



บันทึกข้อความ

กองส่งเสริมและพัฒนาระบบราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เลขที่ 496 วันที่ 13 สิงหาคม 2555

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๒ ๙๐๐๙ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ 855

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินงานโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
กิจกรรมที่ ๒ และกิจกรรมที่ ๓

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการ ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปี ๒๕๕๕ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ๓ กิจกรรม คือ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕ กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ และกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕” และได้ดำเนินการจัดกิจกรรมที่ ๑ แล้วนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ดังนี้

๑. อนุมัติโครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก กิจกรรมที่ ๒ และกิจกรรมที่ ๓ และขออนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อนวันปฏิบัติจริง ๑ วัน เนื่องจากต้องเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานดังนี้

๑.๑ กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ เดิมดำเนินการระหว่างวันที่ ๖ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๕ เปลี่ยนเป็นวันที่ ๑๖ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๕

๑.๒ กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕” เดิมดำเนินการระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๕ เปลี่ยนเป็นวันที่ ๒๓ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๕

๒. อนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณ กิจกรรมที่ ๒ จำนวนเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท และกิจกรรมที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๑๙,๕๐๐ บาท

๓. อนุมัติใช้รถยนต์ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กองกลางเทคโนโลยีราชภัฏพระนคร
ม. 46
ที่ 16 ส.ร. 2555
เวลา

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 2132
ที่ 16 ส.ร. 2555
เวลา 13.45 น.

สวนราชการ กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐-๒๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร. ๐-๒๒๘๒-๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/

วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินงานโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการ ผู้อำนวยการกองคลัง และผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ความทราบแล้วนั้น ในกรณี สวพ. ขออนุมัติโครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก โดยแบ่งเป็น ๓ กิจกรรม คือ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕ กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ และกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ดังนี้

๑. อนุมัติโครงการการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก โดยทั้ง ๓ กิจกรรม ขออนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อนวันปฏิบัติจริง ๑ วัน เนื่องจากต้องเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑.๑ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕ ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

๑.๒ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ ระหว่างวันที่ ๖ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๕

๑.๓ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕” ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๕

๒. อนุมัติการเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕

๓. อนุมัติใช้รถยนต์ส่วนบุคคลของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ โครงการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก
โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์
หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลักษณะโครงการ

- ๑.๑ การส่งเสริม ความตระหนัก ปลุกฝังจิตสำนึก
- ๑.๒ การสืบสาน การพัฒนา การอนุรักษ์
- ๑.๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประชุม การสัมมนา
- ๑.๔ การจัดนิทรรศการ
- ๑.๕ การศึกษา การศึกษาดูงาน
- ๑.๖ อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่

- ๑.๑ บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม
- ๑.๒ สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง
- ๑.๓ บริหารจัดการเชิงรุก
- ๑.๔ พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า
(พัฒนานักศึกษา บัณฑิต และร่วมมือกับศิษย์เก่า)
- ๑.๕ พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
- ๑.๖ ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- ๑.๗ สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม
- ๑.๘ พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
- ๑.๙ เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

หลักการและเหตุผล

สถาบันอุดมศึกษา เป็นแหล่งรวมทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาหลายด้านทั้งผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาต่างๆ ความพร้อมของห้องปฏิบัติการเฉพาะด้าน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์สนับสนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในการพัฒนาความรู้ ความก้าวหน้าทางวิชาการ การจัดเวทีแห่งการเรียนรู้ โดยมีจุดมุ่งหมายสำคัญเพื่อให้นักวิจัยมีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการ เป็นเวทีทางวิชาการให้กับนักวิจัย อาจารย์และบุคลากรได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ด้านการวิจัย รวมทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและการสร้างบรรยากาศวิจัยให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการในลักษณะต่างๆ โดยร่วมกับหน่วยงานภายนอก แบ่งเป็น ๓ กิจกรรม คือ

๑. กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕

๒. กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕

การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	เวลา	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	๑. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		←→										
๒. เตรียมงาน			←→										
๓. ดำเนินงาน													
๓.๑ กิจกรรมจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕						←→							
๓.๒ กิจกรรมการจัดนิทรรศการ วิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๕๕												←→	
๓.๓ กิจกรรมการจัดนิทรรศการ วิจัยในงาน “การนำเสนอ ผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕”												←→	
๔. สรุปผลการดำเนินงาน												←→	
๕. ติดตามและประเมินผลโครงการ												←→	

วิธีดำเนินการ

จัดแสดงบอร์ดผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ พร้อมผลิตภัณฑ์ของจริง และสาธิตผลงาน

งบประมาณ

งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓. กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕” (Thailand research Expo 2012)

ทั้งนี้เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานบริการวิชาการ ของบุคลากรมหาวิทยาลัยและเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานบริการวิชาการของบุคลากรของมหาวิทยาลัย
๒. เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร
๓. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยของ มทร.พระนคร และนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอก ในการร่วมมือต่อยอดทำงานวิจัย
๔. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัยและบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

