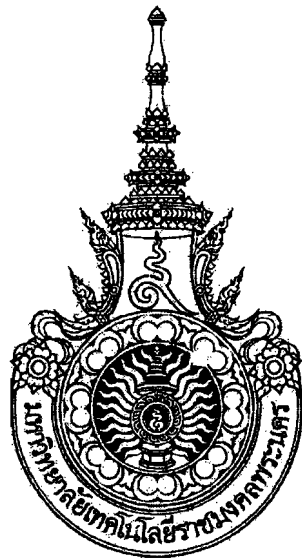


เอกสารฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบจาก
สภา มทร. พระนครแล้ว เมื่อการประชุม
ครั้งที่ 10 / 25 53
วันที่ 22 เดือน ต.ค. พ.ศ. 25 53

การประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....คจ
ครั้งที่ 10 / 25 53
วัน ศุกร์ ที่ 22 เดือน ต.ค. พ.ศ. 25 53



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารประกอบวาระที่...4.4...

ผลผลิตที่ ๕
ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ผลผลิต / กิจกรรม	เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน								ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ													
	ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2553		ปี 2554																				
				แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.			กค.	ตค.	กย.										
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต - จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ) - จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด (โครงการ) - จำนวนโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) - ค่าใช้จ่ายการวิจัยตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	5	5	60	350,000	145,400																										
การนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการวางแผนทางการเงินเฉพาะรายบุคคล	P 1 โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ			350,000				←————→										ผศ.สุชุมมาล ค.ครุศาสตร์ฯ											
โครงการวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P 1 โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				40,000			←————→										ค.ครุศาสตร์ฯ											
	A	มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																												
โครงการวิจัยศึกษาความสามารถรับกำลังของอัฐดินดิบอุกรัง	P 1 โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				30,000			←————→										ค.ครุศาสตร์ฯ											
	A	มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																												
โครงการวิจัยศึกษาผลกระทบบทการเกิดสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต โครงสร้างที่อยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมทะเล	P 1 โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				50,400			←————→										ค.ครุศาสตร์ฯ											
	A	มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																												
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศาสตร์						0	128,000																								
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ - จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ (โครงการ)	1																														

หมายเลข	ผลผลิต / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับ ผิดชอบ	หมายเหตุ							
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2553		ปี 2554																
					แผ่นดิน	เงินรายได้				คค.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.			กย.						
	- จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด (โครงการ) - จำนวนโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) - ค่าใช้จ่ายการวิจัยตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)		12																									
	การศึกษาค้นคว้าความต้องการและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้ออาหารแปรรูปของชาวมาเลเซีย	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ			422,000	220,000																			ศศ.มาเรียม ค.บริหารธุรกิจ
	โครงการวิจัยพฤติกรรมการใช้ยาตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของอาจารย์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				20,000																			ค.บริหารธุรกิจ
	โครงการวิจัยความต้องการด้านรูปแบบและคุณลักษณะของเว็บอร์คบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของวัยรุ่นในกรุงเทพมหานคร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				20,000																			ค.บริหารธุรกิจ
	โครงการวิจัยการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของธุรกิจขนาดย่อมในเขตจังหวัดราชบุรี	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				20,000																			ค.บริหารธุรกิจ
	โครงการวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				20,000																			ค.บริหารธุรกิจ
	โครงการวิจัยการศึกษาการดำเนินงานและการส่งเสริมศักยภาพของวิสาหกิจชุมชน : กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์และเครื่องแต่งกายจังหวัดปทุมธานี	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				20,000																			ค.บริหารธุรกิจ

หมายเลข	ผลผลิต / กิจกรรม	เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน										ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ					
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2553		ปี 2554														
					แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	ตค.			กย.				
จ	- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ ภายในระยะเวลา 1 ปี (โครงการ) ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			1																						
ฉ	- จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ)	10																								
ช	- จำนวนโครงการวิจัยเป็นไปตามมาตรฐาน ที่กำหนด (โครงการ)		10																							
ค	- จำนวนโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ที่กำหนด (ร้อยละ)			60																						
ข	- ค่าใช้จ่ายการวิจัยตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)				685,000	150,000																				
ก	การพัฒนาวิธีใหม่ในการวิเคราะห์เลมามีน โดยวิธีสเปกโทโฟโตเมทรี	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ			135,000																		นางสาวสิริรัตน์และคณะ ค.วิทยาศาสตร์ฯ
ง	การพัฒนาวิธีใหม่ในการตรวจสอบความสามารถ ในการต้านอนุมูลอิสระโดยรวมและการประยุกต์ใช้ ในสมุนไพรไทย	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ			100,000																		นางสาวสิริรัตน์และคณะ ค.วิทยาศาสตร์ฯ
ด	เปรียบเทียบการพัฒนาการของดอก Hydrobryum loeicum, Hy. tardhuangense และ Hanseniella heterophylla ของพืชวงศ์ Podostemaceae	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ			450,000																		นางสาวเพ็ชรรัตน์และคณะ ค.วิทยาศาสตร์ฯ
ค	โครงการวิจัยการศึกษามลพิษทางเสียงเชิง กายภาพที่เกิดจากยานพาหนะกรณีศึกษาสี่แยก วงศ์สว่างและสี่แยกสะพานพระราม 7	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				25,000																	ค.วิทยาศาสตร์ฯ
ข	โครงการวิจัยการศึกษาการไหลผ่านของของไหล ผ่านช่องสี่เหลี่ยม โดยใช้วิธี โครงผลึกของโบลมันต์	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				15,000																	ค.วิทยาศาสตร์ฯ

