และได้ก่อให้เกิดผลประโยชน์  
ต่อประชาชนและภาครัฐมากหรือน้อยกว่าค่าใช้จ่ายและผลเสียที่เกิดขึ้นเพียงใด
- (2) เป็นข้อมูลสำหรับส่วนราชการในการทบทวนจัดลำดับความสำคัญในการเลือกปฏิบัติ  
การกิจ หรือเป็นข้อมูลสำหรับรัฐบาลเพื่อพิจารณาขุบเลิกการกิจ รวมทั้งการปรับปรุง  
วิธีการปฏิบัติการกิจ (Self-improvement) ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเพิ่มขึ้น
- (3) เป็นแนวทางในการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณของส่วนราชการในปีต่อไป (Self-control)



## ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

### 1.1 แผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน

#### (1) วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ ผลิตผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคุณค่าสู่สากล

#### (2) พันธกิจ/ภารกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างบัณฑิตพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิต ภาคบริการ และชุมชน
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อการสร้างอาชีพอิสระและการพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม

#### (3) ประเด็นยุทธศาสตร์

1. จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ
2. พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
3. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน

#### (4) เป้าประสงค์

1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล
2. สร้างคนคุณภาพสู่โลกอาชีพ (สร้างคนเก่งและคนดีที่มีทักษะวิชาชีพ)
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
4. เป็นแหล่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
5. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ

#### (5) กลยุทธ์

1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม ชุมชน
2. สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง
3. บริหารจัดการเชิงรุก
4. พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่าและมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์
5. พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
6. ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
7. สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม
8. พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ที่ได้มาตรฐานเพื่อการแข่งขันในระดับชาติและระดับนานาชาติ
9. เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ



(6) เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

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

1.2 ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ



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



## อัตรากำลัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีบุคลากรรวม 1,180 คน\* แยกเป็นประเภทดังนี้

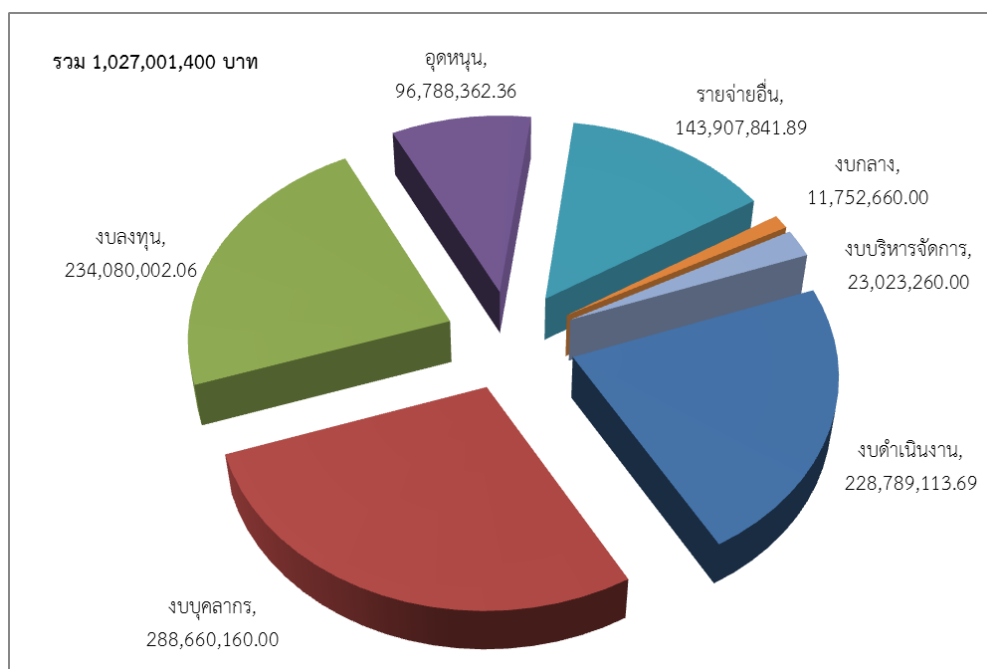
- ข้าราชการ จำนวน 542 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 431 คน (79.52 %) สายปฏิบัติการ 111 คน (20.48 %)
- พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 209 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 116 คน (55.50%) สายปฏิบัติการ 93 คน (44.50 %)
- พนักงานราชการ จำนวน 31 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 9 คน (29.03%) สายปฏิบัติการ 22 คน (70.97%)
- ลูกจ้างประจำ สายปฏิบัติการ จำนวน 86 คน
- ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 312 คน ประกอบด้วย สายวิชาการ 17 คน (5.45%) สายปฏิบัติการ 295 คน (94.55%)

\* ข้อมูลจากระบบบริการข้อมูลสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ รวม 1,027,001,400 บาท แบ่งเป็นเงินงบประมาณ 784,949,250 บาท เงินรายได้ 242,052,150 บาท จำแนกเป็นประเภทงบดำเนินงาน 228,789,113.69 บาท(22.28%) งบบุคลากร 288,660,160 บาท(28.11%) งบลงทุน 234,080,002.06 บาท(22.79%) งบอุดหนุน 96,788,362.36 บาท(9.42%) และงบรายจ่ายอื่น 143,907,841.89 บาท(14.01%) งบกลาง 11,752,660 บาท(1.14%) และงบบริหารจัดการ 23,023,260 บาท(2.24%) ดังแสดงในแผนภาพด้านล่าง

แผนภาพแสดงงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2554 จำแนกตามประเภทงบ





### 1.3 ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์กระทรวง กลยุทธ์หน่วยงาน และผลผลิตที่จะนำมา ประเมินความคุ้มค่า

ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ยุทธศาสตร์การ จัดสรรงบประมาณ	ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน		
	เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง	เป้าหมายการให้บริการ หน่วยงาน	กลยุทธ์หน่วยงาน
<b>ที่ 3 : ยุทธศาสตร์การพัฒนาสังคม คุณภาพชีวิต และลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม</b>			
แผนงาน : ขยาย โอกาสและพัฒนา การศึกษา	1. ประชาชนได้รับการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ มีมาตรฐาน คุณภาพ	1. เพื่อบริการวิชาการแก่ หน่วยงาน/ประชาชนใน ชุมชนและสังคมให้มีความรู้ ความสามารถในการพัฒนา ตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพใน การแข่งขันของประเทศ	1. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพ โดยยึดหลักเศรษฐกิจ พอเพียง
	2. คนไทยได้รับการพัฒนาให้ มีศักยภาพในการดำรงชีวิต ประกอบอาชีพและ เสริมสร้างการแข่งขันของ ประเทศ	1. เพื่อผลิตกำลังคนด้าน สังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพตาม ความต้องการของประเทศ 2. เพื่อผลิตกำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามความ ต้องการของประเทศ	1. บูรณาการหลักสูตรแบบ องค์รวม 2. สร้างความเข้มแข็งทาง วิชาชีพเฉพาะทาง 3. บริหารจัดการเชิงรุก 4. พัฒนานักศึกษาและ บัณฑิตให้เป็นทรัพยากร มนุษย์ที่มีคุณค่า (พัฒนา นักศึกษา บัณฑิตและ ร่วมมือกับศิษย์เก่า) 5. พัฒนาศักยภาพของ บุคลากรทางการศึกษา ทุกระดับ
แผนงาน : ส่งเสริมและ พัฒนาศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	3. ประชาชนได้รับความรู้ความ เข้าใจและเห็นความสำคัญ ของศิลปวัฒนธรรมไทย	1. ปลุกฝังค่านิยมให้นักศึกษา และชุมชนในการอนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ไทย	7. สนับสนุนและสืบสานงาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสืบสานวัฒนธรรม
<b>ที่ 6 : ยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม</b>			
แผนงาน : วิจัยเพื่อ พัฒนาประเทศ	1. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่ได้รับการเผยแพร่หรือ นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	1. เพื่อวิจัยและพัฒนารวมทั้ง ถ่ายทอดองค์ความรู้และ สร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของท้องถิ่นและประเทศ	8. พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ 9. เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ ความรู้สู่ความเป็นเลิศ



### ความเชื่อมโยงแผนงบประมาณกับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2554

หน่วย : ล้านบาท

แผนงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ*	เงินนอก* งบประมาณ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>757.5325</b>	<b>207.27623</b>
<b>ที่ 3 ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคม คุณภาพชีวิต และ ลดความเหลื่อมล้ำ ทางสังคม</b>			<b>742.3754</b>	<b>205.31683</b>
<b>แผนงาน : ขยาย โอกาสและพัฒนา การศึกษา</b>			<b>738.5452</b>	<b>204.87083</b>
	<b>เป้าหมายกระทรวง : ประชาชนได้รับ การศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มี มาตรฐาน คุณภาพ</b>		5.5000	0.4918
	<b>เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อบริการ วิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชน และสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการ พัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการ แข่งขันของประเทศ</b>		5.5000	0.4918
		<b>ผลผลิต : ผลงาน การให้บริการ วิชาการ</b>	5.5000	0.4918
	<b>เป้าหมายกระทรวง : คนไทยได้รับการ พัฒนาให้ มีศักยภาพในการดำรงชีวิต ประกอบอาชีพและเสริมสร้างการแข่งขัน ของประเทศ</b>		733.0452	204.37903
	<b>เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคน ด้านสังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพตามความ ต้องการของประเทศ</b>		140.0376	60.57756
		<b>ผลผลิต : ผู้สำเร็จ การศึกษาด้าน สังคมศาสตร์</b>	140.0376	60.57756
	<b>เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของประเทศ</b>		593.0076	143.80147
		<b>ผลผลิต : ผู้สำเร็จ การศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี</b>	593.0076	143.80147



หน่วย : ล้านบาท

แผนงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณ*	เงินนอก* งบประมาณ
แผนงาน : ส่งเสริม และพัฒนาศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม			3.8302	0.4460
	เป้าหมายกระทรวง : ประชาชนได้รับ ความรู้ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของ ศิลปวัฒนธรรมไทย		3.8302	0.4460
	เป้าหมายหน่วยงาน : ปลุกฝังค่านิยม ให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์ทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย		3.8302	0.4460
		ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	3.8302	0.4460
ที่ 6 : ยุทธศาสตร์การ พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม			15.1571	1.9594
แผนงาน : วิจัยเพื่อ พัฒนาประเทศ			15.1571	1.9594
	เป้าหมายกระทรวง : มีผลงานวิจัยและ นวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ ประโยชน์เพิ่มขึ้น		15.1571	1.9594
	เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อวิจัยและ พัฒนารวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้าง นวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมของท้องถิ่นและประเทศ		15.1571	1.9594
		ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	10.8993	0.1780
		ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้าง องค์ความรู้	4.2578	1.7814

\* เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ ใช้จ่ายงบประมาณประจำปี

เงินนอกงบประมาณไม่รวมงบกลาง 11.75266 ล้านบาท และงบบริหารจัดการ 23.02326 ล้านบาท





## ส่วนที่ 2 รายงานการประเมินความคุ้มค่า

ผลการดำเนินงานที่สำคัญของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จาก การประเมินความคุ้มค่าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มีดังนี้

- ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ
- ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้
- ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

### ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

#### 2.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคนด้านสังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : คนไทยได้รับการพัฒนาให้ มีศักยภาพในการดำรงชีวิต ประกอบอาชีพและเสริมสร้างการแข่งขันของประเทศ

#### 2.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	90,571,320.25	96,087,764.51	142,148,159.07	130,174,693.73
เงินรายได้	50,815,030.00	33,688,233.59	60,577,560.00	24,296,407.20
<b>รวม</b>	<b>141,386,350.25</b>	<b>129,775,998.10</b>	<b>202,725,719.07</b>	<b>154,471,100.93</b>
<b>ร้อยละ</b>		<b>91.79</b>		<b>76.20</b>

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

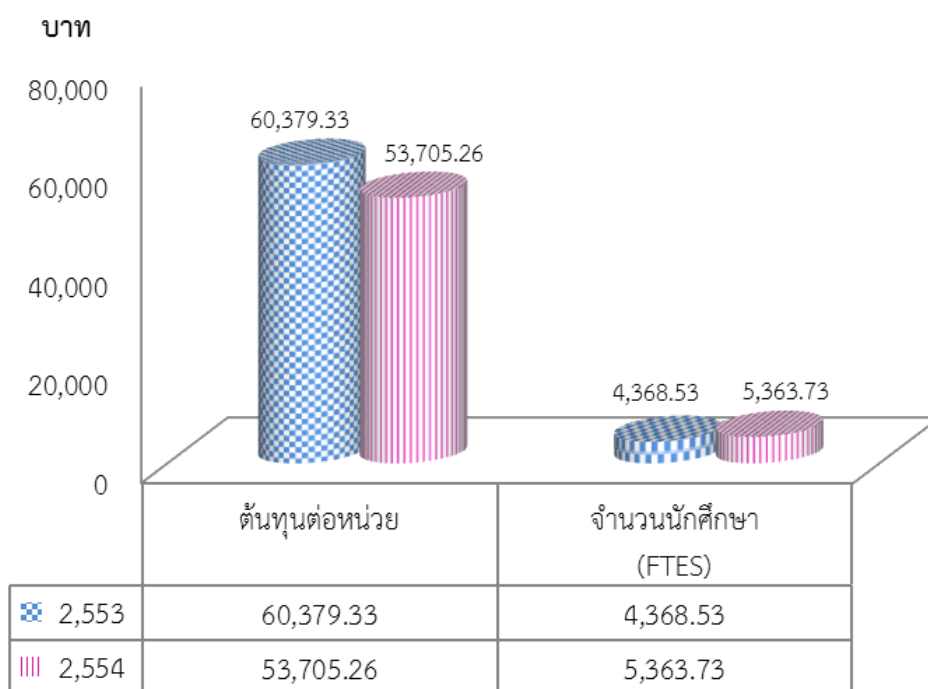
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

- ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนรวม 263,768,924.69 บาท/นักศึกษา(FTES) จำนวน 4,368.53 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 60,379.33 บาท

- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนรวม 288,060,515.58 บาท/ นักศึกษา(FTES) จำนวน 5,363.73 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 53,705.26 บาท

ผลผลิตนี้มีต้นทุนรวมสูงขึ้น 24,291,590.89 บาท(ร้อยละ 8.43) เนื่องจากคณะบริหารธุรกิจและคณะศิลปศาสตร์มีงบบุคลากรเพิ่มขึ้น ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสูงขึ้นจากการมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่ม ประกอบกับมีการเบิกจ่ายค่าสอนและค่าวัสดุมากขึ้น แต่มีจำนวนนักศึกษา(FTES) เพิ่มขึ้น 995.2 คน(ร้อยละ18.55) ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง ร้อยละ 12.43 โดยที่คณะศิลปศาสตร์มีอัตราการลดลงของต้นทุนต่อหน่วย 10,111.65 บาท(ร้อยละ 23.11) และคณะบริหารธุรกิจลดลง 3,847.90 บาท (ร้อยละ 6.23) ดังแสดงในแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





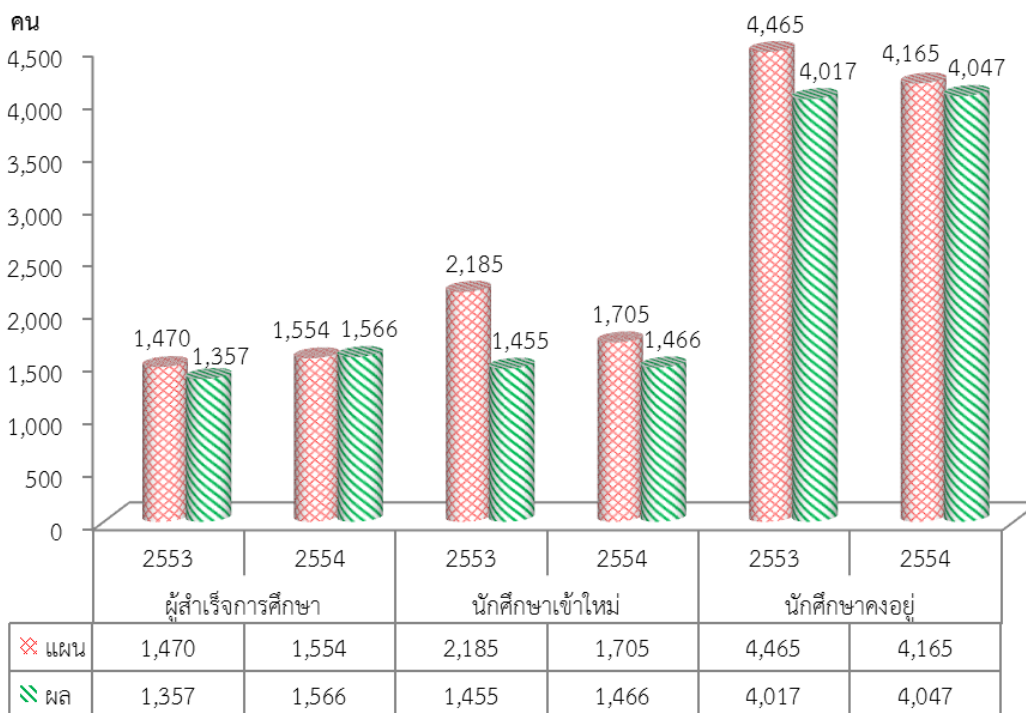
2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

• ปีงบประมาณ 2553 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผน แยกเป็น ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,357 คน ร้อยละ 92.31 (แผน 1,470 คน) นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 1,455 คน ร้อยละ 66.59 (แผน 2,185) นักศึกษาคงอยู่ จำนวน 4,017 คน ร้อยละ 89.97 (แผน 4,465)

• ปีงบประมาณ 2554 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผน แยกเป็น ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,566 คน ร้อยละ 100.77 (แผน 1,554 คน) นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 1,466 คน ร้อยละ 85.98 (แผน 1,705) นักศึกษาคงอยู่ จำนวน 4,047 คน ร้อยละ 97.17 (แผน 4,165)

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษามากกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากปีงบประมาณ 2553 มีนักศึกษาเข้าใหม่และนักศึกษาคงอยู่ต่ำกว่าแผน แต่เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2553 เนื่องจากมีนักศึกษาบางส่วนออกระหว่างปีการศึกษา ร้อยละ 5.59 จากการถอนสภาพ (ไม่ลงทะเบียน ขาดการติดต่อ) พันสภาพ (คะแนนไม่ถึงเกณฑ์) ดังแสดงในแผนภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบกับแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

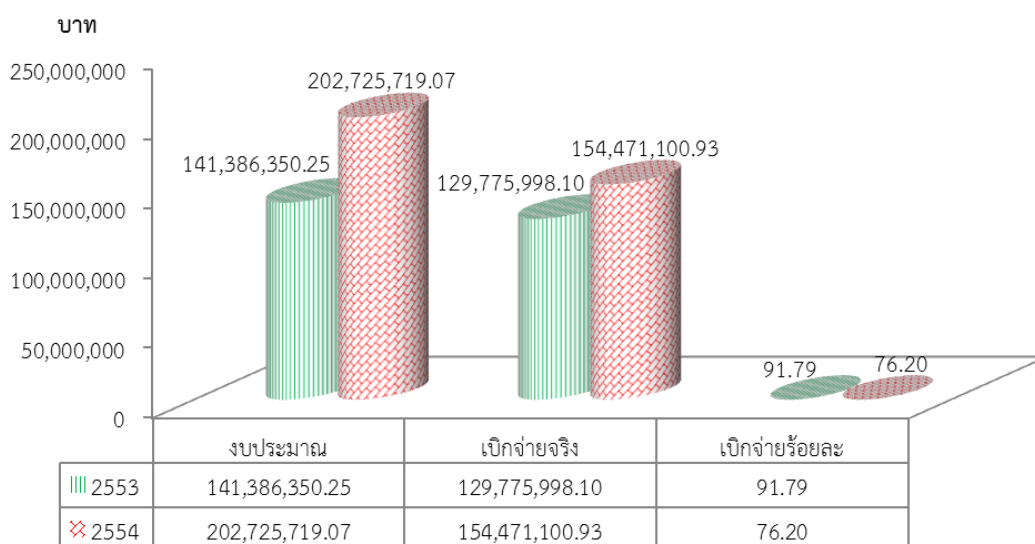
- ปีงบประมาณ 2553 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 2.17 จากคะแนนเต็ม 3
  - ปีงบประมาณ 2554 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.17 จากคะแนนเต็ม 5
- ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพด้านการเรียนการสอน/การผลิตบัณฑิต ในปีงบประมาณ 2553 และ 2554 อยู่ในระดับดี เท่ากัน

4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับเงินงบประมาณ 90,571,320.25 บาท เงินรายได้ 50,815,030.00 บาท รวมเป็น 141,386,350.25 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 96,087,764.51 บาท เงินรายได้ 33,688,233.59 บาท รวมเป็น 129,775,998.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 91.79 ของงบประมาณที่ได้รับ
- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับเงินงบประมาณ 142,148,159.07 บาท เงินรายได้ 60,577,560 บาท รวมเป็น 202,725,719.07 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 130,174,693.73 บาท เงินรายได้ 24,296,407.20 บาท รวมเป็น 154,471,100.93 บาท คิดเป็นร้อยละ 76.20 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงจากร้อยละ 91.79 ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 76.20 ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลงร้อยละ 15.59 ดังแสดงในแผนภาพที่ 3

