แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายการบุคลากรภาครัฐ

ลำดับที่	แผนงาน		เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2560			ปี 2561										
						แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
	<u>รายการบุคลากรภาครัฐ</u>							5,761,700	1,095,900															
	- งบบุคลากร							1,379,100	1,044,000															
	- งบดำเนินงาน							25,400	51,900															
	- งบเงินอุดหนุน							4,357,200																

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

เชิงปริมาณ :

- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 78

เชิงคุณภาพ :

- ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 85

เชิงเวลา :

- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 85

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

เชิงปริมาณ :

- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา คน
- จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่ คน
- จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ คน

เชิงคุณภาพ :

- ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร ร้อยละ 90

เชิงเวลา :

- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 85

เชิงต้นทุน :

- ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **9,976,600** บาท

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม		เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ	ปี 2560			ปี 2561										
						แผ่นดิน	เงินรายได้			(ระบุ)	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
								2,800,000	7,176,600	0														
	งบดำเนินงาน							200,000																
	- ค่าตอบแทน							50,000																
	- ค่าใช้สอย							75,000																
	- ค่าวัสดุ							75,000																
	งบลงทุน								320,000															
	ค่าครุภัณฑ์																							
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2		10 เครื่อง						300,000														งานบริหารทั่วไป	
2	เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น		1 เครื่อง						20,000														งานบริหารทั่วไป	

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2560			ปี 2561										
					แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
	งบเงินอุดหนุน						**1,000,000**	**6,286,600**															
1	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	1 โครงการ					1,000,000															กลุ่มวิจัย	
2	กองทุนเพื่อการวิจัย	-						6,286,600														กลุ่มวิจัย	
	งบรายจ่ายอื่น						**1,600,000**	**570,000**															
1	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30 บทความ					300,000															กลุ่มวิจัย	
2	โครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	30 ผลงาน					500,000															กลุ่มวิจัย	
3	โครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10	30 ผลงาน					800,000															กลุ่มวิจัย	
4	โครงการจัดทำวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	16 บทความ						100,000														กลุ่มวิจัย	
5	โครงการการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเชิงบูรณาการสู่การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ	50 คน						380,000														กลุ่มวิจัย	
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)"	100 คน						90,000														กลุ่มวิจัย	

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

เชิงปริมาณ :

- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 86

เชิงคุณภาพ :

- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 85

เชิงเวลา :

- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 15

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

เชิงปริมาณ :

- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม โครงการ/กิจกรรม

เชิงคุณภาพ :

- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 90

เชิงเวลา :

- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 95

เชิงต้นทุน :

- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **471,800** บาท

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2560			ปี 2561										
					แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1	<u>งบรายจ่ายอื่น</u>						<u>232,800</u>	<u>239,000</u>															
	โครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน	60 คน					232,800															กลุ่มบริการวิชาการ	
2	โครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	5 เครือข่าย						239,000														กลุ่มบริการวิชาการ	

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
สถาบันวิจัยและพัฒนา

โครงการ : โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

ตัวชี้วัด

การวิจัยพื้นฐาน:

- ความสำเร็จของการดำเนินโครงการบรรลุเป้าหมายตามแผนรายปีไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90
- การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยพื้นฐาน โครงการ

การวิจัยประยุกต์ :

- ความสำเร็จของการดำเนินโครงการบรรลุเป้าหมายตามแผนรายปีไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90
- การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการวิจัยประยุกต์ โครงการ

การวิจัยพัฒนา :

- ความสำเร็จของการดำเนินโครงการบรรลุเป้าหมายตามแผนรายปีไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90
- การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการวิจัยและพัฒนา โครงการ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม		เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2560			ปี 2561										
						แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
	<u>งบเงินอุดหนุน</u>							<u>1,167,100</u>	<u>1,130,000</u>															
	โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ																							
	- กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สามารถเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐและหน่วยงานที่รับผิดชอบ																							
1	โครงการวิจัยแนวทางการจัดอบรมวิชาชีพด้านอาหารสำหรับผู้สูงอายุ : กรณีศึกษากลุ่มบ้านห้วยทรายเหนือ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี		1 โครงการ					251,800															พัชรนันท์	
	- กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม																							
2	โครงการวิจัยการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ร่วมสมัย เพื่อพัฒนาภาพลักษณ์และเพิ่มมูลค่าสินค้าแก่ชุมชน : กรณีศึกษากลุ่มผลิตปลาดุกร้า จังหวัดพัทลุง		1 โครงการ					238,500															เมทิกา	

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม		เป้าหมาย					งบประมาณ			ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่น ๆ (ระบุ)	ปี 2560			ปี 2561										
						แผ่นดิน	เงินรายได้				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
	โครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการวิจัยและพัฒนา																							
	- กิจกรรม : เงินอุดหนุนโครงการวิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอดเพื่อนำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน																							
3	โครงการวิจัยอุลตราโซนิกส์โมลสำหรับแผ่นเกราะเซรามิกส์กันกระสุน		1 โครงการ					676,800															ประกอบ	
4	โครงการวิจัยสถาบัน		1 โครงการ						1,000,000														วัชราภรณ์	
5	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัย (RPM) กรณีศึกษา กองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		1 โครงการ						40,000														วัชราภรณ์	
6	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		1 โครงการ						50,000														เจนจิรา	
7	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		1 โครงการ						40,000														เมทิกา	