ลำดับที่	ผลผลิต / กิจกรรม		เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ					
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่นๆ (ระบุ)	ปี 2553		ปี 2554															
						แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.							
6	โครงการวิจัยการประเมินหลักสูตรรายวิชาการวิเคราะห์ธุรกิจเชิงสถิติ (05-110-211 หรือ 02-311-113) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P 1 A	โครงการ โครงการตาม มาตรฐานที่กำหนด	โครงการตาม เวลาที่กำหนด	เสร็จตามระยะ เวลาที่กำหนด				25,000		←—————→											ค.วิทยาศาสตร์ฯ		- จำนวนที่กำหนด - จำนวนที่กำหนด				
7	โครงการวิจัยพฤติกรรมการใช้จ่ายของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P 1 A	โครงการ โครงการตาม มาตรฐานที่กำหนด	โครงการตาม เวลาที่กำหนด	เสร็จตามระยะ เวลาที่กำหนด				20,000		←—————→											ค.วิทยาศาสตร์ฯ		- ค่าใช้ใช้ (บาท)				
8	โครงการวิจัยการสร้างบทเรียนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง "การวิเคราะห์ผลการทดลองด้วยกราฟ"	P 1 A	โครงการ โครงการตาม มาตรฐานที่กำหนด	โครงการตาม เวลาที่กำหนด	เสร็จตามระยะ เวลาที่กำหนด				22,000		←—————→											ค.วิทยาศาสตร์ฯ		การทคสตามมาค				
9	โครงการวิจัยวิธีการปลูกแสมค้ำในพื้นที่สภาพแวดล้อมที่มีความแปรปรวน	P 1 A	โครงการ โครงการตาม มาตรฐานที่กำหนด	โครงการตาม เวลาที่กำหนด	เสร็จตามระยะ เวลาที่กำหนด				23,000		←—————→											ค.วิทยาศาสตร์ฯ		ระบบควแสงอาทิ				
10	โครงการวิจัยการศึกษาสัญญาณรบกวนเชิงควอนตัมของกระบวนการผลิตคอนแทกเกลไฟฟ้าคอน โดยกระบวนการโพรมิติกเชิงภายในวงแหวนสั้น พ้องโยแก้วนำแสงที่ไม่เป็นเชิงเส้น	P 1 A	โครงการ โครงการตาม มาตรฐานที่กำหนด	โครงการตาม เวลาที่กำหนด	เสร็จตามระยะ เวลาที่กำหนด				20,000		←—————→											ค.วิทยาศาสตร์ฯ		ควบคุมคคะคิด				
	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คิ้ว้ว้ว้วระดับผลลัพท์							588,700	0																			- จำนวนเผยแพร์ - จำนวนในเชิงพ - จำนวนภายใน
	- จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร์ในระดับชาติหรือนานาชาติ (โครงการ)	1																									- จำนวน	
	- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน (โครงการ)	1																									- จำนวน	
	- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี (โครงการ)	1																									- จำนวน	
	คิ้ว้ว้ว้วระดับผลผลิต																										- จำนวนที่กำหนด	
	- จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ)	2																									- จำนวนที่กำหนด	