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





### 5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

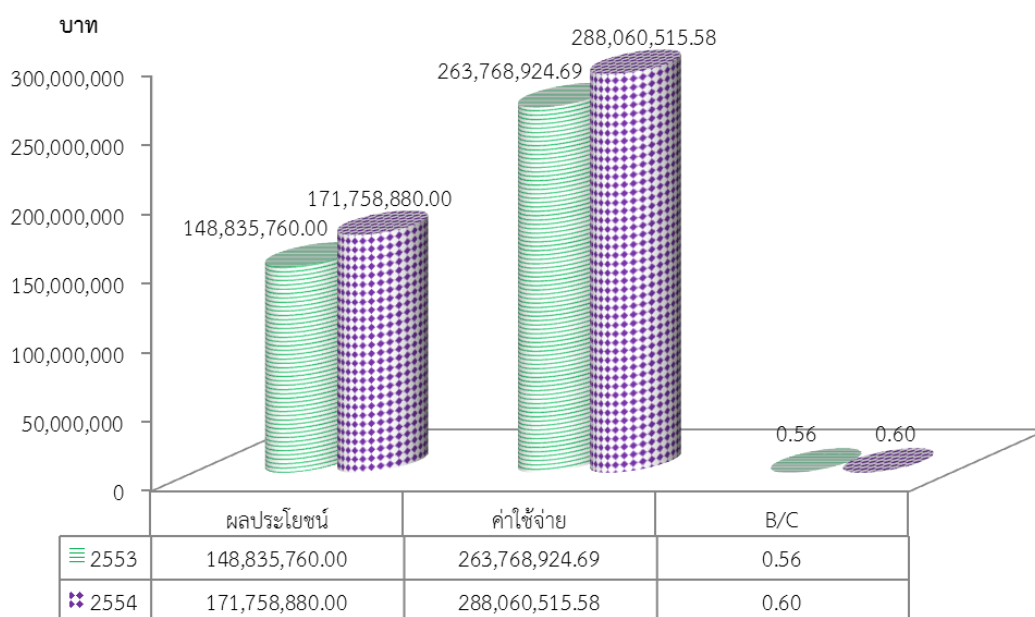
- ปีงบประมาณ 2553 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31
  - ปีงบประมาณ 2554 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24
- ผลผลิตนี้ นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ ในปีงบประมาณ 2553 และ 2544 อยู่ในระดับดีเท่ากัน แต่มีค่าเฉลี่ยลดลงร้อยละ 0.07

### มิติประสิทธิผล

1) Benefit – Cost Ratio อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน B/C เท่ากับ ผลประโยชน์/ค่าใช้จ่าย

- ปีงบประมาณ 2553 ผลประโยชน์จากรายได้ของการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ 148,835,760 บาท (9,140 บาท x 1,357 คน x 12 เดือน) โดยมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 263,768,924.69 บาท คิดเป็น Benefit – Cost Ratio เท่ากับ 0.56
  - ปีงบประมาณ 2554 ผลประโยชน์จากรายได้ของการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ 171,758,880 บาท (9,140 บาท x 1,566 คน x 12 เดือน) โดยมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 288,060,515.58 บาท คิดเป็น Benefit – Cost Ratio เท่ากับ 0.60
- ผลผลิตนี้มีอัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน เพิ่มขึ้นจาก 0.56 ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 0.60 ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้น 0.04 ดังแสดงในแผนภาพที่ 4

แผนภาพที่ 4 แสดง Benefit–Cost Ratio ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





## 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

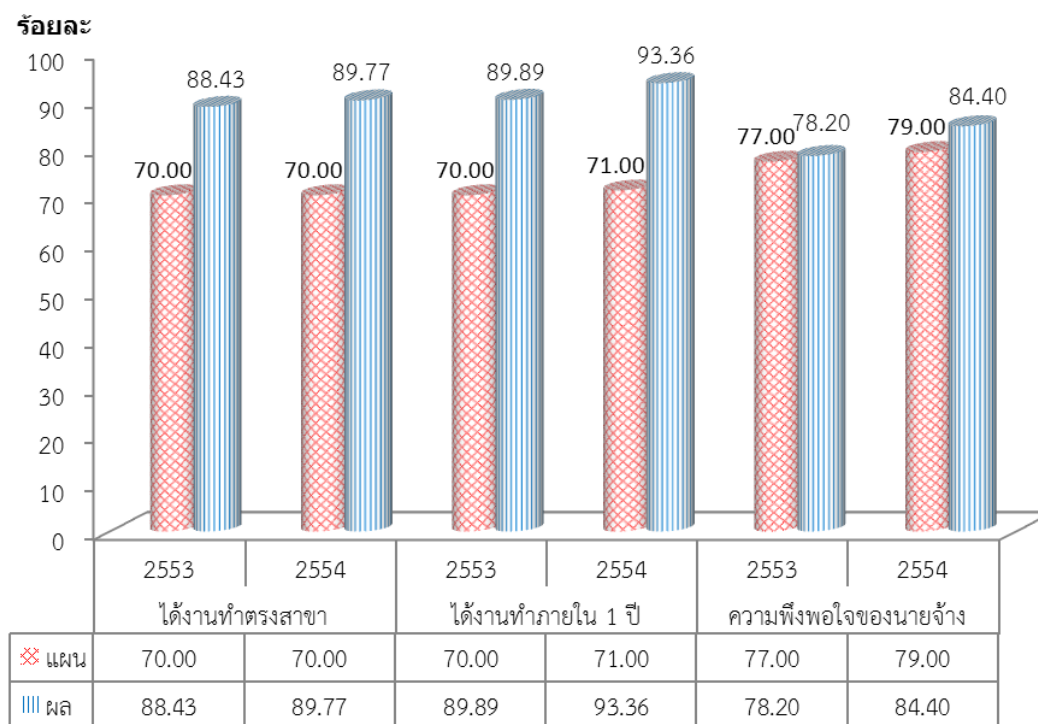
### • ปีงบประมาณ 2553

ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2552 ได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 88.43 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 70 สูงกว่าแผนร้อยละ 18.43 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 89.89 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 70 สูงกว่าแผนร้อยละ 19.89 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงาน อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 78.20 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 77 สูงกว่าแผนร้อยละ 1.20

### • ปีงบประมาณ 2554

ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2553 ได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 89.77 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 70 สูงกว่าแผนร้อยละ 19.77 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 93.36 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 71 สูงกว่าแผนร้อยละ 22.36 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงาน อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 84.40 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 79 สูงกว่าแผนร้อยละ 5.40 ดังแสดงในแผนภาพที่ 5

แผนภาพที่ 5 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



## ข. ผลกระทบ (Impact)

1) ผลกระทบต่อประชาชน ผลผลิตนี้ช่วยเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ

2) ผลกระทบต่อสังคม เพิ่มจำนวนแรงงานที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของสังคมและประเทศ



### ส่วนที่ 3 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์” ในมิติของ  
ประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน  
สังคมศาสตร์” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย)  
ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 53,705.26 บาท ต่ำกว่า ปีงบประมาณ 2553 จำนวน 6,674.04 บาท  
คิดเป็น ร้อยละ 12.43 ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ในปี 2554 มีจำนวนผู้สำเร็จ  
การศึกษามากกว่าแผนเพิ่มขึ้นจากปี 2553 มีนักศึกษาเข้าใหม่และนักศึกษาคงอยู่ต่ำกว่าแผน แต่เพิ่มขึ้น  
จากปี 2553 การประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิต มีผลอยู่ในระดับดี  
มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลง และมีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อ  
การจัดการเรียนการสอนของอาจารย์อยู่ในระดับดี

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุ  
วัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนด ซึ่งได้แก่  
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาดังงานทำตรงสาขา ร้อยละ 89.77 (แผน ร้อยละ 70) ร้อยละของความพึงพอใจ  
ของนายจ้างต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 84.40 (แผนร้อยละ 79) ร้อยละของผู้สำเร็จ  
การศึกษาที่ได้อ่านทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 93.36 (แผน  
ร้อยละ 71) มีอัตราส่วนผลประโยชน์ เมื่อเทียบกับต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (B/C Ratio)  
เท่ากับ 0.60 เพิ่มขึ้นจากปี 2553 เท่ากับ 0.04 และได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2553  
100 คะแนนเต็ม ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิด  
ประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาส  
และทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญา  
ตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและ  
การแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ



## ส่วนที่ 2 รายงานการประเมินความคุ้มค่า

### ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 2.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : คนไทยได้รับการพัฒนาให้ มีศักยภาพในการดำรงชีวิต ประกอบอาชีพและเสริมสร้างการแข่งขันของประเทศ

#### 2.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	545,102,683.11	418,668,577.02	142,148,159.07	130,174,693.73
เงินรายได้	122,464,110.00	101,139,387.44	60,577,560.00	24,296,407.20
รวม	667,566,793.11	519,807,964.46	202,725,719.07	154,471,100.93
ร้อยละ		77.87		76.20

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ





## 2.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

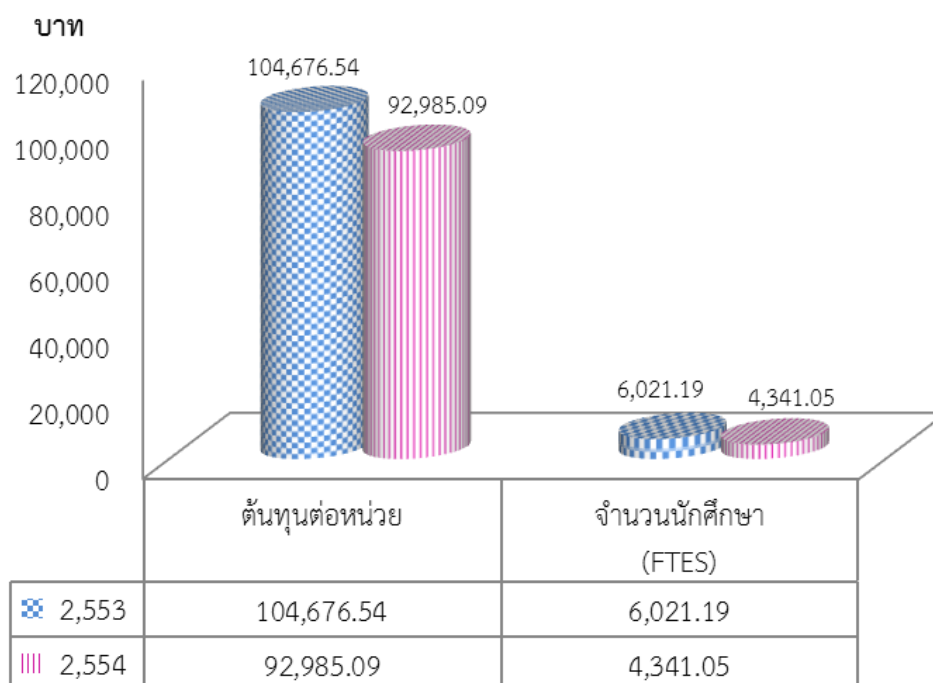
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 454,406,112.52 บาท นักศึกษา (FTES) จำนวน 4,341.05 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 104,676.54 บาท

• ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 559,880,890.67 บาท/ นักศึกษา (FTES) จำนวน 6,021.19 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 92,985.09 บาท

ผลผลิตนี้มีต้นทุนผลผลิตรวมปี 2554 สูงขึ้น 105,474,778.15 บาท (ร้อยละ 23.21) เนื่องจากมีการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน การเพิ่มของเงินเดือนค่าจ้าง เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการและตำแหน่งบริหาร การเบิกจ่ายค่าสอนเกินภาระงานเพิ่มขึ้น การเปิดใช้อาคารใหม่ทำให้มีการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์และค่าจ้างเหมาบริการต่างๆ เพิ่มมากขึ้น ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายทุนการศึกษาของอาจารย์และบุคลากรเพิ่มขึ้นกว่าปี 2553 ขณะที่จำนวนนักศึกษา(FTES) เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 1,680.14 คน ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง 11,691.45 บาท (ร้อยละ 38.70) ดังแสดงในแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





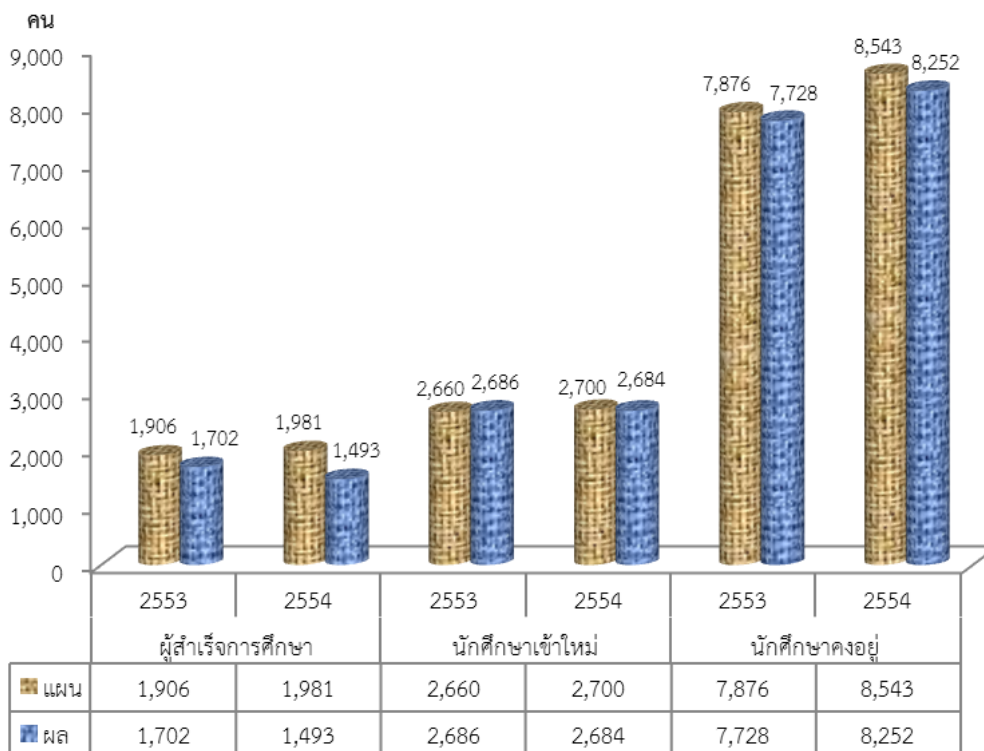
2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

• ปีงบประมาณ 2553 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผน แยกเป็น ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1702 คน (แผน 1,906 คน) ร้อยละ 89.30 นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 2,686 คน (แผน 2,660) ร้อยละ 100.98 นักศึกษาคงอยู่ จำนวน 7,728 คน (แผน 7,876) ร้อยละ 98.12

• ปีงบประมาณ 2554 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผน แยกเป็น ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,493 คน (แผน 1,981 คน) ร้อยละ 75.37 นักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 2,684 คน (แผน 2,700) ร้อยละ 99.41 นักศึกษาคงอยู่ จำนวน 8,252 คน (แผน 8,543) ร้อยละ 96.59

ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา นักศึกษาเข้าใหม่ และนักศึกษาคงอยู่ต่ำกว่าแผน แลลดลงปี 2553 เนื่องจากนักศึกษาบางส่วนออกระหว่างปีการศึกษา ร้อยละ 5.59 จากการถอนสภาพ (ไม่ลงทะเบียน ขาดการติดต่อ) พันสภาพ (คะแนนไม่ถึงเกณฑ์) ดังแสดงในแผนภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบกับแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

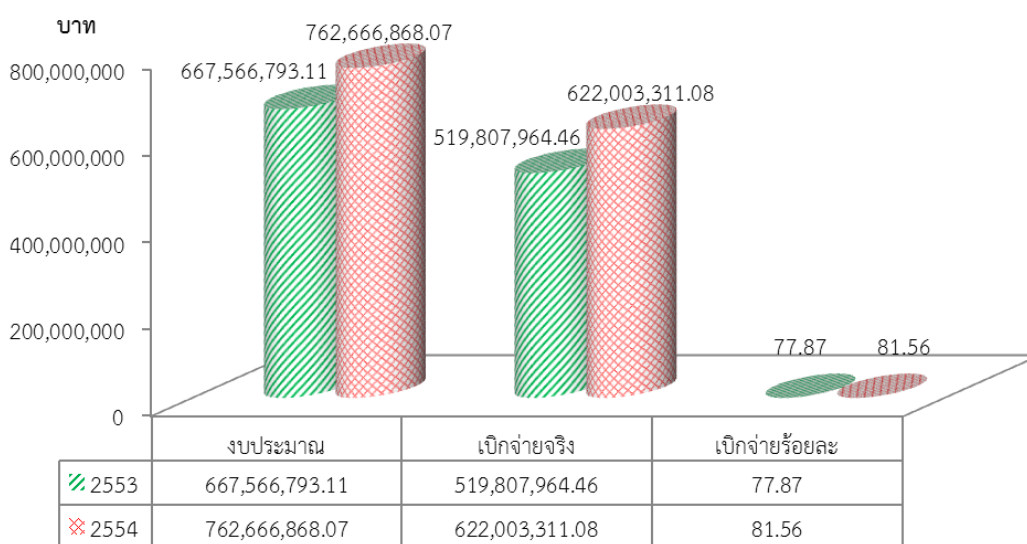
- ปีงบประมาณ 2553 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 2.17 จากคะแนนเต็ม 3
  - ปีงบประมาณ 2554 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.17 จากคะแนนเต็ม 5
- ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพด้านการเรียนการสอน/การผลิตบัณฑิต ในปีงบประมาณ 2553 และ 2554 อยู่ในระดับดี เท่ากัน

4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับเงินงบประมาณ 545,102,683.11 บาท เงินรายได้ 122,464,110 บาท รวมเป็น 667,566,793.11 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 418,668,577.02 บาท เงินรายได้ 101,139,387.44 บาท รวมเป็น 519,807,964.46 บาท คิดเป็นร้อยละ 77.87 ของงบประมาณที่ได้รับ
- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับเงินงบประมาณ 618,865,398.07 บาท เงินรายได้ 143,801,470 บาท รวมเป็น 762,666,868.07 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 517,516,731.88 บาท เงินรายได้ 104,486,579.20 บาท รวมเป็น 622,003,311.08 บาท คิดเป็น ร้อยละ 81.56 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 77.87 ในปี 2553 เป็นร้อยละ 81.56 ในปี 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.69 ดังแสดงในแผนภาพที่ 3

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





### 5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

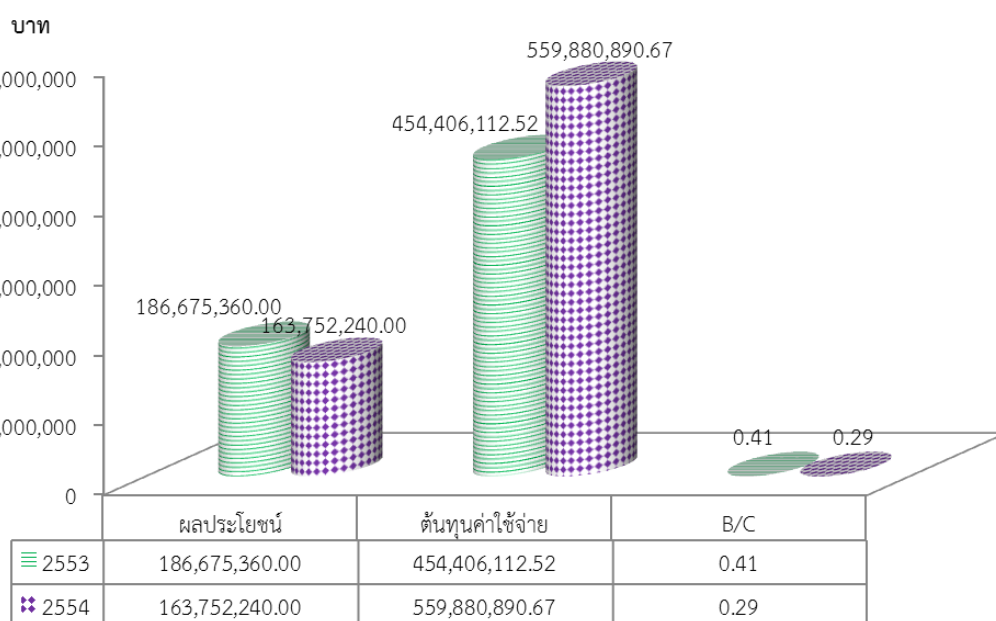
- ปีงบประมาณ 2553 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31
  - ปีงบประมาณ 2554 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24
- ผลผลิตนี้นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ในปีงบประมาณ 2553 และ 2544 อยู่ในระดับดีเท่ากัน แต่มีค่าเฉลี่ยลดลงร้อยละ 0.07

### มิติประสิทธิผล

1) Benefit – Cost Ratio อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน B/C เท่ากับผลประโยชน์/ค่าใช้จ่าย

- ปีงบประมาณ 2553 ผลประโยชน์จากรายได้ของการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ 186,675,360 บาท (9,140 บาท x 1,702 คน x 12 เดือน) โดยมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 454,406,112.52 บาท คิดเป็น Benefit – Cost Ratio เท่ากับ 0.41
  - ปีงบประมาณ 2554 ผลประโยชน์จากรายได้ของการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ 163,752,240 บาท (9,140 บาท x 1,493 คน x 12 เดือน) โดยมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 559,880,890.67 บาท คิดเป็น Benefit – Cost Ratio เท่ากับ 0.29
- ผลผลิตนี้มีอัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน ลดลงเล็กน้อยจาก 0.41 ในปี 2553 เป็น 0.29 ในปี 2554 หรือลดลง 0.12 ดังแสดงในแผนภาพที่ 4

