

แบบเสนอของงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ. ศ. 2555

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ โครงการวิจัยสัญญา

ลักษณะโครงการ

- 1.1 การประชุมเชิงวิชาการ
- 1.2 การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 1.3 การสัมมนา การเสวนา
- 1.4 การจัดนิทรรศการ
- 1.5 การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- 1.6 การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- 1.7 การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- 1.8 อื่น ๆ ศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานกับหน่วยงานภายนอก

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่

- 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม
- 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง
- 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก
- 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า (พัฒนานักศึกษา บัณฑิต และร่วมมือกับศิษย์เก่า)
- 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
- 1.6 ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- 1.7 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม
- 1.8 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 1.9 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ

หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย รวมทั้งผลักดันให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสร้างผลงานวิจัยให้ได้ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย คือ “ ในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่มี พรบ.จัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อาจารย์ของมหาวิทยาลัย ต้อง/ควรมีผลงานวิจัยอย่างน้อยคนละ 1 เรื่อง” ทั้งนี้ เพื่อให้ มทร.พระนคร สามารถพัฒนางานวิจัยทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพรองรับการเจริญเติบโตขององค์กร และรองรับการตรวจประเมินคุณภาพจากสำนักงาน ก.พ.ร. สมศ. และ สกอ. รวมทั้งสภาพบริบทปัจจุบันทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและมีการแข่งขันสูง ทำให้มหาวิทยาลัยต้องมีการปรับตัวให้เข้มแข็งทันต่อสถานการณ์ มีการพัฒนาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการทำงานวิจัย นักวิจัยรวมทั้งผู้บริหาร

งานวิจัยทุกระดับจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนมุมมองและแนวคิดในการทำงานอยู่เสมอเพื่อทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

จากที่กล่าวมาข้างต้น สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้ตระหนักถึงการพัฒนาคุณภาพการบริหารงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยของนักวิจัย หน่วยงานและของมหาวิทยาลัยเติบโตอย่างเข้มแข็งก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยอื่น และเพื่อดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง โดยให้ความรู้แก่นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานด้านการวิจัยทุกระดับ ชี้แจงนโยบาย เป้าหมาย แนวทาง และวิธีการดำเนินการให้ได้ผลตามเป้าหมายเกี่ยวกับเรื่องจำนวนผลงานวิจัยของอาจารย์ การตอบปัญหาในกรณีที่นักวิจัยมีข้อสงสัย รวมทั้งเพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้รูปแบบการบริหารจัดการงานวิจัยและวิธีการดำเนินงานวิจัยให้ประสบความสำเร็จกับหน่วยงานภายนอกที่เป็นต้นแบบที่ดีในการบริหารจัดการและดำเนินงานวิจัย โดยดำเนินการในรูปแบบการสัญจรทั้งภายในและ ภายนอก มทร.พระนคร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อชี้แจงแนวทางนโยบายและเป้าหมายการทำงานวิจัยของ มทร.พระนคร
2. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างผู้บริหารงานวิจัยของ มทร.พระนคร กับหน่วยงานภายนอก
3. เพื่อให้อาจารย์/นักวิจัย ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัยกับนักวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย
4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัย และนำผลการศึกษาดูงานมาปรับปรุงหัวข้อการวิจัย แนวคิด และคุณภาพในการทำงานวิจัย รวมทั้งปรับปรุงการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยต่อไป
5. เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและให้ความรู้ด้านจรรยาบรรณการวิจัยแก่อาจารย์/นักวิจัยของ มทร.พระนคร

กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ นักวิจัย ผู้บริหารงานวิจัยทุกระดับ จำนวน 50 คน

สถานที่ดำเนินการ

1. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 แลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารงานวิจัยกับหน่วยงานภายนอก
ระหว่างวันที่ 23-26 มกราคม 2554
กิจกรรมที่ 2 สวพ. พบผู้บริหารงานวิจัยและนักวิจัย
วันเวลา กำหนดภายหลัง

ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2554			ปี พ.ศ. 2555								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ขออนุมัติโครงการคำสั่งแต่งตั้งและคณะกรรมการดำเนินโครงการ	←→											
2. ประสานงาน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน		←→										
3. ดำเนินโครงการประชุมสัมมนา				←→								
4. ติดตาม ประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ						←→						
5. รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ภายใน 3 เดือนหลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จ											

การประเมินผลโครงการ

ระบุตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ เช่น

- จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ไม่ต่ำกว่า 50 คน
- ความรู้ความเข้าใจ นักวิจัย ผู้บริหารงานวิจัยทุกระดับ เข้าใจแนวทาง นโยบาย และเป้าหมายการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และสามารถนำไปปรับใช้กับการดำเนินงานวิจัยได้ รวมทั้งนำความรู้ที่ได้รับจากหน่วยงานที่เป็นต้นแบบในการบริการจัดการงานวิจัย มาใช้ประโยชน์ในการทำงานวิจัยของตนเอง
- ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85

วิธีการประเมินผล

- การสังเกตผู้เข้าร่วมโครงการ
- ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการทราบแนวทางนโยบายและเป้าหมายการทำงานวิจัยของ มทร.พระนคร
2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์การทำงานวิจัย การบริหารงานวิจัยกับหน่วยงานภายนอก
3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัย และนำผลการศึกษาคูณามาปรับปรุงหัวข้อการวิจัย แนวคิด และคุณภาพในการทำงานวิจัย รวมทั้งปรับปรุงการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมายการประกันคุณภาพ

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่กองนโยบายและแผน กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