ลำดับ ที่	ผลผลิต / กิจกรรม	เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ								
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2553		ปี 2554																		
					แผ่นดิน	เงินรายได้				คค.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.										
1	- ค่าใช้จ่ายการวิจัยตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) วิเคราะห์ภาพสะท้อนแนวคิดทางสังคมที่ปรากฏใน บทเพลง:ศึกษางานเพลงของกลุ่มพันธมิตรประชาชน เพื่อประชาธิปไตย	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ		438,000	183,000																			8	โครงการ ค้นคว้า มหาวิทยาลัย		
		A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด				250,000														ผศ.อำนาจ ค.ศิลปศาสตร์	9	โครงการ เขียนภาพ คณะศิลป ราชมณฑ					
2	แนวทางการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตกลุ่มผู้ประกอบ อาชีพดิบสามล้อรับจ้างเขตเทศบาลเมืองกาญจนบุรี	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ				188,000																					
		A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																		อ.ภคพันธ์ ค.ศิลปศาสตร์	10	โครงการ ขั้นปีที่ 1 ที่มีภูมิ					
3	โครงการวิจัยความรู้ ทักษะคิดและพฤติกรรม การท่องเที่ยวเชิงนิเวศของนักศึกษา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ					23,000																				
		A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																		อ.ไบเฟิร์น ค.ศิลปศาสตร์	10	โครงการ ขั้นปีที่ 1 ที่มีภูมิ					
4	โครงการวิจัยการทัศนคติของบุคลากรและ นักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เรือนหอมพร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ						22,000																			
		A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																			อ.นิตินันท์ ค.ศิลปศาสตร์		- จำนวน เผยแพร่				
5	โครงการวิจัยผลการพึงคนตรีตามความชอบ และ คณิศรธรรมชาติต่อการลดความเครียดของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ						23,000																			
		A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																			ผศ.กวิวิฐ ค.ศิลปศาสตร์		- จำนวน ในเชิง ภายใน				
6	โครงการวิจัยความต้องการการออกกำลังกายของ นักศึกษา และบุคลากรใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ						25,000																			
		A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																			อ.ฉัตรฤดี ค.ศิลปศาสตร์		- จำนวน - จำนวน				
7	โครงการวิจัยการศึกษาค้นคว้า ความเข้าใจหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ						23,000																			
		A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																			ผศ.ชญาภรณ์ ค.ศิลปศาสตร์		- จำนวน ที่กำหนด ที่กำหนด - ค่าใ				

บ อ บ	หมาย ย	ผลผลิต / กิจกรรม	เป้าหมาย						งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน									ผู้รับ ผิดชอบ	หมาย		
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2553		ปี 2554											
						แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.			กย.	
ร ม ส ง ท อ ฯ		การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันน้ำของผนังอาคาร	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ						←-----→									นายราธิปและคณะ	ค.สถาปัตย์ฯ		
		ที่ก่อสร้างจากดินโดยใช้สารเคลือบผิวจากธรรมชาติ	A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																		
		การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่นประจำภาคเหนือตอนล่าง	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ							←-----→									นายทิววงษ์และคณะ	ค.สถาปัตย์ฯ	
		เพื่อการออกแบบเรขาคณิตปับนบรภูมิจากของที่ระลึก	A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																		
		การทดสอบผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้ในการก่อผนัง	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ							←-----→									นายชานนท์และคณะ	ค.สถาปัตย์ฯ	
เพื่อการอนุรักษ์การใช้พลังงานภายในอาคาร	A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																				
ค อ ร ง ก า ร ว ิ ย จ า ร อ อ ก บ น บ ร ห อ ง ม ห ว ย า ล ย เท ค น โ ล ย ี ร า ช ม ง ค ล พ ร ะ น ค ร		สถาบันวิจัยและพัฒนา	P 1	โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ						←-----→									ค.สถาปัตย์ฯ			
			A		มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																		
แ ล ะ ค ณ ะ ป ี ศ ย ฯ		ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์																						
		- จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ (โครงการ)		2																				
		- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน (โครงการ)			2																			
		- จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ ภายในระยะเวลา 1 ปี (โครงการ)				2																		
		ตัวชี้วัดระดับผลผลิต																						
น ุ ช ร แ ล ะ ค ณ ะ ป ี ศ ย ฯ				2		2																		
					2																			
						60																		
ก ง ษ แ ล ะ ค ณ ะ ป ี ศ ย ฯ																								

ลำดับ ที่	ผลผลิต / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับ ผิดชอบ	หมายเหตุ			
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2553		ปี 2554												
					แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.			กย.		
1	โครงการวิจัยสถาบัน	P 1 โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ																			สภาพ.	
		A	มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																				
2	โครงการวิจัยเรื่อง องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ ทางชีวภาพของมะเคื้อ ✓	P 1 โครงการ	โครงการตาม	เสร็จตามระยะ																			สภาพ.	
		A	มาตรฐานที่กำหนด	เวลาที่กำหนด																				
		P																						
		A																						
		P																						
		A																						
		P																						
		A																						
		P																						
		A																						
		P																						
		A																						

P = แผนปฏิบัติงาน A = ผลการปฏิบัติงาน