แผนภาพที่ 4 แสดง Benefit–Cost Ratio ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





## 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

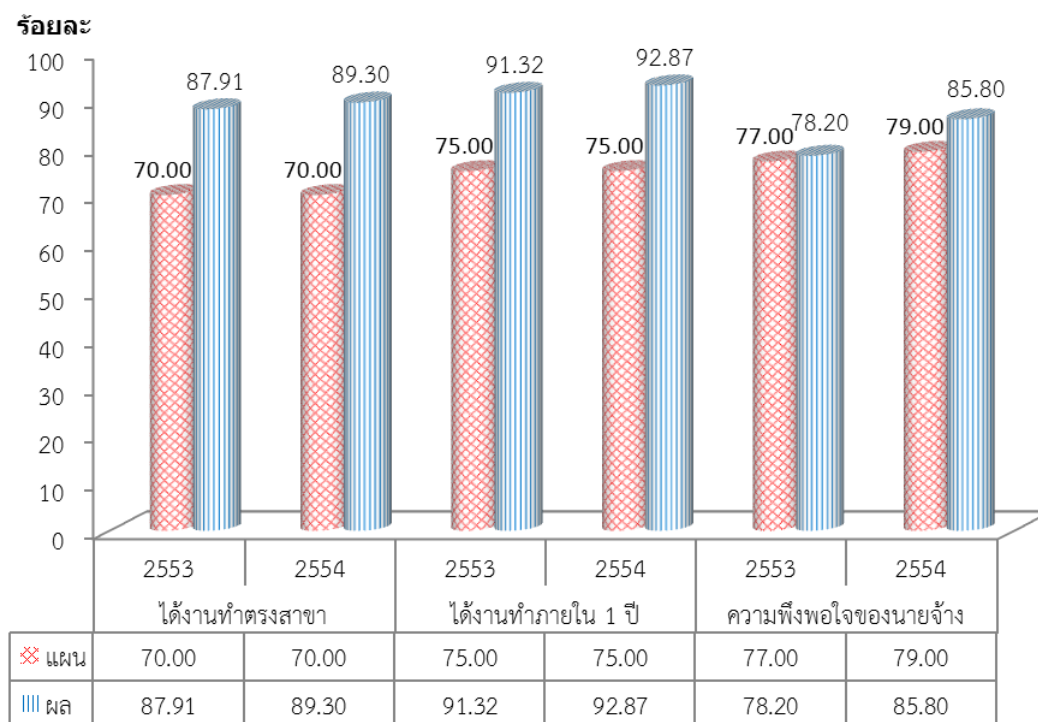
### • ปีงบประมาณ 2553

ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2552 ได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 87.91 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 70 สูงกว่าแผนร้อยละ 17.91 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 91.32 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 75 สูงกว่าแผนร้อยละ 16.32 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงาน อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 78.20 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 77 สูงกว่าแผนร้อยละ 1.20

### • ปีงบประมาณ 2554

ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2553 ได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 89.30 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 70 สูงกว่าแผนร้อยละ 19.30 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 92.87 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 75 สูงกว่าแผนร้อยละ 17.87 และนายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงาน อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 85.80 จากเป้าหมายของแผน ร้อยละ 79 สูงกว่าแผนร้อยละ 6.80 ดังแสดงในแผนภาพที่ 5

แผนภาพที่ 5 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



## ข. ผลกระทบ (Impact)

1) ผลกระทบต่อประชาชน ผลผลิตนี้ช่วยเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพ

2) ผลกระทบต่อสังคม เพิ่มจำนวนแรงงานที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของสังคมและประเทศ



### ส่วนที่ 3 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ในมิติของประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 92,985.09 บาท ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2553 จำนวน 11,691.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.57 เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษา(FTES) เพิ่มขึ้น มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ในปี 2554 ต่ำกว่าแผนทั้งหมด ซึ่งได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 1,493 คน (แผน 1,981 คน) นักศึกษาเข้าใหม่ 2,684 คน (แผน 2,700 คน) และนักศึกษาคงอยู่ 8,252 คน (แผน 8,543 คน) แต่มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิตอยู่ในระดับดี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.69 และมีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนด ได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาดำรงตำแหน่งสาขา ร้อยละ 89.30 (แผน ร้อยละ 70) ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 85.80 (แผนร้อยละ 79) ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้ออกมาศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 92.87 (แผน ร้อยละ 75) แต่มีอัตราส่วนผลประโยชน์ เมื่อเทียบกับต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (B/C Ratio) เท่ากับ 0.29 ลดลงจากปี 2553 เท่ากับ 0.12 โดยที่ผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2553 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ

โดยมีแนวทางในการปรับปรุงแผนการเพิ่มประสิทธิภาพ ดังนี้

1. จัดการสอนห้องเรียนรวมเพื่อลดค่าตอบแทนค่าสอนพิเศษและลดการเชิญอาจารย์พิเศษจากภายนอก
2. ลดจำนวนนักศึกษาออกระหว่างปี โดยดำเนินการบริหารความเสี่ยง กิจกรรมการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้จำนวนผู้สำเร็จการศึกษากลายเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดในปีงบประมาณ 2555 และติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
3. ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิตให้เป็นที่ยอมรับของผู้จ้างงานและได้งานทำตรงสาขา



4. กำหนดมาตรการประหยัดทรัพยากร/พลังงาน ได้แก่ ค่าวัสดุ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์  
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงหรือประเมินความคุ้มค่าของการใช้ทรัพยากร
5. กำหนดมาตรการประหยัดค่าสาธารณูปโภค ประเภทค่าโทรศัพท์
6. สํารวจครุภัณฑ์เสื่อมสภาพ และดำเนินการจำหน่ายขายทอดตลาดเพื่อลดค่าซ่อมแซม  
ครุภัณฑ์
7. เพิ่มปริมาณการผลิตบัณฑิต โดยใช้ทรัพยากรคงที่อย่างเต็มประสิทธิภาพ



## ส่วนที่ 2 รายงานการประเมินความคุ้มค่า

### ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

#### 2.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคม  
ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน  
คุณภาพ

#### 2.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	5,279,900.89	5,279,900.89	4,948,392.86	4,948,392.86
เงินรายได้	572,000.00	523,898.80	491,800.00	178,000.00
รวม	5,851,900.89	5,803,799.69	5,440,192.86	5,126,392.86
ร้อยละ		99.18		94.23

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ





## 2.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

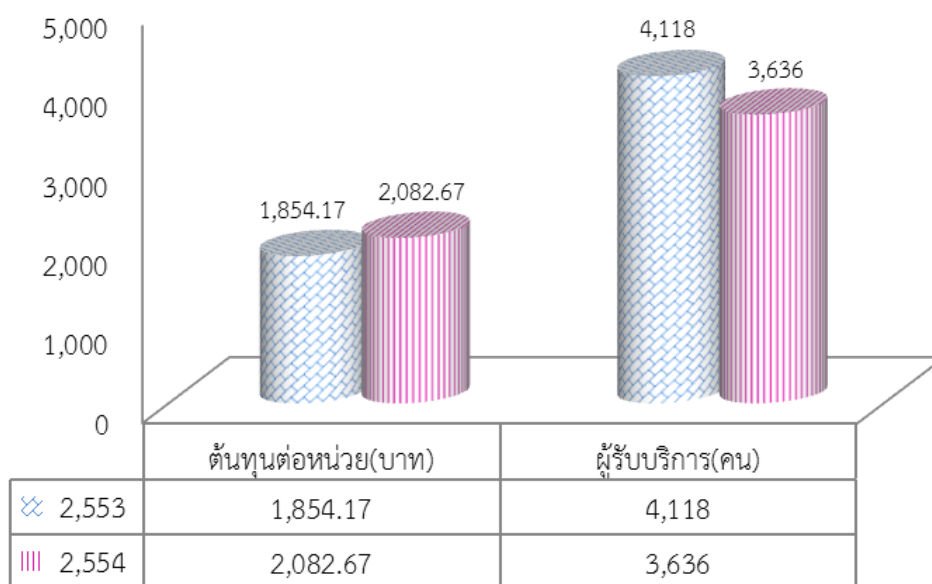
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 7,635,480.32 บาท จำนวนผู้รับบริการ 4,118 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 1,854.17 บาท

• ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 7,572,583.30 บาท/ จำนวนผู้รับบริการ 3,636 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 2,082.67 บาท

เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณ ปี 2554 น้อยกว่าปี 2553 ทำให้ผลผลิตนี้มีต้นทุนผลผลิตรวมลดลง 62,897.02 บาท (ร้อยละ 0.83) จำนวนผู้รับบริการลดลง 482 คน (ร้อยละ 13.26) แต่มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตสูงขึ้น 228.50 บาท (ร้อยละ 10.97) ดังแสดงในแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2553 และ 2554





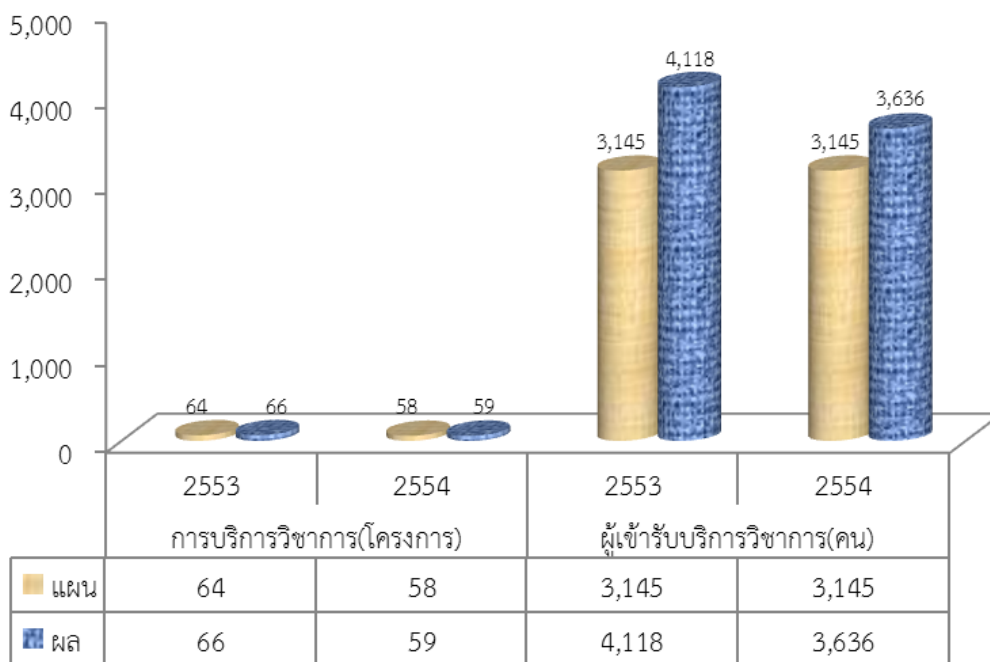
2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- ปีงบประมาณ 2553 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผน แยกเป็นโครงการบริการวิชาการ จำนวน 66 โครงการ สูงกว่าแผน 2 โครงการ ผู้เข้ารับบริการวิชาการ จำนวน 4,118 คน สูงกว่าแผน 973 คน (ร้อยละ 11.51)

- ปีงบประมาณ 2554 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผน แยกเป็นโครงการบริการวิชาการ จำนวน 59 โครงการ สูงกว่าแผน 1 โครงการ ผู้เข้ารับบริการวิชาการ จำนวน 3,636 คน สูงกว่าแผน 491 คน (ร้อยละ 15.61)

ผลผลิตนี้ในปี 2554 มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน สูงกว่าแผน ทั้งจำนวนโครงการบริการวิชาการ และจำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ ดังแสดงในแผนภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบกับแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2553 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 3.00 จากคะแนนเต็ม 3

- ปีงบประมาณ 2554 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับพอใช้ คะแนนเท่ากับ 3.00 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ลดลง



4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

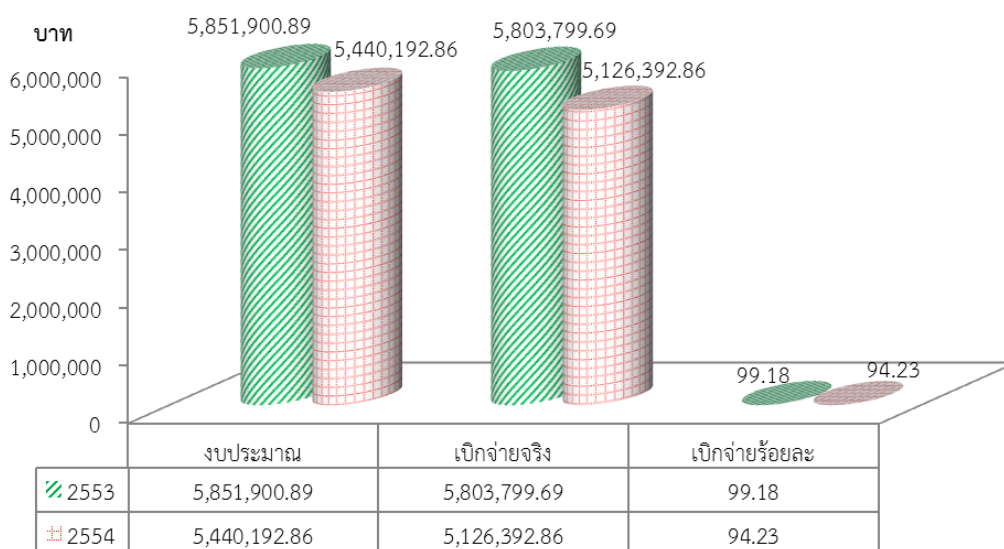
- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับเงินงบประมาณ 5,279,900.89 บาท เงินรายได้ 572,000 บาท รวมเป็น 5,851,900.89 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 5,279,900.89 บาท เงินรายได้ 523,898.80 บาท รวมเป็น 5,803,799.69 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.18 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับเงินงบประมาณ 4,948,392.86 บาท เงินรายได้ 491,800 บาท รวมเป็น 5,440,192.86 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 4,948,392.86 บาท เงินรายได้ 178,000 บาท รวมเป็น 5,126,392.86 บาท คิดเป็น ร้อยละ 94.23 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงร้อยละ 4.95

ดังแสดงในแผนภาพที่ 3

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



5) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ

- ปีงบประมาณ 2553 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 89.22 (แผนร้อยละ 82) สูงกว่าแผนร้อยละ 7.22

- ปีงบประมาณ 2554 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 90.39 (แผนร้อยละ 84) สูงกว่าแผนร้อยละ 6.39

ผลผลิตนี้ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ สูงกว่าแผน

**มิติประสิทธิผล**

1) Cost – Effectiveness ปี 2554 มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 7,572,583.30 บาท ในการจัดโครงการบริการวิชาการ จำนวน 59 โครงการ มีผู้เข้ารับบริการ 3,636 คน สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด 491 คน โดยผู้รับบริการได้รับความรู้และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ 90.62 สูงกว่าแผนร้อยละ 7.62



## 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- ปีงบประมาณ 2553 ผู้เข้ารับบริการวิชาการ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 88.37 (แผนร้อยละ 82) สูงกว่าแผนร้อยละ 6.37 เป็นโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 43.75 (แผนร้อยละ 5) สูงกว่าแผนร้อยละ 38.75 และมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 85.81 (แผนร้อยละ 76) สูงกว่าแผน ร้อยละ 9.81

- ปีงบประมาณ 2554 ผู้เข้ารับบริการวิชาการ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์คิดเป็นร้อยละ 90.62 (แผนร้อยละ 83) สูงกว่าแผนร้อยละ 7.62 เป็นโครงการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 27 (แผนร้อยละ 6) สูงกว่าแผนร้อยละ 21 และมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.50 (แผนร้อยละ 77) สูงกว่าแผน ร้อยละ 12.50

ผลผลิตนี้ปี 2554 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี สูงกว่าแผน ร้อยละ 21 โดยผู้เข้ารับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.25 และ 2.69 ตามลำดับ ดังแสดงในแผนภาพที่ 5

แผนภาพที่ 5 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



### ข. ผลกระทบ (Impact)

1) ผลกระทบต่อประชาชน ได้รับความรู้ และสามารถนำไปพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน



### ส่วนที่ 3 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” ในมิติของ  
ประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ”  
มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี  
2554 เท่ากับ 2,082.67 บาท สูงกว่า ปี 2553 จำนวน 228.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.97 แต่มี  
ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือดำเนินการโครงการบริการวิชาการ 59 โครงการ(แผน 58  
โครงการ) มีผู้เข้ารับบริการ 3,636 คน (แผน 3,145 คน) ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ  
สกอ. ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ระดับพอใช้ มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน  
เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.95 และมีผลการประเมินความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ90.39 สูงกว่า  
แผนร้อยละ 6.39 เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ร้อยละ 0.83

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุ  
วัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการจำนวน 59 โครงการ เป็น  
โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 27 สูงกว่า  
แผน ร้อยละ 21 มีผู้เข้ารับบริการจำนวน 3,636 คน สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด 491 คน โดย  
ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.50  
สูงกว่าแผน ร้อยละ 12.5 และผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ได้ร้อยละ 90.62 สูงกว่า  
แผนร้อยละ 7.62 นอกจากนี้ผลการประเมิน PART ที่ได้รับในปี 2553 เท่ากับ 98.02 คะแนน ซึ่งแสดง  
ว่า การปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับ  
หนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด  
ในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการ  
เข้ารับบริการวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพียงพอกับการนำไปใช้ประโยชน์ใน  
การประกอบอาชีพช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการส่งเสริมศักยภาพในการ  
แข่งขันของประเทศ



## ส่วนที่ 2 รายงานการประเมินความคุ้มค่า

### ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### 2.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อวิจัยและพัฒนา รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

#### 2.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	2,695,600.00	2,695,600.00	10,899,300.00	10,899,300.00
เงินรายได้	1,344,500.00	1,344,500.00	178,000.00	178,000.00
รวม	4,040,100.00	4,040,100.00	11,077,300.00	11,077,300.00
ร้อยละ		100		100

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

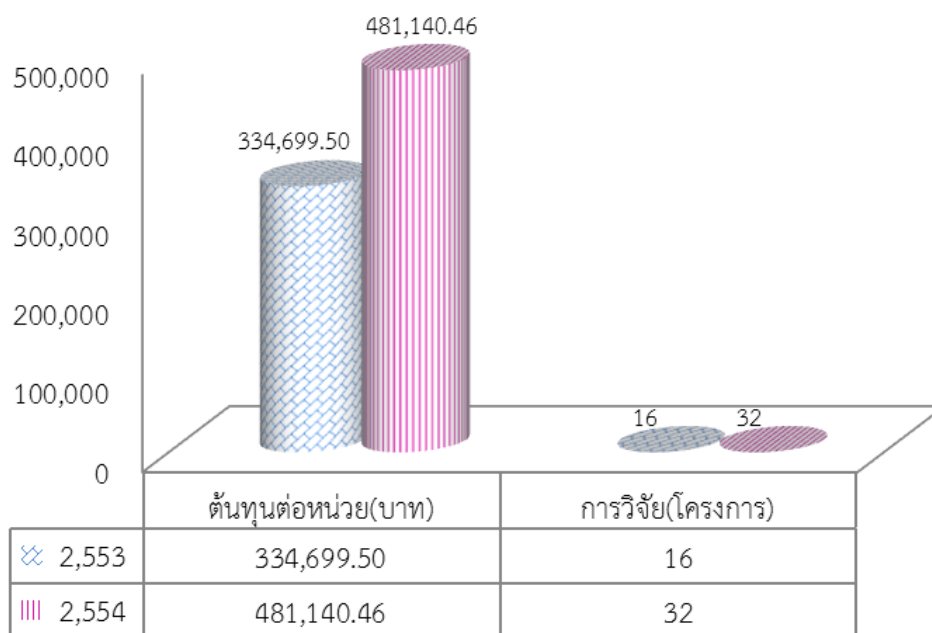
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 5,355,191.93 บาท ดำเนินการวิจัยจำนวน 16 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 334,699.50 บาท

• ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 15,395,342.76 บาท ดำเนินการวิจัยจำนวน 32 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 481,104.46 บาท

มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณ ปี 2554 เพิ่มขึ้น 10,040,150.83 บาท (ร้อยละ 187.48) ดำเนินการวิจัยเพิ่มขึ้น 16 โครงการ (ร้อยละ 100) ทำให้มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น 146,404.96 บาท (ร้อยละ 43.74) ดังแสดงในแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2553 และ 2554