เป้าหมาย

๑. ผู้เข้าร่วมชมงาน ๑,๐๐๐ คน
๒. จำนวนผลงาน ๕๐ ผลงาน

สถานที่ดำเนินงาน

๑. ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี
๒. ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา
๓. ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซลทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

ระยะเวลาดำเนินการ

๑. กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕ ระหว่างวันที่ ๒ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
๒. กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ ระหว่างวันที่ ๗ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๕
๓. กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕” ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๕

รายการ	งบประมาณ
๑. กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ของ มทร.พระนคร ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕ ๑.๑ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานโครงการ ๑๒ คน x ๔ วัน x ๑๐๐ บาท (วันปกติ) ๑๒ คน x ๒ วัน x ๓๐๐ บาท (วันหยุดนักขัตฤกษ์/วันเสาร์-อาทิตย์) ๑.๒ หมวดค่าใช้สอย - ค่าบริการทางด่วน ๑.๓ หมวดค่าวัสดุ - ค่าวัสดุประกอบการตกแต่งบูธและสาธิต - ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	๒๐,๕๐๐ ๑๒,๐๐๐ ๔,๘๐๐ ๗,๒๐๐ ๓,๐๐๐ ๓,๐๐๐ ๕,๕๐๐ ๕,๐๐๐ ๕๐๐
๒. กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ ๒.๑ ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานโครงการ ๑๒ คน x ๑๒ วัน x ๑๐๐ บาท (วันปกติ) ๑๒ คน x ๔ วัน x ๓๐๐ บาท (วันหยุดนักขัตฤกษ์/วันเสาร์-อาทิตย์) ๒.๒ ค่าใช้สอย - ค่าบริการทางด่วน ๒.๓ ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุประกอบการตกแต่งบูธและสาธิต - ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	๖๐,๐๐๐ ๒๘,๘๐๐ ๑๔,๔๐๐ ๑๔,๔๐๐ ๓,๐๐๐ ๓,๐๐๐ ✓ ๒๘,๒๐๐ ✓ ๒๗,๗๐๐ ✓ ๕๐๐
๓. กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัย ในงาน “การนำเสนอ ผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕” (Thailand Research Expo 2012) ๑.๑ หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานโครงการ ๑๒ คน x ๔ วัน x ๑๐๐ บาท (วันปกติ) ๑๒ คน x ๒ วัน x ๓๐๐ บาท (วันหยุดนักขัตฤกษ์/วันเสาร์-อาทิตย์) ๑.๒ หมวดค่าวัสดุ - ค่าจัดทำสื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ - ค่าวัสดุประกอบการตกแต่งบูธและสาธิต - ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินโครงการ	๑๑๙,๕๐๐ ๑๒,๐๐๐ ๔,๘๐๐ ๗,๒๐๐ ๑๐๗,๕๐๐ ๙๐,๐๐๐ ๑๗,๐๐๐ ๕๐๐

หมายเหตุ : - ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ

- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานของคณะเบิกจ่ายจากงบประมาณของคณะ

การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ เช่น

เชิงปริมาณ

- ผู้เข้าร่วมชมงาน ๑,๐๐๐ คน
- จำนวนผลงานวิจัยและบริการสังคม ๕๐ ผลงาน

เชิงคุณภาพ

- คณะกรรมการดำเนินงานมีความพึงพอใจต่อการจัดงาน ร้อยละ ๘๐
- ผู้เข้าร่วมชมงานมีความพึงพอใจต่อการจัดงาน ร้อยละ ๗๐

เชิงเวลา

- เวลาดำเนินการ ๑ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕)

วิธีการประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามประเมินผล

๑ เชิงปริมาณ

- | | |
|--|------------|
| - ผู้เข้าร่วมชมงาน ๑,๐๐๐ คน | แบบประเมิน |
| - จำนวนผลงานวิจัยและบริการสังคม ๕๐ ผลงาน | แบบประเมิน |

๒ เชิงคุณภาพ

- | | |
|--|------------|
| - คณะกรรมการดำเนินงานมีความพึงพอใจต่อการจัดงาน ร้อยละ ๘๐ | แบบประเมิน |
| - ผู้เข้าร่วมชมงานมีความพึงพอใจต่อการจัดงาน ร้อยละ ๗๐ | แบบประเมิน |

๓ เชิงเวลา

- | | |
|---|---------------------------|
| - สามารถดำเนินการได้เสร็จสิ้นภายใน ๑๒ เดือน | การรายงานผลถึงมหาวิทยาลัย |
|---|---------------------------|

๔ เชิงค่าใช้จ่าย

- | | |
|------------------------------------|--|
| - สามารถใช้จ่าย ๒๐๐,๐๐๐ บาท / ๑ ปี | การรายงานผลถึงกองนโยบาย
และแผนภายในวันที่ ๑๐
ของเดือนถัดไปที่ดำเนินการ |
|------------------------------------|--|

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มทร.พระนคร
๒. ได้ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยของ มทร.พระนคร และนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอกในการร่วมมือต่อยอดทำงานวิจัย
๓. ได้เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัยและบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผน กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