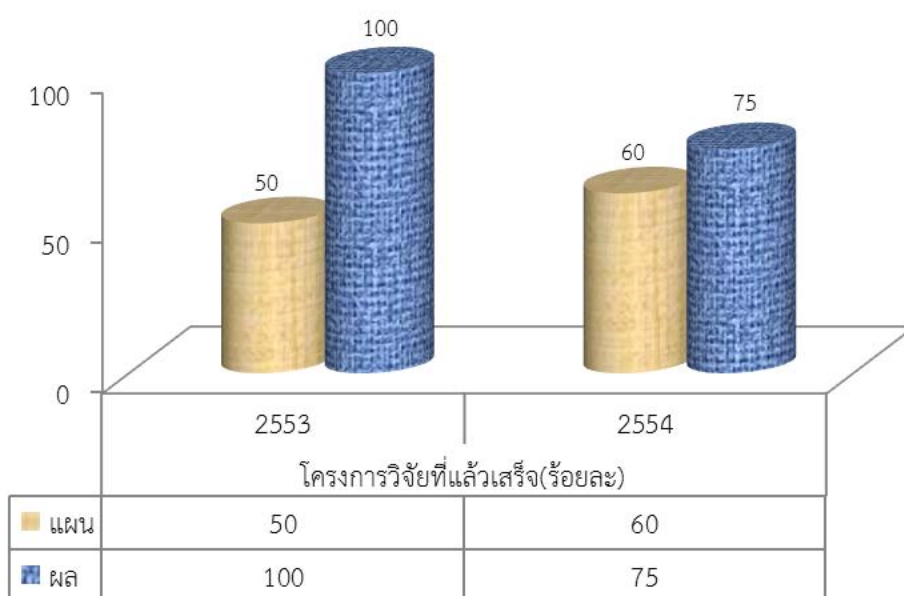




2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- ปีงบประมาณ 2553 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 14 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 (แผนร้อยละ 50) สูงกว่าแผนร้อยละ 50
  - ปีงบประมาณ 2554 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 26 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 74.72 (แผนร้อยละ 60) สูงกว่าแผนร้อยละ 14.72
- ผลผลิตนี้ในปี 2554 มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน สูงกว่าแผน ดังแสดงในแผนภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบกับแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2553 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 2.50 จากคะแนนเต็ม 3
  - ปีงบประมาณ 2554 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.12 จากคะแนนเต็ม 5
- ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพด้านการวิจัย ในปี 2553 และ 2554 อยู่ในระดับดี เท่ากัน





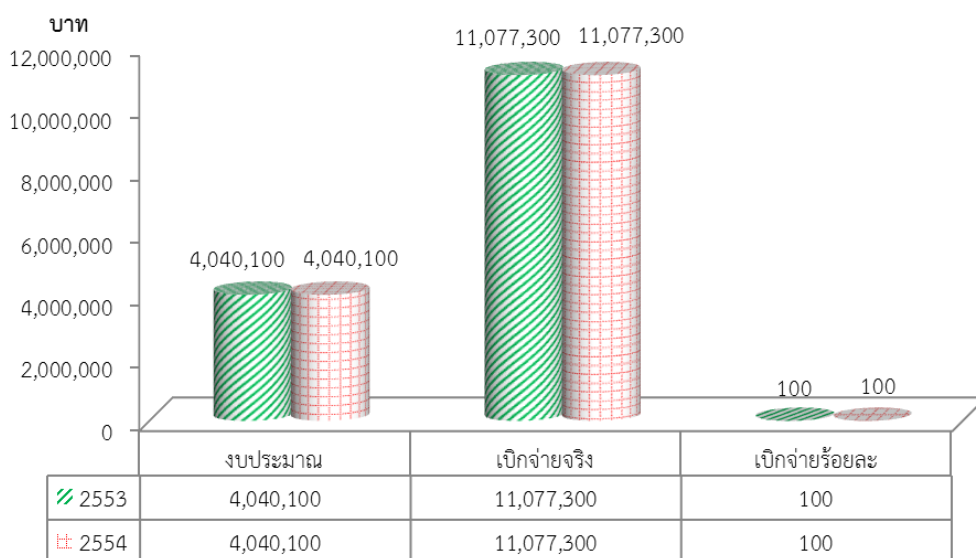
4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับเงินงบประมาณ 2,695,600 บาท เงินรายได้ 1,344,500 บาท รวมเป็น 4,040,100 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณรวม 4,040,100 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับเงินงบประมาณ 10,899,300 บาท เงินรายได้ 178,000 บาท รวมเป็น 11,077,300 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณรวม 11,077,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปี 2553 และ 2554 เป็นไปตามแผน คือร้อยละ 100 ดังแสดงในแผนภาพที่ 3

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



**มิติประสิทธิผล**

1) Cost - Effectiveness ปี 2554 มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 15,395,342.76 บาท ในการจัดทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 32 โครงการ สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 74.72 สูงกว่าแผน ร้อยละ 14.72 ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 51 โครงการ สูงกว่าแผน 44 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการตามแผน



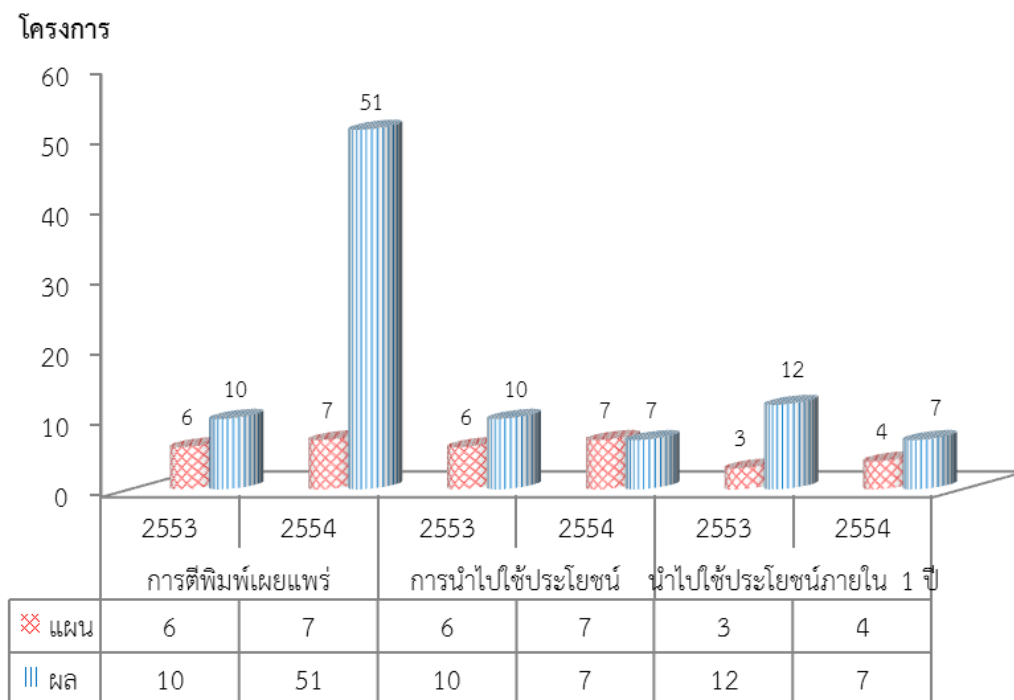
2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

• ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 10 โครงการ สูงกว่าแผน 4 โครงการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 10 โครงการ สูงกว่าแผน 4 โครงการ โดยนำไปใช้ประโยชน์ได้ภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 12 โครงการ สูงกว่าแผน 9 โครงการ

• ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 51 โครงการ สูงกว่าแผน 44 โครงการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน โดยนำไปใช้ประโยชน์ได้ภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 7 โครงการ สูงกว่าแผน 3 โครงการ

ผลการดำเนินงานผลผลิตนี้ มีความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่กำหนดไว้ ในปี 2553 และ 2554 ดังแสดงในแผนภาพที่ 5

แผนภาพที่ 5 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



ข. ผลกระทบ (Impact)

1) ผลกระทบต่อประชาชน ได้รับความรู้ จากการถ่ายทอดองค์ความรู้และการเผยแพร่ผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ซึ่งจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้

2) ผลกระทบต่อสังคม ช่วยเพิ่มจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ



### ส่วนที่ 3 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี” ในมิติของ  
ประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี”  
มีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าในปี 2554 จะมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) เป็นเงิน  
481,104.46 บาท ซึ่งสูงกว่าปี 2553 เท่ากับ 146,404.96 บาท แต่ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่า  
แผน คือมีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาร้อยละ 74.72 สูงกว่าแผนร้อยละ  
14.72 ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ระดับดี และมีสัดส่วน  
ค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุ  
วัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่  
ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 51 โครงการ สูงกว่าแผน 44 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิง  
พาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน ได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2553  
เท่ากับ 97.14 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่า  
เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุน  
การพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และหรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้  
มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมซึ่งจะส่งผลให้  
ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
ของท้องถิ่นและประเทศต่อไป



## ส่วนที่ 2 รายงานการประเมินความคุ้มค่า

### ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

#### 2.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อวิจัยและพัฒนา รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

#### 2.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	1,283,500.00	1,283,500.00	4,257,800.00	3,987,800.00
เงินรายได้	3,116,000.00	3,116,000.00	1,781,400.00	1,772,400.00
รวม	4,399,500.00	4,399,500.00	6,039,200.00	5,760,200.00
ร้อยละ		100		95.38

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

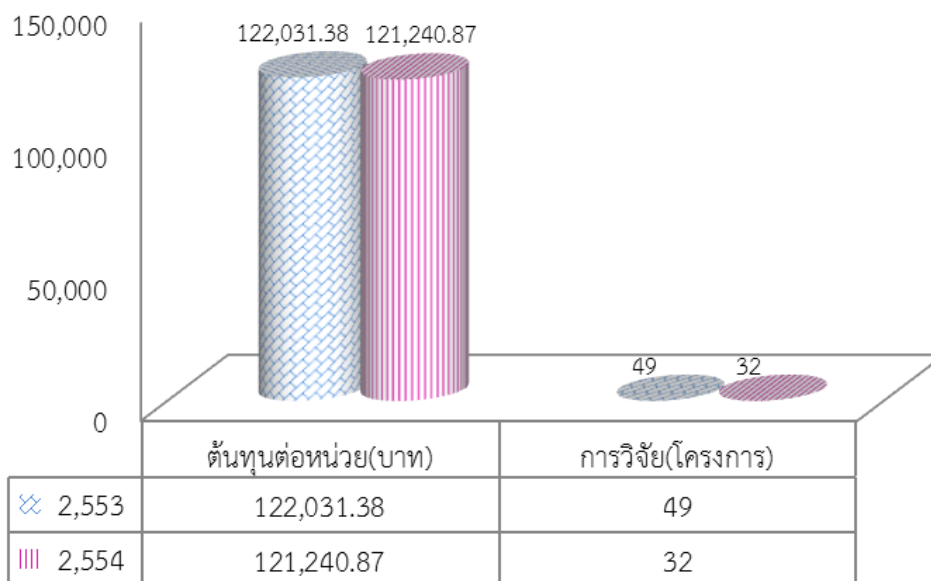
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 5,979,537.53 บาท ดำเนินการวิจัยจำนวน 49 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 122,031.38 บาท

• ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 7,274,452.42 บาท ดำเนินการวิจัยจำนวน 60 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 121,240.87 บาท

ปี 2554 ผลผลิตนี้มีต้นทุนผลผลิตรวมเพิ่มขึ้น 1,294,914.89 บาท (ร้อยละ 17.80) ดำเนินการวิจัยเพิ่มขึ้น 11 โครงการ (ร้อยละ 18.33) แต่มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง 790.51 บาท (ร้อยละ 0.65) ดังแสดงในแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2553 และ 2554

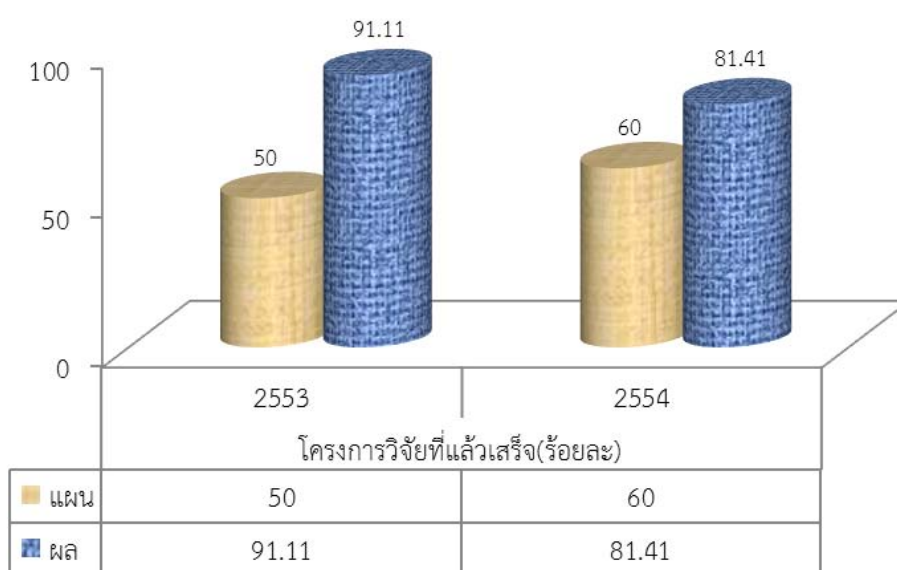




## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- ปีงบประมาณ 2553 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 41 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 91.11 (แผนร้อยละ 50) สูงกว่าแผนร้อยละ 41.11
  - ปีงบประมาณ 2554 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 51 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.41 (แผนร้อยละ 60) สูงกว่าแผนร้อยละ 21.41
- ผลผลิตนี้ในปี 2554 มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน สูงกว่าแผน ดังแสดงในแผนภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบกับแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



## 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2553 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 2.50 จากคะแนนเต็ม 3
  - ปีงบประมาณ 2554 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.12 จากคะแนนเต็ม 5
- ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพด้านการวิจัย ในปี 2553 และ 2554 อยู่ในระดับดี เท่ากัน



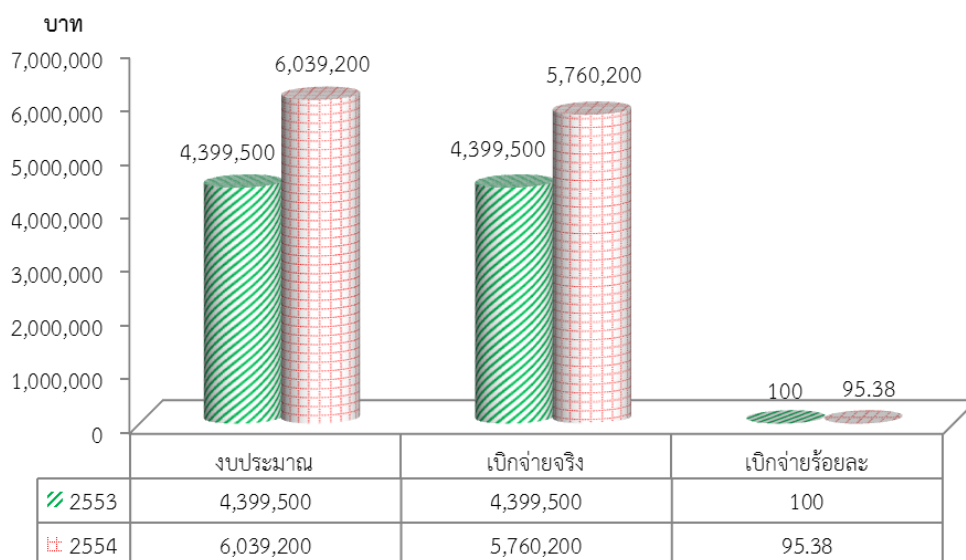
4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับเงินงบประมาณ 1,283,500 บาท เงินรายได้ 3,116,000 บาท รวมเป็น 4,399,500 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณรวม 4,399,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับเงินงบประมาณ 4,257,800 บาท เงินรายได้ 1,781,400 บาท รวมเป็น 6,039,200 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 3,987,800 บาท เงินรายได้ 1,772,400 บาท รวมเป็น 5,760,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.38 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตนี้ ปี 2554 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลง ร้อยละ 4.62 ดังแสดงในแผนภาพที่ 3

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



**มิติประสิทธิผล**

1) Cost - Effectiveness ปี 2554 มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 7,274,452.42 บาท ในการจัดทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ จำนวน 60 โครงการ สามารถดำเนินการได้ แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 81.41 สูงกว่าแผนร้อยละ 21.41 ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 76 โครงการ สูงกว่าแผน 69 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการตามแผน



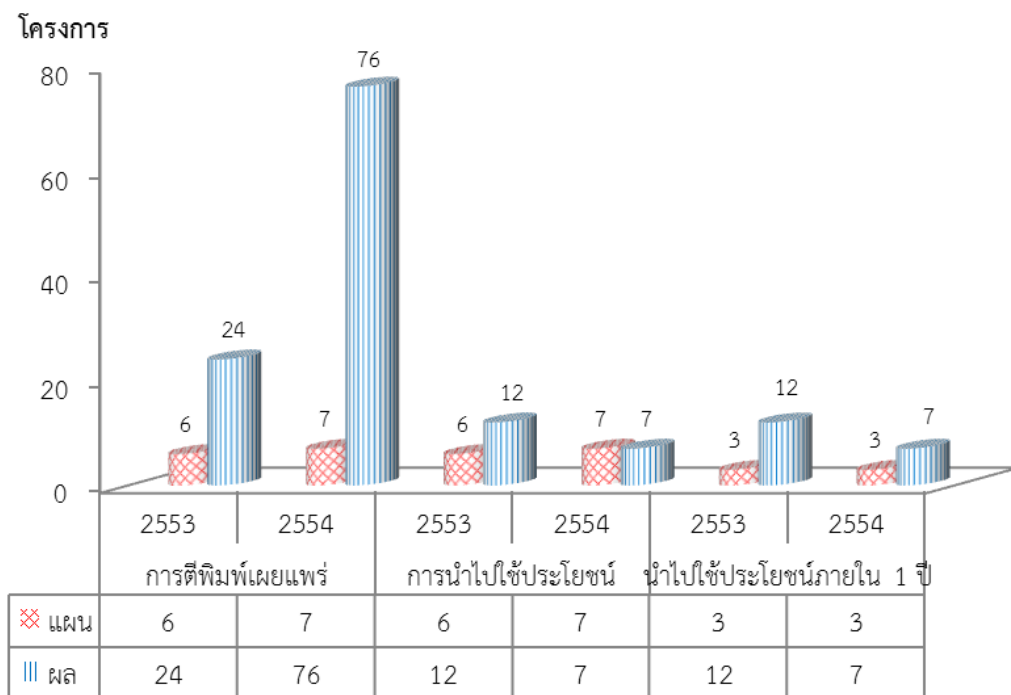
2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

• ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 24 โครงการ สูงกว่าแผน 18 โครงการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 12 โครงการ สูงกว่าแผน 6 โครงการ โดยนำไปใช้ประโยชน์ได้ภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 12 โครงการ สูงกว่าแผน 9 โครงการ

• ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 76 โครงการ สูงกว่าแผน 69 โครงการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน โดยนำไปใช้ประโยชน์ได้ภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 7 โครงการ สูงกว่าแผน 4 โครงการ

ผลการดำเนินงานผลผลิตนี้ มีความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามที่กำหนดไว้ ในปี 2553 และ 2554 ดังแสดงในแผนภาพที่ 5

แผนภาพที่ 5 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



ข. ผลกระทบ (Impact)

1) ผลกระทบต่อประชาชน ได้รับความรู้ จากการถ่ายทอดองค์ความรู้และการเผยแพร่ผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ซึ่งจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้

2) ผลกระทบต่อสังคม ช่วยเพิ่มจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ





### ส่วนที่ 3 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้” ในมิติของ  
ประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้”  
มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้น  
จริงในปี 2554 เท่ากับ 121,240.87 บาท ต่ำกว่าปี 2553 จำนวน 790.51 บาท โดยมีปริมาณผลผลิตที่  
ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาร้อยละ 81.41 สูงกว่า  
แผนร้อยละ 21.41 ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ระดับดี และมี  
สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 95.38

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุ  
วัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์  
เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 76 โครงการ สูงกว่าแผน 69 โครงการ และนำไปใช้  
ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน ได้รับผลการประเมิน  
PART ในปี 2553 เท่ากับ 87.18 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้ การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มี  
ความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้  
เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรได้มีโอกาสสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ในด้านวิชาการ และหรือ  
สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดสู่ผลงานวิจัยประยุกต์เพื่อประโยชน์ในเชิงสังคมและพาณิชย์นำไปสู่การ  
พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป



## ส่วนที่ 2 รายงานการประเมินความคุ้มค่า

### ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

#### 2.1 ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ปลูกฝังค่านิยมให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย

#### 2.2 สรุปค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตทั้งหมด

ตารางที่ 1 งบประมาณและค่าใช้จ่ายจริงของผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

หน่วย : บาท

ประเภท ค่าใช้จ่าย	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง	งบประมาณ	ค่าใช้จ่ายจริง
เงินงบประมาณ	3,416,055.75	3,416,055.75	3,830,200.00	3,768,596.75
เงินรายได้	349,500.00	349,500.00	446,000.00	350,972.21
รวม	3,765,555.75	3,765,555.75	4,276,200.00	4,119,568.96
ร้อยละ		100		96.34

เงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ



## 2.3 ผลการดำเนินงาน

### ก. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติประสิทธิภาพ และมิติประสิทธิผล

#### มิติประสิทธิภาพ

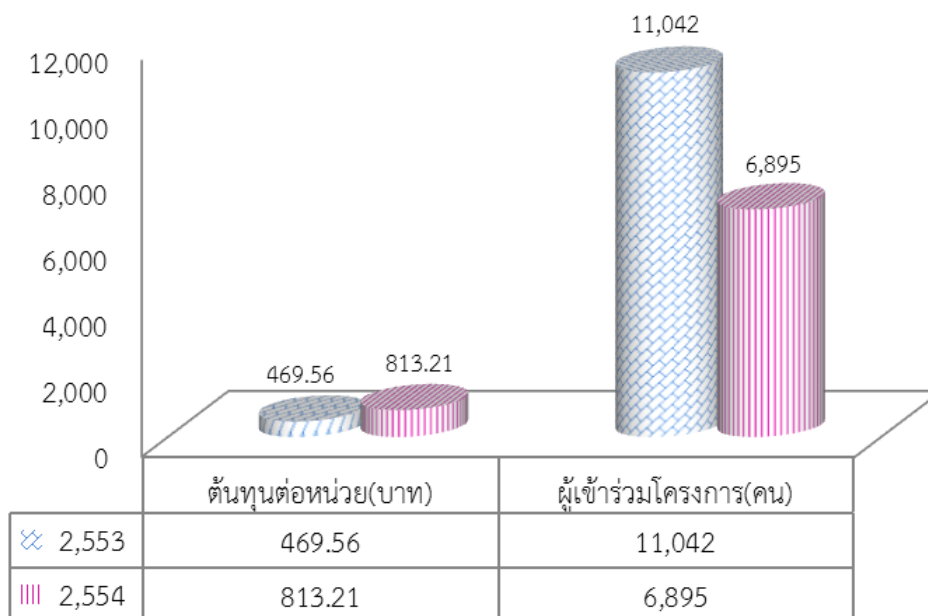
##### 1) ต้นทุนต่อหน่วย

• ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 5,184,911.28 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 11,042 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 469.56 บาท

• ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 5,607,101.10 บาท/ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 6,895 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 813.21 บาท

ผลผลิตในปี 2554 มีต้นทุนผลผลิตเพิ่มขึ้น 422,189.82 บาท (ร้อยละ 7.53) แต่มีผู้เข้าร่วมโครงการลดลง 4,147 คน (ร้อยละ 60.15) ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตสูงขึ้น 343.65 บาท (ร้อยละ 42.26) ดังแสดงในแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 แสดงต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



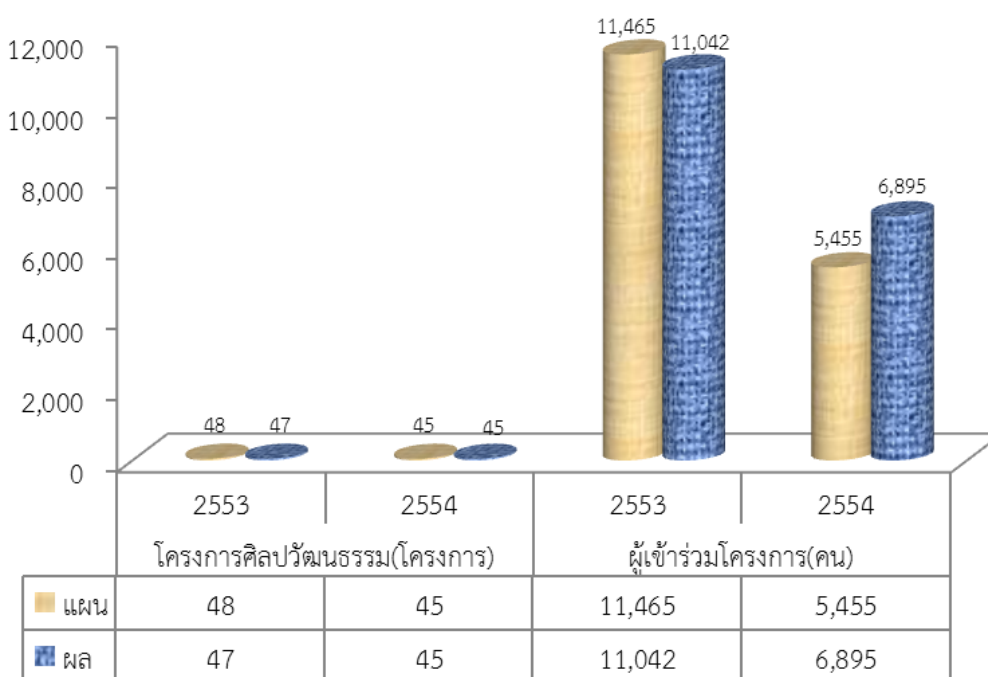


## 2) ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน

- ปีงบประมาณ 2553 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผน แยกเป็นโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 47 โครงการ สูงกว่าแผน 1 โครงการ ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 11,042 คน ต่ำกว่าแผน 423 คน (ร้อยละ 3.69)

- ปีงบประมาณ 2554 มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผน แยกเป็นโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 45 โครงการ เท่ากับแผน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6,895 คน สูงกว่าแผน 1,440 คน (ร้อยละ 26.40)

ผลผลิตในปี 2554 มีการดำเนินงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้ตามแผน และมีผู้เข้าร่วมโครงการสูงกว่าแผน แต่ลดลงจากปี 2553 ร้อยละ 60.15 ดังแสดงในแผนภาพที่ 2 แผนภาพที่ 2 แสดงปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



## 3) คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ

- ปีงบประมาณ 2553 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 3 จากคะแนนเต็ม 3

- ปีงบประมาณ 2554 มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ.ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5 จากคะแนนเต็ม 5

ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปี 2553 และ 2554 ระดับดีมากเท่ากัน



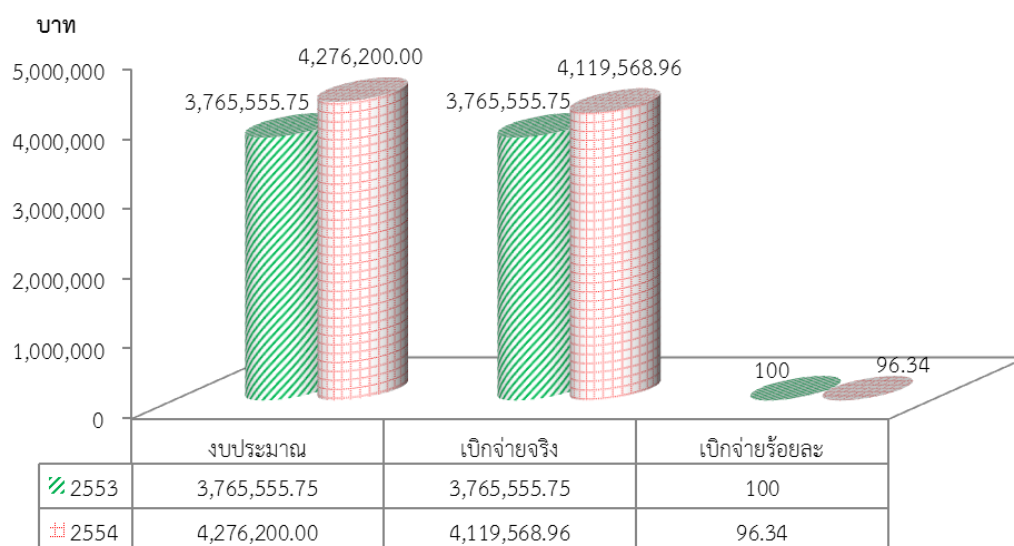
4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน

• ปีงบประมาณ 2553 ได้รับเงินงบประมาณ 3,416,055.75 บาท เงินรายได้ 349,500 บาท รวมเป็น 3,765,555.75 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 3,416,055.75 บาท เงินรายได้ 349,500 บาท รวมเป็น 3,765,555.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ

• ปีงบประมาณ 2554 ได้รับเงินงบประมาณ 3,830,200 บาท เงินรายได้ 446,000 บาท รวมเป็น 4,276,200 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 3,768,596.75 บาท เงินรายได้ 350,972.21 บาท รวมเป็น 4,119,568.96 บาท คิดเป็น ร้อยละ 96.34 ของงบประมาณที่ได้รับ

ผลผลิตในปี 2554 มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลง ร้อยละ 3.66 ดังแสดงในแผนภาพที่ 3

แผนภาพที่ 3 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



**มิติประสิทธิผล**

1) Cost - Effectiveness ปี 2554 มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 5,607,101.10 ในการจัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 45 โครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,895 คน สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด 1,440 คน โดยผู้รับเข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 90.01 สูงกว่าแผนร้อยละ 6.01



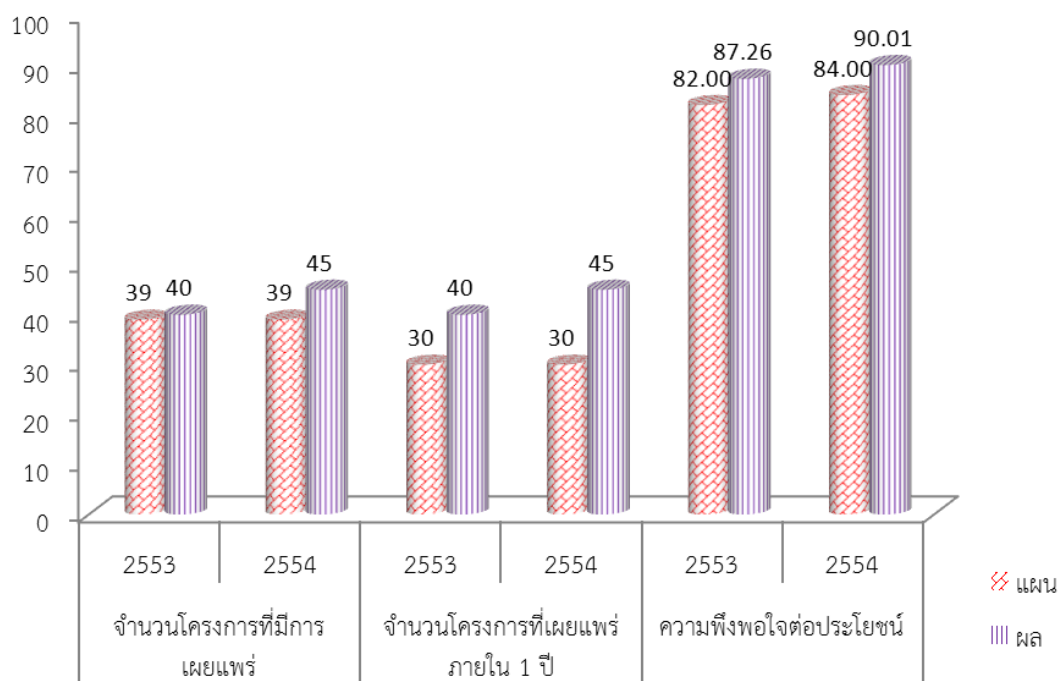
## 2) ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย

• ปีงบประมาณ 2553 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 40 โครงการ สูงกว่าแผน 1 โครงการ เป็นโครงการที่มีการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 40 โครงการ สูงกว่าแผน 10 โครงการ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 87.26 สูงกว่าแผน ร้อยละ 5.26

• ปีงบประมาณ 2554 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 45 โครงการ สูงกว่าแผน 6 โครงการ เป็นโครงการที่มีการเผยแพร่ภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 45 โครงการ สูงกว่าแผน 15 โครงการ โดยผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 90.01 สูงกว่าแผน ร้อยละ 6.01

ผลผลิตในปี 2554 มีการดำเนินการสำเร็จบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายเพิ่มขึ้นจากปี 2553 ดังแสดงในแผนภาพที่ 5

แผนภาพที่ 5 แสดงความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2553 และ 2554



### ข. ผลกระทบ (Impact)

ผลกระทบต่อประชาชน ได้รับความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรม ซึ่งจะเป็นการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย



### ส่วนที่ 3 สรุปผลจากการประเมินความคุ้มค่าและแผนดำเนินการในอนาคต

จากการประเมินความคุ้มค่าผลผลิต “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” ในมิติของ  
ประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปได้ดังนี้

#### มิติประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์  
ความรู้” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย)  
ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 121,240.87 บาท ต่ำกว่าปี 2553 จำนวน 790.51 บาท โดยมีปริมาณ  
ผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาร้อยละ 81.41  
สูงกว่าแผนร้อยละ 21.41 ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ระดับดี  
และมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 95.38

#### มิติเชิงประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุ  
วัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์  
เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 76 โครงการ สูงกว่าแผน 69 โครงการ และนำไปใช้  
ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน ได้รับผลการประเมิน  
PART ในปี 2553 เท่ากับ 87.18 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้ การปฏิบัติการกิจกรรมในผลผลิตนี้มี  
ความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้  
เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรได้มีโอกาสสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ในด้านวิชาการ และหรือ  
สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดสู่ผลงานวิจัยประยุกต์เพื่อประโยชน์ในเชิงสังคมและพาณิชย์นำไปสู่การ  
พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป



## เอกสารอ้างอิง

- กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. 2554. แผนปฏิบัติงานและการใช้  
จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
พระนคร. กรุงเทพฯ : เอกสารอัดสำเนา.
- กองนโยบายและแผน . 2554 . รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. กรุงเทพฯ
- กองนโยบายและแผน . 2553 . รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. กรุงเทพฯ
- พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546.  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. 2553. เอกสารงบประมาณเงินผลประโยชน์ ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2554. กรุงเทพฯ : เอกสารอัดสำเนา.
- ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2552 . การวิเคราะห์ระดับความสำเร็จในการ  
ดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณ ( PART) กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.
- สถาบันพัฒนานโยบายและการจัดการ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2551 . แนวทางการ  
ประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของรัฐ. กรุงเทพฯ
- สำนักงานงบประมาณ. 2554. เอกสารงบประมาณฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2554 เล่มที่ 8 (4).



3.1 การกำหนดผลผลิตเพื่อการประเมินความคุ้มค่าของหน่วยงาน

ผลผลิตที่ตอบสนองภารกิจหลักโดยตรงที่จะต้อง “ประเมินประสิทธิผล” และ “ประเมินประสิทธิภาพ” ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
ผลผลิตที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ตอบสนองภารกิจหลักที่สามารถปันส่วนค่าใช้จ่ายได้ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผลผลิตที่ไม่เข้าช่วยในการประเมินความคุ้มค่า -

3.2 การกำหนดตัวชี้วัดและการพิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูล

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
ยุทธศาสตร์ที่ 1: จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ	ตัวชี้วัดผลกระทบ:				
กลยุทธ์ที่ 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบ องค์รวม กลยุทธ์ที่ 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ เฉพาะทาง กลยุทธ์ที่ 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้ เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากร ทางการศึกษาทุกระดับ	ตัวชี้วัดประสิทธิผล: Q : ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ตรงสาขา (ร้อยละ) Q : ความพึงพอใจของนายจ้างที่มี ต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ร้อยละ) T : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ อิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ร้อยละ)	- ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Y	Y
ผลผลิตที่ 1.1.1 ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิตที่ 1.1.2 ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ: Q : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (คน) Q : จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (คน) Q : จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (คน) Q : ผู้สำเร็จการศึกษางบการศึกษา ตามมาตรฐานหลักสูตร (ร้อยละ) T : ผู้สำเร็จการศึกษางบการศึกษา ตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่ กำหนด(ร้อยละ) C : ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Y	Y

<b>การประเมิน PART</b> (ตามรายงานผลการประเมินด้วยเครื่องมือการวิเคราะห์ระดับ ความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณในปี งบประมาณ 2552 เป็นต้นไป)	<b>คะแนนเต็ม</b>	<b>คะแนนที่ได้</b> (ผลการประเมินประจำปี งบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20

3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย(Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ลักษณะผลประโยชน์ : การสำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา และผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ  
ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : มีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
<b>จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์</b>	23 สาขาวิชา จำนวน 4,165 คน
1. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1 สาขาวิชา จำนวน 70 คน
2. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสื่อสารมวลชน	1 สาขาวิชา จำนวน 70 คน
3. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	17 สาขาวิชา จำนวน 3,565 คน
3. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์	4 สาขาวิชา จำนวน 440 คน

การวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness)

1. ผลประโยชน์

1.1 ผลประโยชน์ทางตรงที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
นักศึกษา	สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ จำนวน 1,566 คน	171,758,880 บาท (เงินเดือนปริญญาตรี 9,140 บาท x 1,566 คน x 12 เดือน)

1.2 ผลประโยชน์ทางอ้อมที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

1.3 ผลประโยชน์ที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

	ลักษณะของผลประโยชน์
กลุ่มสังคม	เพิ่มกำลังคนที่มีคุณภาพ และมีความสามารถในการปฏิบัติงาน ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ได้เพียงพอและเป็นที่ยอมรับของใช้บัณฑิต - นายจ้างมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 84.40 (แผนร้อยละ 79)

2. ค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	170,040,934.29
งบบุคลากรเต็มเวลา		

ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมรดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	60,746,978.48
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 2554

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ลักษณะผลประโยชน์ : สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ได้งานทำตรงสาขา

ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : มีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์	23 สาขาวิชา จำนวน 4,165 คน
1. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1 สาขาวิชา จำนวน 70 คน
2. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสื่อสารมวลชน	1 สาขาวิชา จำนวน 70 คน
3. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	17 สาขาวิชา จำนวน 3,565 คน
3. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์	4 สาขาวิชา จำนวน 440 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>1. บูรณาการหลักสูตรแบบ องค์รวม</li> <li>2. สร้างความเข้มแข็งทาง วิชาชีพเฉพาะทาง</li> <li>3. บริหารจัดการเชิงรุก</li> <li>4. พัฒนานักศึกษาและ บัณฑิต ให้เป็น ทรัพยากรมนุษย์ที่มี คุณค่า</li> <li>5. พัฒนาศักยภาพของ บุคลากรทางการศึกษา ทุกระดับ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ตรงสาขา</li> <li>- ความพึงพอใจของนายจ้าง ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา</li> <li>- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ อิสระภายในระยะเวลา 1 ปี</li> </ul>	<p>= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้งานทำตรงสาขา / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100</p> <p>= ผลรวมของ ค่าร้อยละของ ความคิดเห็นของนายจ้าง ที่มีต่อการปฏิบัติงานของ ผู้สำเร็จการศึกษา ของ นายจ้างทุกคน / จำนวนนายจ้างที่แสดง ความคิดเห็นทั้งหมด</p> <p>= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายในระยะเวลา 1 ปี / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 70</p> <p>เป้าหมาย = ร้อยละ 79</p> <p>เป้าหมาย = ร้อยละ 71</p>
<p><b>ผลผลิต :</b> ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน สังคมศาสตร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา</li> <li>- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่</li> <li>- จำนวนนักศึกษาคงอยู่</li> <li>- ผู้สำเร็จการศึกษาจบ การศึกษาตามมาตรฐาน หลักสูตร</li> </ul>	<p>= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม มาตรฐานหลักสูตร / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100</p>	<p>เป้าหมาย = 1,554 คน</p> <p>เป้าหมาย = 1,705 คน</p> <p>เป้าหมาย = 4,165 คน</p> <p>เป้าหมาย = ร้อยละ 96</p>



ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบ การศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม ระยะเวลาที่หลักสูตร กำหนด / จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษาทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 95
	- ค่าใช้จ่ายการผลิตตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่าย อื่น	เป้าหมาย = 71,466,320 บาท

3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและ มาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้ สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มี แผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึง ประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2551 ข้อ 3. นโยบายสังคม และคุณภาพชีวิต 3.1 นโยบายการศึกษา 3.1.1 ปฏิรูปการศึกษา ทั้งระบบ โดยปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการ ปรับปรุง กฎหมาย ให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ และระดมทรัพยากรเพื่อ การปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับการศึกษาขั้น พื้นฐานจนถึงระดับอุดมศึกษา พัฒนาครู พัฒนาระบบการ คัดเลือกเข้าสู่มหาวิทยาลัย พัฒนาหลักสูตร รวมทั้งปรับหลักสูตร วิชาแกนหลักรวมถึงวิชาประวัติศาสตร์ ปรับปรุงสื่อการเรียนการ สอน พัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์ ปรับบทบาทการศึกษา นอกโรงเรียนเป็นสำนักงานการศึกษาตลอดชีวิต และจัดให้มีศูนย์ การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมการกระจายอำนาจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมใน การจัดการศึกษาเพื่อนำไปสู่เป้าหมายคุณภาพการศึกษาและการ เรียนรู้ที่มุ่งเน้นคุณธรรมนำความรู้อย่างแท้จริง</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่ สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (1) การพัฒนาคนให้มี คุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการ พัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต</p> <p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่ เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการ ทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล																																								
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 263,768,924.69 บาท / จำนวนนักศึกษา 4,368.53 (FTES) คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 60,379.33 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 288,060,515.58 บาท / จำนวนนักศึกษา 5,363.73 (FTES) คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 53,705.26 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยลดลงจาก 60,379.33 บาท ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 53,705.26 บาท ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลงร้อยละ 12.43</u></p>																																								
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<table border="1" data-bbox="767 734 1430 1171"> <thead> <tr> <th>ปริมาณผลผลิต</th> <th>แผน(คน)</th> <th>ผล(คน)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ผู้สำเร็จการศึกษา</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2553</td> <td>1,470</td> <td>1,357</td> <td>92.31</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>1,554</td> <td>1,566</td> <td>100.77</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาเข้าใหม่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2553</td> <td>2,185</td> <td>1,455</td> <td>66.59</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>1,705</td> <td>1,466</td> <td>85.98</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาคงอยู่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2553</td> <td>4,465</td> <td>4,017</td> <td>89.97</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>4,165</td> <td>4,047</td> <td>97.17</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากปีงบประมาณ 2553 มีนักศึกษาเข้าใหม่ และนักศึกษาคงอยู่ ต่ำกว่าแผน แต่เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2553</u></p>	ปริมาณผลผลิต	แผน(คน)	ผล(คน)	ร้อยละ	ผู้สำเร็จการศึกษา				2553	1,470	1,357	92.31	2554	1,554	1,566	100.77	นักศึกษาเข้าใหม่				2553	2,185	1,455	66.59	2554	1,705	1,466	85.98	นักศึกษาคงอยู่				2553	4,465	4,017	89.97	2554	4,165	4,047	97.17
ปริมาณผลผลิต	แผน(คน)	ผล(คน)	ร้อยละ																																						
ผู้สำเร็จการศึกษา																																									
2553	1,470	1,357	92.31																																						
2554	1,554	1,566	100.77																																						
นักศึกษาเข้าใหม่																																									
2553	2,185	1,455	66.59																																						
2554	1,705	1,466	85.98																																						
นักศึกษาคงอยู่																																									
2553	4,465	4,017	89.97																																						
2554	4,165	4,047	97.17																																						
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 2.17</p> <p>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.17</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิต/การเรียนการสอน ปีการศึกษา 2553 และ 2552 อยู่ในระดับดี เท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2553 เท่ากับ 5 คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2552 เท่ากับ 3</p>																																								

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับงบประมาณ 90,571,320.25 บาท เงินรายได้ 50,815,030 บาท รวมเป็น 141,386,350.25 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 96,087,764.51 บาท เงินรายได้ 33,688,233.59 บาท รวมเป็น 129,775,998.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 91.79 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับงบประมาณ 142,148,159.07 บาท เงินรายได้ 60,577,560 บาท รวมเป็น 202,725,719.07 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 130,174,693.73 บาท เงินรายได้ 24,296,407.20 บาท รวมเป็น 154,471,100.93 บาท คิดเป็นร้อยละ 76.20</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงจากร้อยละ 91.79 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 76.20 ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลงร้อยละ 15.59</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<p>- ปีการศึกษา 2553 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31</p> <p>- ปีการศึกษา 2554 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24</p> <p><u>ผลผลิตนี้นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี เท่ากัน แต่ค่าเฉลี่ยลดลงเล็กน้อย จาก 4.31 ในปีการศึกษา 2553 เป็น 4.24 ในปีการศึกษา 2554 หรือลดลง 0.07</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลผลการประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ (6/3/55)</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Benefit – Cost Ratio</p>	<p>อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน B/C = ผลประโยชน์ที่ได้/ต้นทุนค่าใช้จ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลประโยชน์จากรายได้ของการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ 148,835,760 บาท (9,140 บาท x 1,357 คน x 12 เดือน)</li> <li>• ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ 263,768,924.69 บาท</li> <li>• Benefit – Cost Ratio เท่ากับ 0.56</li> </ul> </li> <li>- ปีงบประมาณ 2554           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลประโยชน์จากรายได้ของการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ 171,758,880 บาท (9,140 บาท x 1,566 คน x 12 เดือน)</li> <li>• ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ 288,060,515.58 บาท</li> <li>• Benefit – Cost Ratio เท่ากับ 0.60</li> </ul> </li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ Benefit – Cost Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.56 ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 0.60 ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้น 0.04</u></p>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2552 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 88.43 (แผน ร้อยละ 70)</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2553 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 89.77 (แผน ร้อยละ 70)</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขาสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 88.43 ในรุ่นปีการศึกษา 2552 เป็นร้อยละ 89.77 ในรุ่นปีการศึกษา 2553 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.34</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มทร.พระนคร(12/4/55)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2552 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 89.89 (แผน ร้อยละ 70)</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2553 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 93.36 (แผน ร้อยละ 71)</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 89.89 ในรุ่นปีการศึกษา 2552 เป็นร้อยละ 93.36 ในรุ่นปีการศึกษา 2553 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.47</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มทร.พระนคร(12/4/55)</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<input type="checkbox"/> ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 78.20 (แผน ร้อยละ 77)</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 84.40 (แผน ร้อยละ 79)</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการดำเนินงานของผู้สำเร็จการศึกษาสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 78.20 ในรุ่นปีการศึกษา 2552 เป็นร้อยละ 84.40 ในรุ่นปีการศึกษา 2553 หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.20</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มทร.พระนคร(12/4/55)</p>

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

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำ ปีงบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	30
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

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” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 53,705.26 บาท ต่ำกว่า ปีงบประมาณ 2553 จำนวน 6,674.04 บาท คิดเป็น ร้อยละ 12.43 ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ในปี 2554 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษามากกว่าแผนเพิ่มขึ้นจากปี 2553 มีนักศึกษาเข้าใหม่และนักศึกษาคงอยู่ต่ำกว่าแผน แต่เพิ่มขึ้นจากปี 2553 การประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิต มีผลอยู่ในระดับดี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลง และมีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์อยู่ในระดับดี</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนด ซึ่งได้แก่จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาดังงานทำตรงสาขา ร้อยละ 89.77 (แผน ร้อยละ 70) ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 84.40 (แผนร้อยละ 79) ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ไ้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 93.36 (แผน ร้อยละ 71) มีอัตราส่วนผลประโยชน์ เมื่อเทียบกับต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (B/C Ratio) เท่ากับ 0.60 เพิ่มขึ้นจากปี 2553 เท่ากับ 0.04 และได้รับผลการประเมิน PART ใน ปีงบประมาณ 2553 100 คะแนนเต็ม ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ</p>

แบบฟอร์มที่ 3.1: การกำหนดผลผลิตเพื่อการประเมินความคุ้มค่าของหน่วยงาน

<p>ผลผลิตที่ตอบสนองภารกิจหลักโดยตรงที่จะต้อง “ประเมินประสิทธิผล” และ “ประเมินประสิทธิภาพ”</p> <p>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
<p>ผลผลิตที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ตอบสนองภารกิจหลักที่สามารถปันส่วนค่าใช้จ่ายได้</p> <p>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์</p> <p>ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
<p>ผลผลิตที่ไม่เข้าช่วยในการประเมินความคุ้มค่า</p> <p>-</p>



**แบบฟอร์มที่ 3.2: การกำหนดตัวชี้วัดและการพิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูล**

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
ยุทธศาสตร์ที่ 1: จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ	ตัวชี้วัดผลกระทบ:				
กลยุทธ์ที่ 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบ องค์รวม กลยุทธ์ที่ 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพ เฉพาะทาง กลยุทธ์ที่ 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้ เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากร ทางการศึกษาทุกระดับ	ตัวชี้วัดประสิทธิผล: Q : ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ตรงสาขา (ร้อยละ) Q : ความพึงพอใจของนายจ้างที่มี ต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ร้อยละ) T : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ อิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ร้อยละ)	- ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Y	Y
ผลผลิตที่ 1.1.1 ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิตที่ 1.1.2 ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ: Q : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (คน) Q : จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (คน) Q : จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (คน) Q : ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษา ตามมาตรฐานหลักสูตร (ร้อยละ) T : ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษา ตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่ กำหนด(ร้อยละ) C : ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Y	Y

<b>การประเมิน PART</b> (ตามรายงานผลการประเมินด้วยเครื่องมือการวิเคราะห์ระดับ ความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณใน ปีงบประมาณ 2552 เป็นต้นไป)	<b>คะแนนเต็ม</b>	<b>คะแนนที่ได้</b> (ผลการประเมินประจำปี งบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20

3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย(Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะผลประโยชน์ : การสำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา

ผู้สำเร็จการศึกษได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง(ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : มีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
<b>จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	66 สาขาวิชา นักศึกษา 8,543 คน
1. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะครุศาสตร์	12 สาขาวิชา นักศึกษา 1,002 คน
2. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	13 สาขาวิชา นักศึกษา 1,569 คน
3. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 สาขาวิชา นักศึกษา 789 คน
4. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	2 สาขาวิชา นักศึกษา 645 คน
5. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 สาขาวิชา นักศึกษา 554 คน
6. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	23 สาขาวิชา นักศึกษา 2,913 คน
7. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	8 สาขาวิชา นักศึกษา 651 คน
8. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2 สาขาวิชา นักศึกษา 420 คน

การวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย (Cost – Effectiveness)

1. ผลประโยชน์

1.1 ผลประโยชน์ทางตรงที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
นักศึกษา	สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ จำนวน 1,493 คน	163,752,240 บาท (เงินเดือนปริญญาตรี 9,140 บาท x 1,493 คน x 12 เดือน)

1.2 ผลประโยชน์ทางอ้อมที่คิดมูลค่าเป็นเงินได้

	ลักษณะของผลประโยชน์	มูลค่า (บาท)
ผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย		
กลุ่มสังคม		

1.3 ผลประโยชน์ที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

	ลักษณะของผลประโยชน์
กลุ่มสังคม	เพิ่มกำลังคนที่มีคุณภาพ และมีความสามารถในการปฏิบัติงาน ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ได้เพียงพอและเป็นที่ยอมรับของใช้บัณฑิต - นายจ้างมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 84.40 (แผนร้อยละ 79)

2. ค่าใช้จ่าย

2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหุดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	327,402,409.49
งบบุคลากรเต็มเวลา		

ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหุดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	- งบดำเนินงาน	87,702,574.56
งบบุคลากรเต็มเวลา		

## 2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ป็นส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ป็นส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

## 2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะผลประโยชน์ : การสำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา

ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : คนไทย

ลักษณะผลประโยชน์ : มีศักยภาพในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
<b>จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	66 สาขาวิชา นักศึกษา 8,543 คน
1. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะครุศาสตร์	12 สาขาวิชา นักศึกษา 1,002 คน
2. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	13 สาขาวิชา นักศึกษา 1,569 คน
3. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 สาขาวิชา นักศึกษา 789 คน
4. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ	2 สาขาวิชา นักศึกษา 645 คน
5. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 สาขาวิชา นักศึกษา 554 คน
6. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	23 สาขาวิชา นักศึกษา 2,913 คน
7. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	8 สาขาวิชา นักศึกษา 651 คน
8. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2 สาขาวิชา นักศึกษา 420 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>1. บูรณาการหลักสูตรแบบ องค์รวม</li> <li>2. สร้างความเข้มแข็งทาง วิชาชีพเฉพาะทาง</li> <li>3. บริหารจัดการเชิงรุก</li> <li>4. พัฒนานักศึกษาและ บัณฑิต ให้เป็น ทรัพยากรมนุษย์ที่มี คุณค่า</li> <li>5. พัฒนาศักยภาพของ บุคลากรทางการศึกษา ทุกระดับ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ตรงสาขา</li> <li>- ความพึงพอใจของนายจ้าง ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา</li> <li>- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ อิสระภายในระยะเวลา 1 ปี</li> </ul>	<p>= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้งานทำตรงสาขา / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100</p> <p>= ผลรวมของ ค่าร้อยละของ ความคิดเห็นของนายจ้าง ที่มีต่อการปฏิบัติงานของ ผู้สำเร็จการศึกษา ของ นายจ้างทุกคน / จำนวนนายจ้างที่แสดง ความคิดเห็นทั้งหมด</p> <p>= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายในระยะเวลา 1 ปี / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 70</p> <p>เป้าหมาย = ร้อยละ 79</p> <p>เป้าหมาย = ร้อยละ 75</p>
<p><b>ผลผลิต :</b> ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน สังคมศาสตร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา</li> <li>- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่</li> <li>- จำนวนนักศึกษาคงอยู่</li> <li>- ผู้สำเร็จการศึกษาจบ การศึกษาตามมาตรฐาน หลักสูตร</li> </ul>	<p>= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม มาตรฐานหลักสูตร / จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด x 100</p>	<p>เป้าหมาย = 1,981 คน</p> <p>เป้าหมาย = 2,700 คน</p> <p>เป้าหมาย = 8,543 คน</p> <p>เป้าหมาย = ร้อยละ 96</p>

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบ การศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่จบการศึกษาตาม ระยะเวลาที่หลักสูตร กำหนด /จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษาทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 95
	- ค่าใช้จ่ายการผลิตตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่าย อื่น	เป้าหมาย = 374,773,930 บาท



3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจภาครัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2551 ข้อ 3. นโยบายสังคม และคุณภาพชีวิต 3.1 นโยบายการศึกษา 3.1.1 ปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบ โดยปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการ ปรับปรุงกฎหมาย ให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ และระดมทรัพยากรเพื่อการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจนถึงระดับอุดมศึกษา พัฒนาครู พัฒนาระบบการคัดเลือกเข้าสู่มหาวิทยาลัย พัฒนาหลักสูตร รวมทั้งปรับหลักสูตรวิชาแกนหลักรวมถึงวิชาประวัติศาสตร์ ปรับปรุงสื่อการเรียนการสอน พัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์ ปรับบทบาทการศึกษา นอกโรงเรียนเป็นสำนักงานการศึกษาตลอดชีวิต และจัดให้มีศูนย์การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมการกระจายอำนาจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาเพื่อนำไปสู่เป้าหมายคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นคุณธรรมนำความรู้อย่างแท้จริง</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (1) การพัฒนาคนให้มีคุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการพัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต</p> <p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล																																								
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 454,406,112.52 บาท / จำนวนนักศึกษา 4,341.05 (FTES) คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 104,676.54 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 559,880,890.67 บาท / จำนวนนักศึกษา 6,021.19 (FTES) คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 92,985.09 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยลดลงจาก 104,676.54 บาท ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 92,985.09 บาท ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลงร้อยละ 12.57</u></p>																																								
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<table border="1" data-bbox="767 734 1430 1171"> <thead> <tr> <th>ปริมาณผลผลิต</th> <th>แผน(คน)</th> <th>ผล(คน)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ผู้สำเร็จการศึกษา</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2553</td> <td>1,906</td> <td>1,702</td> <td>89.30</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>1,981</td> <td>1,493</td> <td>75.37</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาเข้าใหม่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2553</td> <td>2,660</td> <td>2,686</td> <td>100.98</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>2,700</td> <td>2,684</td> <td>99.41</td> </tr> <tr> <td>นักศึกษาคงอยู่</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2553</td> <td>7,876</td> <td>7,728</td> <td>98.12</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>8,543</td> <td>8,252</td> <td>96.59</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้ในปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษานักศึกษาเข้าใหม่ และนักศึกษาคงอยู่ ต่ำกว่าแผน และลดลงจากปีงบประมาณ 2553</u></p>	ปริมาณผลผลิต	แผน(คน)	ผล(คน)	ร้อยละ	ผู้สำเร็จการศึกษา				2553	1,906	1,702	89.30	2554	1,981	1,493	75.37	นักศึกษาเข้าใหม่				2553	2,660	2,686	100.98	2554	2,700	2,684	99.41	นักศึกษาคงอยู่				2553	7,876	7,728	98.12	2554	8,543	8,252	96.59
ปริมาณผลผลิต	แผน(คน)	ผล(คน)	ร้อยละ																																						
ผู้สำเร็จการศึกษา																																									
2553	1,906	1,702	89.30																																						
2554	1,981	1,493	75.37																																						
นักศึกษาเข้าใหม่																																									
2553	2,660	2,686	100.98																																						
2554	2,700	2,684	99.41																																						
นักศึกษาคงอยู่																																									
2553	7,876	7,728	98.12																																						
2554	8,543	8,252	96.59																																						
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 2.17</p> <p>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิต ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.17</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิต/การเรียนการสอน ปีการศึกษา 2553 และ 2552 อยู่ในระดับดี เท่ากัน</u></p> <p>หมายเหตุ คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2553 เท่ากับ 5 คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2552 เท่ากับ 3</p>																																								

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับงบประมาณ 545,102,683.11 บาท เงินรายได้ 122,464,110 บาท รวมเป็น 667,566,793.11 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 418,668,577.02 บาท เงินรายได้ 101,139,387.44 บาท รวมเป็น 519,807,964.46 บาท คิดเป็นร้อยละ 77.87 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับงบประมาณ 618,865,398.07 บาท เงินรายได้ 143,801,470 บาท รวมเป็น 762,666,868.07 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 517,516,731.88 บาท เงินรายได้ 104,486,579.20 บาท รวมเป็น 622,003,311.08 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.56</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 77.87 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 81.56 ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.69</u></p> <p>หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายตาม พ.ร.บ. งบประมาณ หลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<p>- ปีการศึกษา 2553 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31</p> <p>- ปีการศึกษา 2554 นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24</p> <p><u>ผลผลิตนี้นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี เท่ากัน แต่ค่าเฉลี่ยลดลงเล็กน้อย จาก 4.31 ในปีการศึกษา 2553 เป็น 4.24 ในปีการศึกษา 2554 หรือลดลง 0.07</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลผลการประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ (6/3/55)</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Benefit – Cost Ratio</p>	<p>อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุนค่าใช้จ่าย B/C = ผลประโยชน์ที่ได้/ต้นทุนรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลประโยชน์จากรายได้ของการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ 186,675,360 บาท (9,140 บาท x 1,702 คน x 12 เดือน)</li> <li>• ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ 454,406,112.52 บาท</li> <li>• Benefit – Cost Ratio เท่ากับ 0.41</li> </ul> </li> <li>- ปีงบประมาณ 2554           <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลประโยชน์จากรายได้ของการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ 163,752,240 บาท ( 9,140 บาท x 1,493 คน x 12 เดือน)</li> <li>• ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ 559,880,890.67 บาท</li> <li>• Benefit – Cost Ratio เท่ากับ 0.29</li> </ul> </li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ Benefit – Cost Ratio ลดลงจาก 0.41 ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 0.29 ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลง 0.12</u></p>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2552 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 87.91 (แผน ร้อยละ 70)</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2553 ได้งานทำตรงสาขา คิดเป็นร้อยละ 89.30 (แผน ร้อยละ 70)</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขาสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 87.91 ในรุ่นปีการศึกษา 2552 เป็น ร้อยละ 89.3 ในรุ่นปีการศึกษา 2553 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.39</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มทร.พระนคร(12/4/55)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2552 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 91.32 (แผน ร้อยละ 75)</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2553 ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 92.87 (แผน ร้อยละ 75)</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี สูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 91.32 ในรุ่นปีการศึกษา 2552 เป็นร้อยละ 92.87 ในรุ่นปีการศึกษา 2553 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.55</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มทร.พระนคร(12/4/55)</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<input type="checkbox"/> ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 78.20 (แผน ร้อยละ 77)</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 85.80 (แผน ร้อยละ 79)</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษาสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 78.20 ในรุ่นปีการศึกษา 2552 เป็นร้อยละ 85.80 ในรุ่นปีการศึกษา 2553 หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.60</u></p> <p>หมายเหตุ ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มทร.พระนคร(12/4/55)</p>

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

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำ ปีงบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	24
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>94</b>

ข้อเสนอแนะ (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 “ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 92,985.09 บาท ต่ำกว่าปีงบประมาณ 2553 จำนวน 11,691.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.57 เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษา(FTES) เพิ่มขึ้น มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ในปี 2554 ต่ำกว่าแผนทั้งหมด ซึ่งได้แก่ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 1,493 คน (แผน 1,981 คน) นักศึกษาเข้าใหม่ 2,684 คน (แผน 2,700 คน) และนักศึกษาคงอยู่ 8,252 คน (แผน 8,543 คน) แต่มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการผลิตบัณฑิตอยู่ในระดับดี มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.69 และมีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ อยู่ในระดับดี</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนดได้แก่จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำตรงสาขา ร้อยละ 89.30 (แผน ร้อยละ 70) ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อผลการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 85.80 (แผนร้อยละ 79) ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 92.87 (แผน ร้อยละ 75) แต่มีอัตราส่วนผลประโยชน์ เมื่อเทียบกับต้นทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (B/C Ratio) เท่ากับ 0.29 ลดลงจากปี 2553 เท่ากับ 0.12 โดยที่ผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2553 เท่ากับ 94 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะการปฏิบัติพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงานและการแข่งขันอย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศ</p>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
	<p>โดยมีแนวทางในการปรับปรุงแผนการเพิ่มประสิทธิภาพ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดการสอนห้องเรียนรวมเพื่อลดค่าตอบแทนค่าสอนพิเศษและลดการเชิญอาจารย์พิเศษจากภายนอก</li> <li>2. ลดจำนวนนักศึกษาออกระหว่างปี โดยดำเนินการบริหารความเสี่ยง กิจกรรมการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดในปีงบประมาณ 2555 และติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง</li> <li>3. ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิตให้เป็นที่พึงพอใจของผู้จ้างงาน และได้งานทำตรงสาขา</li> <li>4. กำหนดมาตรการประหยัดทรัพยากร/พลังงาน ได้แก่ ค่าวัสดุ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงหรือประเมินความคุ้มค่าของการใช้ทรัพยากร</li> <li>5. กำหนดมาตรการประหยัดค่าสาธารณูปโภค ประเภหค่าโทรศัพท์</li> <li>6. สัารวจครุภัณฑ์เสื่อมสภาพ และดำเนินการจำหน่ายขายทอดตลาดเพื่อลดค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์</li> <li>7. เพิ่มปริมาณการผลิตบัณฑิต โดยใช้ทรัพยากรคงที่อย่างเต็มประสิทธิภาพ</li> </ol>

แบบฟอร์มที่ 3.1: การกำหนดผลผลิตเพื่อการประเมินความคุ้มค่าของหน่วยงาน

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



แบบฟอร์มที่ 3.2: การกำหนดตัวชี้วัดและการพิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูล

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
ยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน	ตัวชี้วัดผลกระทบ:				
กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการ เพื่อ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ กลยุทธ์ที่ 3.2 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ สู่ความเป็นเลิศ	ตัวชี้วัดประสิทธิผล: Q : จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ใน ระดับชาติหรือนานาชาติ (โครงการ) Q : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/ ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน (โครงการ) T : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะ เวลา 1 ปี (โครงการ)	- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Y	Y
ผลผลิตที่ 3.1.1 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี ผลผลิตที่ 3.1.2 ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ ความรู้	ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ: Q : จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ) Q : จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด (โครงการ) T : โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) C : ค่าใช้จ่ายการวิจัยตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Y	Y

<b>การประเมิน PART</b> (ตามรายงานผลการประเมินด้วยเครื่องมือการวิเคราะห์ระดับ ความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณใน ปีงบประมาณ 2552 เป็นต้นไป)	<b>คะแนนเต็ม</b>	<b>คะแนนที่ได้</b> (ผลการประเมินประจำปี งบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	19.05

3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย(Cost -Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการโครงการวิจัย	32 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	- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม จำนวน 32 โครงการ
ประเทศ	- มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

## 2. ค่าใช้จ่าย

## 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

## ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	14,966,388.60
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

## ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

## 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	428,954.16
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

## 2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ป็นส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ป็นส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

## 2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และ  
สร้างนวัตกรรม จำนวน 32 โครงการ

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ง. กรรณหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการโครงการวิจัย	32 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ	
ยุทธศาสตร์ : สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน	- จำนวนผลงานวิจัยที่มีการเผยแพร่			
กลยุทธ์ : 1. พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ 2. เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ	- จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ		เป้าหมาย = 7 โครงการ	
	- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน		เป้าหมาย = 7 โครงการ	
	- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = 4 โครงการ	
ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ	
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	- จำนวนโครงการวิจัย		เป้าหมาย = 32 โครงการ	
	- จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด		เป้าหมาย = 32 โครงการ	
	- โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการทั้งหมด x 100		เป้าหมาย = ร้อยละ 60
	- ค่าใช้จ่ายการวิจัยตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่ายงบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น		เป้าหมาย = 11,077,300 บาท

3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจการรัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550                      แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและ                      มาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้                      สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มี                      แผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ                      จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้                      ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้                      ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึง                      ประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบ                      ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ                      นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2551 ข้อ 3. นโยบายสังคม                      และคุณภาพชีวิต 3.1 นโยบายการศึกษา 3.1.1 ปฏิรูปการศึกษา                      ทั้งระบบ โดยปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการ ปรับปรุง                      กฎหมาย ให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ และระดมทรัพยากรเพื่อ                      การปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับการศึกษาขั้น                      พื้นฐานจนถึงระดับอุดมศึกษา พัฒนาครู พัฒนาระบบการ                      คัดเลือกเข้าสู่มหาวิทยาลัย พัฒนาหลักสูตร รวมทั้งปรับหลักสูตร                      วิชาแกนหลักรวมถึงวิชาประวัติศาสตร์ ปรับปรุงสื่อการเรียนการ                      สอน พัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์ ปรับบทบาทการศึกษา                      นอกโรงเรียนเป็นสำนักงานการศึกษาตลอดชีวิต และจัดให้มีศูนย์                      การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่                      ตลอดจนส่งเสริมการกระจายอำนาจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมใน                      การจัดการศึกษาเพื่อนำไปสู่เป้าหมายคุณภาพการศึกษาและการ                      เรียนรู้ที่มุ่งเน้นคุณธรรมนำความรู้อย่างแท้จริง</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ.                      2550-2554 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่                      สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (1) การพัฒนาคนให้มี                      คุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการ                      พัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต</p> <p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548                      สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี                      มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่                      เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการ                      ทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม                      ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม                      สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อ                      ด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรีเป็นหลัก</p>



ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 5,355,191.93 บาท / จำนวน 16 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 334,699.50 บาท</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 15,395,342.76 บาท / จำนวน 32 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 481,104.46 บาท</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 334,699.50 บาท ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 481,104.46 บาท ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 43.74</u></p>
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 14 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 (แผน ร้อยละ 50) สูงกว่าแผนร้อยละ 50</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 26 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 74.72 (แผน ร้อยละ 60) สูงกว่าแผนร้อยละ 14.72</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ในปีงบประมาณ 2554 และ 2553 สูงกว่าแผน คิดเป็นร้อยละ 14.72 และ 50 ตามลำดับ</u></p>
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 2.50</li> <li>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.12</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านวิจัย ในปีการศึกษา 2553 และ 2552 อยู่ในระดับดี เท่ากัน คะแนนเท่ากับ 4.12 และ 2.50 ตามลำดับ</u></p> <p>หมายเหตุ คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2553 เท่ากับ 5 คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2552 เท่ากับ 3</p>
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับงบประมาณ 2,695,600 บาท เงินรายได้ 1,344,500 บาท รวมเป็น 4,040,100 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณรวม 4,040,100 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับงบประมาณ 10,899,300 บาท เงินรายได้ 178,000 บาท รวมเป็น 11,077,300 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณรวม 11,077,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ในปีงบประมาณ 2554 และ 2553 เป็นไปตามแผนเท่ากัน คือร้อยละ 100</u></p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost – Effectiveness</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 15,395,342.76 บาท ในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 32 โครงการ สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 74.72 สูงกว่าแผนร้อยละ 14.72 ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 51 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ ต่อสังคมชุมชนจำนวน 7 โครงการตามแผน</p>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/ เป้าหมาย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 10 โครงการ (แผน 6 โครงการ) สูงกว่าแผน 4 โครงการ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 51 โครงการ (แผน 7 โครงการ) สูงกว่าแผน 44 โครงการ</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2554 และ 2553 สูงกว่าแผน จำนวน 44 และ 4 โครงการ ตามลำดับ</u></p> <p>- ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 10 โครงการ (แผน 6 โครงการ) สูงกว่าแผน 4 โครงการ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ (แผน 7 โครงการ) เท่ากับแผน</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ เชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน เท่ากับแผน ใน ปีงบประมาณ 2554 และสูงกว่าแผน ในปีงบประมาณ 2553</u></p> <p>- ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี 12 โครงการ (แผน 3 โครงการ) สูงกว่าแผน 9 โครงการ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี 7 โครงการ (แผน 4 โครงการ) สูงกว่าแผน 3 โครงการ</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ ภายในระยะเวลา 1 ปีในปีงบประมาณ 2554 และ 2553 สูงกว่าแผน จำนวน 3 และ 12 โครงการ ตามลำดับ</u></p>

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

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำปี ปีงบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	17.14
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	30
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>97.14</b>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	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	<b>มติเชิงประสิทธิภาพ</b> ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี” มีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าในปี 2554 จะมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) เป็นเงิน 481,104.46 บาท ซึ่งสูงกว่าปี 2553 เท่ากับ 146,404.96 บาท แต่ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือ มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาร้อยละ 74.72 สูงกว่าแผนร้อยละ 14.72 ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ระดับดี และมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 100

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิตที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
	<p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 51 โครงการ สูงกว่าแผน 44 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน ได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2553 เท่ากับ 97.14 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่าควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตผลิตภัณฑ์และหรือกระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้ มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมซึ่งจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความรู้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป</p>

### 3.1 การกำหนดผลผลิตเพื่อการประเมินความคุ้มค่าของหน่วยงาน

ผลผลิตที่ตอบสนองภารกิจหลักโดยตรงที่จะต้อง “ประเมินประสิทธิผล” และ “ประเมินประสิทธิภาพ” ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ
ผลผลิตที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ตอบสนองภารกิจหลักที่สามารถปันส่วนค่าใช้จ่ายได้ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผลผลิตที่ไม่เข้าข่ายในการประเมินความคุ้มค่า -

3.2 การกำหนดตัวชี้วัดและการพิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูล

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
ยุทธศาสตร์ที่ 2: พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	ตัวชี้วัดผลกระทบ:				
<p>กลยุทธ์ที่ 2.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2.2 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ตัวชี้วัดประสิทธิผล:</p> <p>Q : ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)</p> <p>โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี (ร้อยละ)</p> <p>Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (โครงการ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ร้อยละ)</p> <p>T : จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี (โครงการ)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554</p>	<p>กองนโยบายและแผนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>	<p>Y</p>	<p>Y</p>

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร      กระทรวงศึกษาธิการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
<p>ผลผลิตที่ 2.1.1 ผลงานการให้บริการ วิชาการ</p> <p>ผลผลิตที่ 2.2.1 ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม</p>	<p><b>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ:</b></p> <p>Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการ วิชาการแก่สังคม (โครงการ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้รับบริการใน กระบวนการให้บริการ (ร้อยละ)</p> <p>T : งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)</p> <p>C : ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร(บาท)</p> <p>Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม (โครงการ)</p> <p>Q : โครงการที่บรรลุผลตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ (ร้อยละ)</p> <p>T : โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาที่กำหนด(ร้อยละ)</p> <p>C : ค่าใช้จ่ายของการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554</p>	<p>กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>	<p>Y</p>	<p>Y</p>

<b>การประเมิน PART</b> (ตามรายงานผลการประเมินด้วยเครื่องมือการวิเคราะห์ระดับ ความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณใน ปีงบประมาณ 2552 เป็นต้นไป)	<b>คะแนนเต็ม</b>	<b>คะแนนที่ได้</b> (ผลการประเมินประจำปี งบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20



3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย(Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผลงานการให้บริการวิชาการ

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษา/ประชาชน/เจ้าหน้าที่ของภาครัฐ เอกชน/หน่วยงานภาครัฐ เอกชน

ลักษณะผลประโยชน์ : มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเองและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
จัดอบรมและสัมมนาวิชาการหรือปฏิบัติ	
1. ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	58 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	- จัดโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม จำนวน 58 โครงการ - ผู้รับบริการมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเองและสามารถนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ ร้อยละ 83
กลุ่มสังคม	- ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 6

## 2. ค่าใช้จ่าย

## 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

## ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	7,010,180.83
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

## ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

## 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	562,402.47
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมรดกค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ป็นส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ป็นส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผลงานการให้บริการวิชาการ

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษา/ประชาชน/เจ้าหน้าที่ของภาครัฐ เอกชน/หน่วยงานภาครัฐ เอกชน

ลักษณะผลประโยชน์ : มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเองและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพ

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
จัดอบรมและสัมมนาวิชาการหรือปฏิบัติ	
1. ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	58 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<p>ยุทธศาสตร์ : พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p>			
<p>กลยุทธ์ : 1. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ผลผลิต :</p>	<p>- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์</p>	<p>= จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ / จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการทั้งหมด</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 83</p>
<p>ผลงานการให้บริการวิชาการ</p>	<p>- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ</p>	<p>= ผลรวมของ ค่าร้อยละของคะแนนความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ ที่มีต่อประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการทุกคน / จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการทั้งหมด</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 77</p>
	<p>- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี</p>	<p>= จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี / จำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด x 100</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 6</p>
	<p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม</p>		<p>เป้าหมาย = 58 โครงการ</p>
	<p>- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ</p>	<p>= ผลรวมของ ค่าร้อยละของความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการที่มีต่อกระบวนการให้บริการทุกคน / จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการทั้งหมด</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 84</p>
	<p>- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<p>= จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด x 100</p>	<p>เป้าหมาย = ร้อยละ 91</p>

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิต ตามงบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่าย งบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่าย อื่น	เป้าหมาย = 5,991,800 บาท

3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจการรัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550                      แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและ                      มาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้                      สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มี                      แผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ                      จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้                      ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้                      ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึง                      ประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบ                      ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ                      นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2551 ข้อ 3. นโยบายสังคม                      และคุณภาพชีวิต 3.1 นโยบายการศึกษา 3.1.1 ปฏิรูปการศึกษา                      ทั้งระบบ โดยปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการ ปรับปรุง                      กฎหมาย ให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ และระดมทรัพยากรเพื่อ                      การปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับการศึกษาขั้น                      พื้นฐานจนถึงระดับอุดมศึกษา พัฒนาครู พัฒนาระบบการ                      คัดเลือกเข้าสู่มหาวิทยาลัย พัฒนาหลักสูตร รวมทั้งปรับหลักสูตร                      วิชาแกนหลักรวมถึงวิชาประวัติศาสตร์ ปรับปรุงสื่อการเรียนการ                      สอน พัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์ ปรับบทบาทการศึกษา                      นอกโรงเรียนเป็นสำนักงานการศึกษาตลอดชีวิต และจัดให้มีศูนย์                      การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่                      ตลอดจนส่งเสริมการกระจายอำนาจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมใน                      การจัดการศึกษาเพื่อนำไปสู่เป้าหมายคุณภาพการศึกษาและการ                      เรียนรู้ที่มุ่งเน้นคุณธรรมนำความรู้อย่างแท้จริง</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ.                      2550-2554 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่                      สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (1) การพัฒนาคนให้มี                      คุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการ                      พัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต</p> <p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548                      สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี                      มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่                      เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการ                      ทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม                      ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม                      สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อ                      ด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรีเป็นหลัก</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล																								
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 7,635,480.32 บาท / จำนวนผู้รับบริการ 4,118 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 1,854.17 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 7,572,583.30 บาท / จำนวนผู้รับบริการ 3,636 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 2,082.67 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นจาก 1,854.17 บาท ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 2,082.67 บาท ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.32</u></p>																								
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ</p> <table border="1" data-bbox="758 743 1423 878"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>แผน(คน)</th> <th>ผล(คน)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2553</td> <td>3,693</td> <td>4,118</td> <td>111.51</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>3,145</td> <td>3,636</td> <td>115.61</td> </tr> </tbody> </table> <p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ</p> <table border="1" data-bbox="758 940 1423 1075"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>แผน(โครงการ)</th> <th>ผล(โครงการ)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2553</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>103.13</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>58</td> <td>59</td> <td>101.72</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน ในปีงบประมาณ 2554 และ 2553 สูงกว่าเป้าหมาย</u></p>	ปีงบประมาณ	แผน(คน)	ผล(คน)	ร้อยละ	2553	3,693	4,118	111.51	2554	3,145	3,636	115.61	ปีงบประมาณ	แผน(โครงการ)	ผล(โครงการ)	ร้อยละ	2553	64	66	103.13	2554	58	59	101.72
ปีงบประมาณ	แผน(คน)	ผล(คน)	ร้อยละ																						
2553	3,693	4,118	111.51																						
2554	3,145	3,636	115.61																						
ปีงบประมาณ	แผน(โครงการ)	ผล(โครงการ)	ร้อยละ																						
2553	64	66	103.13																						
2554	58	59	101.72																						
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 3.00</p> <p>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับพอใช้ คะแนนเท่ากับ 3.00</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ลดลง จากระดับดีมาก ในปีการศึกษา 2552 เป็นระดับพอใช้ ในปีการศึกษา 2553</u></p> <p>หมายเหตุ คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2553 เท่ากับ 5 คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2552 เท่ากับ 3</p>																								



ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับงบประมาณ 5,279,900.89 บาท เงินรายได้ 572,000 บาท รวมเป็น 5,851,900.89 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 5,279,900.89 บาท เงินรายได้ 523,898.80 บาท รวมเป็น 5,803,799.69 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.18 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับงบประมาณ 4,948,392.86 บาท เงินรายได้ 491,800 บาท รวมเป็น 5,440,192.86 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 4,948,392.86 บาท เงินรายได้ 178,000 บาท รวมเป็น 5,126,392.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 94.23 ของงบประมาณที่ได้รับ</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ลดลงจากร้อยละ 99.18 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 94.23 ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลงร้อยละ 4.95</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
<p>□ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการให้บริการ</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 89.22 (แผน ร้อยละ 82) สูงกว่าแผนร้อยละ 7.22</p> <p>- ปีการศึกษา 2554 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 90.39 (แผน ร้อยละ 84) สูงกว่าแผนร้อยละ 6.39</p> <p><u>ผลผลิตนี้ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ สูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 89.22 ในปีงบประมาณ 2553 เป็น ร้อยละ 90.39 ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.83</u></p>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost – Effectiveness</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 7,572,583.30 บาท ในการจัดโครงการบริการวิชาการ จำนวน 59 โครงการ มีผู้เข้ารับบริการ 3,636 คน สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด 491 คน โดยผู้รับบริการได้รับความรู้ และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ 90.62 สูงกว่าแผนร้อยละ 7.62</p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 88.37 (แผน ร้อยละ 82) สูงกว่าแผนร้อยละ 6.37</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 90.62 (แผน ร้อยละ 83) สูงกว่าแผนร้อยละ 7.62</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์สูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 88.37 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 90.62 ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.25</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 43.75 (แผน ร้อยละ 5) สูงกว่าแผน ร้อยละ 38.75</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 27 (แผน ร้อยละ 6) สูงกว่าแผน ร้อยละ 21</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันของประเทศสูงกว่าแผนลดลง จากร้อยละ 43.75 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 27 ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดร้อยละ 17.75</u></p>
<p>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 85.81 (แผน ร้อยละ 76) สูงกว่าแผน ร้อยละ 9.81</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.50 (แผน ร้อยละ 77) สูงกว่าแผน ร้อยละ 12.5</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 85.81 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 89.50 ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.69</u></p>

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

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำ ปีงบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	28.02
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>98.02</b>

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิต ที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
<input type="checkbox"/> ขยายภารกิจ <input type="checkbox"/> ปรับปรุงภารกิจ <input checked="" type="checkbox"/> คงสภาพภารกิจ <input type="checkbox"/> ถ้ายโอนให้ราชการส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> จ้างเหมาเอกชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนองค์กรพัฒนาเอกชน <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<b>มิติเชิงประสิทธิภาพ</b> ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่กำหนดของผลผลิต “ผลงานการให้บริการวิชาการ” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 2,082.67 บาท สูงกว่า ปี 2553 จำนวน 228.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.97 แต่มีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือดำเนินการโครงการบริการวิชาการ 59 โครงการ(แผน 58 โครงการ) มีผู้เข้ารับบริการ 3,636 คน (แผน 3,145 คน) ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ระดับพอใช้ มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.95 และมีผลการประเมินความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 90.39 สูงกว่าแผนร้อยละ 6.39 เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ร้อยละ 0.83

ข้อเสนอแนะ (ให้เลือกแนวทางลำดับที่สำคัญที่สุดที่มีต่อผลผลิต ที่ประเมินความคุ้มค่านี้)	ความคิดเห็น (ให้แสดงเหตุผลที่เลือกแนวทางดังกล่าว)
	<p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิผล เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการจำนวน 59 โครงการ เป็นโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 27 สูงกว่าแผน ร้อยละ 21 มีผู้เข้ารับบริการจำนวน 3,636 คน สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด 491 คน โดยผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็นร้อยละ 89.50 สูงกว่าแผน ร้อยละ 12.5 และผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 90.62 สูงกว่าแผนร้อยละ 7.62 นอกจากนี้ผลการประเมิน PART ที่ได้รับในปี 2553 เท่ากับ 98.02 คะแนน ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพียงพอกับการนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพช่วยเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ</p>

แบบฟอร์มที่ 3.1: การกำหนดผลผลิตเพื่อการประเมินความคุ้มค่าของหน่วยงาน

ผลผลิตที่ตอบสนองภารกิจหลักโดยตรงที่จะต้อง “ประเมินประสิทธิผล” และ “ประเมินประสิทธิภาพ” ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้
ผลผลิตที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ตอบสนองภารกิจหลักที่สามารถปันส่วนค่าใช้จ่ายได้ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผลผลิตที่ไม่เข้าช่วยในการประเมินความคุ้มค่า -

แบบฟอร์มที่ 3.2: การกำหนดตัวชี้วัดและการพิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูล

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
ยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน	ตัวชี้วัดผลกระทบ:				
กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการ เพื่อ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ กลยุทธ์ที่ 3.2 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ สู่ความเป็นเลิศ	ตัวชี้วัดประสิทธิผล: Q : จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ใน ระดับชาติหรือนานาชาติ (โครงการ) Q : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/ ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน (โครงการ) T : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะ เวลา 1 ปี (โครงการ)	- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Y	Y
ผลผลิตที่ 3.1.1 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี ผลผลิตที่ 3.1.2 ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ ความรู้	ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ: Q : จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ) Q : จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด (โครงการ) T : โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) C : ค่าใช้จ่ายการวิจัยตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (บาท)	- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Y	Y

<b>การประเมิน PART</b> (ตามรายงานผลการประเมินด้วยเครื่องมือการวิเคราะห์ระดับ ความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณใน ปีงบประมาณ 2552 เป็นต้นไป)	<b>คะแนนเต็ม</b>	<b>คะแนนที่ได้</b> (ผลการประเมินประจำปี งบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	19.05

3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย(Cost -Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และ  
สร้างนวัตกรรม จำนวน 60 โครงการ

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการโครงการวิจัย	60 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	- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม จำนวน 60 โครงการ
ประเทศ	- มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

## 2. ค่าใช้จ่าย

## 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

## ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	5,701,271.97
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

## ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

## 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบอุดหนุน	1,573,180.45
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมรดกค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ป็นส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ป็นส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-

3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรในสังกัด

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรม จำนวน 60 โครงการ

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประเทศ

ลักษณะผลประโยชน์ : มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ดำเนินการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
1. ดำเนินการโครงการวิจัย	60 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ	
<b>ยุทธศาสตร์ :</b> สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน	- จำนวนผลงานวิจัยที่มีการเผยแพร่			
<b>กลยุทธ์ :</b> 1. พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ 2. เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ	- จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ		เป้าหมาย = 7 โครงการ	
	- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน		เป้าหมาย = 7 โครงการ	
	- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = 3 โครงการ	
ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ	
<b>ผลผลิต :</b> ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	- จำนวนโครงการวิจัย		เป้าหมาย = 60 โครงการ	
	- จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด		เป้าหมาย = 60 โครงการ	
	- โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการทั้งหมด x 100		เป้าหมาย = ร้อยละ 60
	- ค่าใช้จ่ายการวิจัยตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่ายงบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น		เป้าหมาย = 6,039,200 บาท

3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจการรัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2551 ข้อ 3. นโยบายสังคม และคุณภาพชีวิต 3.1 นโยบายการศึกษา 3.1.1 ปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบ โดยปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการ ปรับปรุงกฎหมาย ให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ และระดมทรัพยากรเพื่อการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจนถึงระดับอุดมศึกษา พัฒนาครู พัฒนาระบบการคัดเลือกเข้าสู่มหาวิทยาลัย พัฒนาหลักสูตร รวมทั้งปรับหลักสูตรวิชาแกนหลักรวมถึงวิชาประวัติศาสตร์ ปรับปรุงสื่อการเรียนการสอน พัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์ ปรับบทบาทการศึกษานอกโรงเรียนเป็นสำนักงานการศึกษาตลอดชีวิต และจัดให้มีศูนย์การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมการกระจายอำนาจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาเพื่อนำไปสู่เป้าหมายคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นคุณธรรมนำความรู้อย่างแท้จริง</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (1) การพัฒนาคนให้มีคุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการพัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต</p> <p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรีเป็นหลัก</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 5,979,537.53 บาท / จำนวน 49 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 122,031.38 บาท</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 7,274,452.42 บาท / จำนวน 60 โครงการ คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 121,240.87 บาท</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยลดลงจาก 122,031.38 บาท ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 121,240.87 บาท ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลงร้อยละ 0.65</u></p>
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 41 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 91.11 (แผน ร้อยละ 50) สูงกว่าแผนร้อยละ 41.11</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด 51 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.41 (แผน ร้อยละ 60) สูงกว่าแผนร้อยละ 21.41</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ในปีงบประมาณ 2554 และ 2553 สูงกว่าแผน คิดเป็นร้อยละ 21.41 และ 41.11 ตามลำดับ</u></p>
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 2.50</li> <li>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดี คะแนนเท่ากับ 4.12</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านวิจัย ในปีการศึกษา 2553 และ 2552 อยู่ในระดับดี เท่ากัน คะแนนเท่ากับ 4.12 และ 2.50 ตามลำดับ</u></p> <p>หมายเหตุ คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2553 เท่ากับ 5 คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2552 เท่ากับ 3</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับงบประมาณ 1,283,500 บาท เงินรายได้ 3,116,000 บาท รวมเป็น 4,399,500 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณรวม 4,399,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับงบประมาณ 4,257,800 บาท เงินรายได้ 1,781,400 บาท รวมเป็น 6,039,200 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 3,987,800 บาท เงินรายได้ 1,772,400 บาท รวมเป็น 5,760,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.38 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> <li>- <u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงจากร้อยละ 100 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 95.38 ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลงร้อยละ 4.62</u></li> </ul>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost - Effectiveness</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 7,274,452.42 บาท ในการทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ จำนวน 60 โครงการ สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 81.41 สูงกว่าแผนร้อยละ 21.41 ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 76 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชนจำนวน 7 โครงการตามแผน</li> </ul>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 24 โครงการ (แผน 6 โครงการ) สูงกว่าแผน 18 โครงการ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 76 โครงการ (แผน 7 โครงการ) สูงกว่าแผน 69 โครงการ</li> <li>- <u>ผลผลิตนี้มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2554 และ 2553 สูงกว่าแผน จำนวน 69 และ 18 โครงการตามลำดับ</u></li> </ul>

ประสิทธิผล	รายงานผล
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 12 โครงการ (แผน 6 โครงการ) สูงกว่าแผน 6 โครงการ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ (แผน 7 โครงการ) เท่ากับแผน</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน เท่ากับแผน ในปีงบประมาณ 2554 และสูงกว่าแผน ในปีงบประมาณ 2553</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี 12 โครงการ (แผน 3 โครงการ) สูงกว่าแผน 9 โครงการ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี 7 โครงการ (แผน 3 โครงการ) สูงกว่าแผน 4 โครงการ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปีในปีงบประมาณ 2554 และ 2553 สูงกว่าแผน จำนวน 4 และ 9 โครงการ ตามลำดับ</u></p>

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

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำปี ปีงบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	17.14
<input type="checkbox"/> หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
<input type="checkbox"/> หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	20.04
<b>คะแนนรวม</b>	<b>100</b>	<b>87.18</b>



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 “ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้” มีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) ที่เกิดขึ้นจริงในปี 2554 เท่ากับ 121,240.87 บาท ต่ำกว่าปี 2553 จำนวน 790.51 บาท โดยมีปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาร้อยละ 81.41 สูงกว่าแผนร้อยละ 21.41 ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการวิจัย ระดับดี และมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 95.38</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 76 โครงการ สูงกว่าแผน 69 โครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคมชุมชน จำนวน 7 โครงการ ตามแผน ได้รับผลการประเมิน PART ในปี 2553 เท่ากับ 87.18 คะแนน ซึ่งแสดงว่าการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติการกิจในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรได้มีโอกาสสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ในด้านวิชาการ และหรือสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดสู่ผลงานวิจัยประยุกต์เพื่อประโยชน์ในเชิงสังคมและพาณิชย์นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศต่อไป</p>

แบบฟอร์มที่ 3.1: การกำหนดผลผลิตเพื่อการประเมินความคุ้มค่าของหน่วยงาน

ผลผลิตที่ตอบสนองภารกิจหลักโดยตรงที่จะต้อง “ประเมินประสิทธิผล” และ “ประเมินประสิทธิภาพ” ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
ผลผลิตที่สนับสนุนกลยุทธ์ที่ตอบสนองภารกิจหลักที่สามารถปันส่วนค่าใช้จ่ายได้ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผลผลิตที่ไม่เข้าข่ายในการประเมินความคุ้มค่า -

แบบฟอร์มที่ 3.2: การกำหนดตัวชี้วัดและการพิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูล

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
ยุทธศาสตร์ที่ 2: พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	ตัวชี้วัดผลกระทบ:				
<p>กลยุทธ์ที่ 2.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>กลยุทธ์ที่ 2.2 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ตัวชี้วัดประสิทธิผล:</p> <p>Q : ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)</p> <p>T : โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี (ร้อยละ)</p> <p>Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (โครงการ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ร้อยละ)</p> <p>T : จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี (โครงการ)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554</p>	<p>กองนโยบายและแผนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>	<p>Y</p>	<p>Y</p>

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร      กระทรวงศึกษาธิการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	แหล่งที่มาของข้อมูล	หน่วยงาน รับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล	ความมีอยู่ ของข้อมูล (Y/N)	ความสมบูรณ์ ของข้อมูล (Y/N)
<p>ผลผลิตที่ 2.1.1 ผลงานการให้บริการ วิชาการ</p> <p>ผลผลิตที่ 2.2.1 ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม</p>	<p><b>ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ:</b></p> <p>Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการ วิชาการแก่สังคม (โครงการ)</p> <p>Q : ความพึงพอใจของผู้รับบริการใน กระบวนการให้บริการ (ร้อยละ)</p> <p>T : งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)</p> <p>C : ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)</p> <p>Q : จำนวนโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม (โครงการ)</p> <p>Q : โครงการที่บรรลุผลตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ (ร้อยละ)</p> <p>T : โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)</p> <p>C : ค่าใช้จ่ายของการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมตามงบประมาณที่ ได้รับจัดสรร (บาท)</p>	<p>- รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554</p>	<p>กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>	<p>Y</p>	<p>Y</p>

<b>การประเมิน PART</b> (ตามรายงานผลการประเมินด้วยเครื่องมือการวิเคราะห์ระดับ ความสำเร็จของการดำเนินงานจากการใช้จ่ายงบประมาณใน ปีงบประมาณ 2552 เป็นต้นไป)	<b>คะแนนเต็ม</b>	<b>คะแนนที่ได้</b> (ผลการประเมินประจำปี งบประมาณ 2553)
<input type="checkbox"/> หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
<input type="checkbox"/> หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	19.05

3.3 แบบฟอร์มเพื่อพิจารณาว่าจะวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่าย(Cost –Effectiveness) ได้หรือไม่

ก. ชื่อผลิตภัณฑ์ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน(ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาและชุมชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง(ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับความรู้ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
1. ดำเนินการโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม	45 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
นักศึกษาและชุมชน	- ได้รับการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยจัดโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม จำนวน 45 โครงการ
กลุ่มสังคม	- ได้รับความรู้ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย

## 2. ค่าใช้จ่าย

## 2.1 ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรง

## ก. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงของผลผลิต/ โครงการ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบรายจ่ายอื่น	5,180,780.29
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

## ข. ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินโดยตรงที่ปันส่วน

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

## 2.2 ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ

	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบดำเนินการ (ไม่รวมงบบุคลากร)	งบรายจ่ายอื่น	426,320.81
งบบุคลากรเต็มเวลา	-	-

## 2.3 ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่ผู้อื่นช่วยจ่ายให้

ประเภทงบประมาณ	ระบุมหาดค่าใช้จ่าย	มูลค่า (บาท)
งบบุคลากรที่ป็นส่วน	-	-
งบดำเนินการที่ป็นส่วน (ไม่รวมงบบุคลากร)	-	-
งบลงทุน	-	-

## 2.4 ค่าใช้จ่ายที่คิดมูลค่าเป็นเงินไม่ได้ (ถ้ามี ให้อธิบายเชิงพรรณนา)

ประเภทความสูญเสีย	ลักษณะของความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายเชิงสังคม
ความสูญเสียด้านสังคมและวัฒนธรรม	-
ความสูญเสียด้านการเมืองและการบริหารภาครัฐ	-
ความสูญเสียด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
ความสูญเสียด้านอื่นๆ	-



3.4 การกำหนดสูตรการคำนวณตัวชี้วัด ในกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์ประสิทธิผลต่อค่าใช้จ่ายได้

ก. ชื่อผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ข. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษาและชุมชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ค. ผลผลิตนี้ตอบสนองเป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ระบุกลุ่มเป้าหมายและลักษณะผลประโยชน์)

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน

ลักษณะผลประโยชน์ : ได้รับความรู้ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย

ง. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	ปริมาณงาน
ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
1. ดำเนินการโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม	45 โครงการ

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
<b>ยุทธศาสตร์ :</b> พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	- นักเรียนนักศึกษาได้รับการปลูกฝังในด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย	= จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการศิลปวัฒนธรรม / จำนวนทั้งหมด x 100)	เป้าหมาย = ร้อยละ 90
<b>กลยุทธ์ :</b> 1. เป็นแหล่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		เป้าหมาย = 39 โครงการ
	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	= ผลรวมของ ค่าร้อยละของคะแนนความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการศิลปวัฒนธรรม ที่มีต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทุกคน / จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการศิลปวัฒนธรรมทั้งหมด	เป้าหมาย = ร้อยละ 84
	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี		เป้าหมาย = 30 โครงการ
<b>ผลผลิต :</b> ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	- จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม		เป้าหมาย = 45 โครงการ
	- โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	= จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ / จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 84

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และผลผลิต	ตัวชี้วัดผลกระทบ ตัวชี้วัดประสิทธิผล ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ	สูตรการคำนวณ	หมายเหตุ
	- โครงการ/กิจกรรม ที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	= จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด / จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการทั้งหมด x 100	เป้าหมาย = ร้อยละ 91
	- ค่าใช้จ่ายของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	= ผลรวมของค่าใช้จ่ายงบประมาณงบดำเนินงาน งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่น	เป้าหมาย = 4,276,200 บาท

3.5 สรุปผลการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจการรัฐ

ความสอดคล้องของภารกิจกับยุทธศาสตร์ชาติ	รายงานผล
<p>□ รัฐธรรมนูญ</p> <p>□ คำแถลงนโยบายของรัฐบาล</p> <p>□ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>□ กฎหมายอื่นๆ (พรบ. หรือ พรฎ.)</p>	<p>- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 80 (3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติ กฎหมายเพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข</p> <p>- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2551 ข้อ 3. นโยบายสังคม และคุณภาพชีวิต 3.1 นโยบายการศึกษา 3.1.1 ปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบ โดยปฏิรูปโครงสร้างและการบริหารจัดการ ปรับปรุงกฎหมาย ให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ และระดมทรัพยากรเพื่อการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจนถึงระดับอุดมศึกษา พัฒนาครู พัฒนาระบบการคัดเลือกเข้าสู่มหาวิทยาลัย พัฒนาหลักสูตร รวมทั้งปรับหลักสูตรวิชาแกนหลักรวมถึงวิชาประวัติศาสตร์ ปรับปรุงสื่อการเรียนการสอน พัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์ ปรับบทบาทการศึกษานอกโรงเรียนเป็นสำนักงานการศึกษาตลอดชีวิต และจัดให้มีศูนย์การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมการกระจายอำนาจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาเพื่อนำไปสู่เป้าหมายคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นคุณธรรมนำความรู้อย่างแท้จริง</p> <p>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550-2554 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (1) การพัฒนาคนให้มีคุณธรรมนำความรู้ เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการพัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต</p> <p>- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 สถาปนาให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาตรีเป็นหลัก</p>

ประสิทธิภาพ	รายงานผล																								
<p>□ ต้นทุนต่อหน่วย</p>	<p>- ปีงบประมาณ 2553 มีต้นทุนผลผลิตรวม 5,184,911.28 บาท / จำนวน 11,042 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 469.56 บาท</p> <p>- ปีงบประมาณ 2554 มีต้นทุนผลผลิตรวม 5,607,101.10 บาท / จำนวน 6,895 คน คิดเป็นต้นทุนต่อหน่วย 813.21 บาท</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น จาก 469.56 บาท ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 813.21 บาท ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 73.19</u></p>																								
<p>□ ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเปรียบเทียบกับแผน</p>	<p>- จำนวนผู้เข้าผู้เข้าร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <table border="1" data-bbox="759 734 1422 871"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>แผน(คน)</th> <th>ผล(คน)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2553</td> <td>11,465</td> <td>11,042</td> <td>96.31</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>5,455</td> <td>6,895</td> <td>126.40</td> </tr> </tbody> </table> <p>- จำนวนโครงการ/กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <table border="1" data-bbox="759 931 1422 1068"> <thead> <tr> <th>ปีงบประมาณ</th> <th>แผน(โครงการ)</th> <th>ผล(โครงการ)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2553</td> <td>48</td> <td>47</td> <td>97.92</td> </tr> <tr> <td>2554</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>ผลผลิตนี้มีการดำเนินโครงการในปี 2554 เท่ากับแผน และ มีผู้เข้าร่วมโครงการสูงกว่าแผน แต่ลดลงจากปี 2553 ร้อยละ 60.15</u></p>	ปีงบประมาณ	แผน(คน)	ผล(คน)	ร้อยละ	2553	11,465	11,042	96.31	2554	5,455	6,895	126.40	ปีงบประมาณ	แผน(โครงการ)	ผล(โครงการ)	ร้อยละ	2553	48	47	97.92	2554	45	45	100
ปีงบประมาณ	แผน(คน)	ผล(คน)	ร้อยละ																						
2553	11,465	11,042	96.31																						
2554	5,455	6,895	126.40																						
ปีงบประมาณ	แผน(โครงการ)	ผล(โครงการ)	ร้อยละ																						
2553	48	47	97.92																						
2554	45	45	100																						
<p>□ คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ</p>	<p>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2552 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 3.00</p> <p>- ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2553 อยู่ในระดับดีมาก คะแนนเท่ากับ 5.00</p> <p><u>ผลผลิตนี้มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อยู่ในระดับดีมากเท่ากัน ในปีการศึกษา 2554 และปีการศึกษา 2553</u></p> <p>หมายเหตุ คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2553 เท่ากับ 5 คะแนนเต็มของการประเมิน ปีการศึกษา 2552 เท่ากับ 3</p>																								

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
<p>□ สัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ได้รับงบประมาณ 3,416,055.75 บาท เงินรายได้ 349,500 บาท รวมเป็น 3,765,555.75 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 3,416,055.75 บาท เงินรายได้ 349,500 บาท รวมเป็น 3,765,555.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ได้รับงบประมาณ 3,830,200 บาท เงินรายได้ 446,000 บาท รวมเป็น 4,276,200 บาท มีการใช้จ่ายเงินงบประมาณ 3,768,596.75 บาท เงินรายได้ 350,972.21 บาท รวมเป็น 4,119,568.96 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.34 ของงบประมาณที่ได้รับ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผนลดลงจากร้อยละ 100 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 96.34 ในปีงบประมาณ 2554 หรือลดลงร้อยละ 3.66</u></p> <p>หมายเหตุ งบประมาณ หลังโอนเปลี่ยนแปลงรายการ</p>
ประสิทธิผล	รายงานผล
<p>□ Cost – Effectiveness</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวม 5,607,101.10 บาท ในการจัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจำนวน 45 โครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการ 6,895 คน สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด 1,440 คน โดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 90.01 สูงกว่าแผนร้อยละ 6.01</li> </ul>
<p>□ ระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 40 โครงการ (แผน 39 โครงการ) สูงกว่าแผน 1 โครงการ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 45 โครงการ (แผน 39 โครงการ) สูงกว่าแผน 6 โครงการ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จาก 40 โครงการ ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 45 โครงการ ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้น 5 โครงการ</u></p>

ประสิทธิผล	รายงานผล
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 40 โครงการ (แผน 30 โครงการ) สูงกว่าแผน 10 โครงการ</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 45 โครงการ (แผน 30 โครงการ) สูงกว่าแผน 15 โครงการ</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้มีจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสูงกว่าแผนเพิ่มขึ้น จาก 40 โครงการ ในปีงบประมาณ 2553 เป็น 45 โครงการ ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้น 5 โครงการ</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อผลประโยชน์จากการใช้บริการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีงบประมาณ 2553 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 87.26 (แผน ร้อยละ 82) สูงกว่าแผนร้อยละ 5.26</li> <li>- ปีงบประมาณ 2554 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 90.01 (แผน ร้อยละ 84) สูงกว่าแผนร้อยละ 6.01</li> </ul> <p><u>ผลผลิตนี้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สูงกว่าแผนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.26 ในปีงบประมาณ 2553 เป็นร้อยละ 6.01 ในปีงบประมาณ 2554 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.75</u></p>

ผลกระทบ	รายงานผล
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ การประเมินผลกระทบต่อประชาชน</li> </ul>	ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย ซึ่งจะเป็นการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ การประเมินผลกระทบต่อสังคม</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ การประเมินผลกระทบต่อการเมือง</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	

การประเมิน PART	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (ผลการประเมินประจำปี ปีงบประมาณ 2553)
□ หมวด ก. จุดมุ่งหมายและรูปแบบ	10	10
□ หมวด ข. การวางแผนกลยุทธ์	20	20
□ หมวด ค. ความเชื่อมโยงกับงบประมาณ	20	20
□ หมวด ง. การบริหารจัดการ	20	20
□ หมวด จ. การประเมินผลผลิตและผลลัพธ์	30	30

คะแนนรวม	100	100
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 “ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” มีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าในปี 2554 จะมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน (ต้นทุนต่อหน่วย) เป็นเงิน 813.21 บาท สูงกว่าปี 2553 เท่ากับ 343.65 บาท แต่ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงสูงกว่าแผน คือมีผู้เข้าร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 6,895 คน สูงกว่าแผน 1,440 คน ได้รับผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ สกอ. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ระดับดีมาก และมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายจริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน ร้อยละ 96.34</p> <p><b>มิติเชิงประสิทธิผล</b></p> <p>ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาจากระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมาย พบว่าในปี 2554 มีโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจำนวน 45 โครงการ สูงกว่าแผน 6 โครงการ โดยที่ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 90.01 สูงกว่าแผนร้อยละ 6.01 และได้รับผลการประเมิน PART ในปีงบประมาณ 2553 100 คะแนนเต็ม ซึ่งแสดงว่า การปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในผลผลิตนี้มีความคุ้มค่าในระดับหนึ่ง และเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจในผลผลิตนี้ มีความคุ้มค่าเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในอนาคต จึงขอเสนอว่า ควรคงสภาพภารกิจนี้ไว้ เพื่อการมีส่วนร่วมในการให้ความรู้ความเข้าใจและการเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทยให้กับนักศึกษาและชุมชน เป็นการปลูกฝังค่านิยมในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมไทย</p>	