

ส่วนที่ ๓ : รายละเอียดกิจกรรมระดับหน่วยงาน (มากกว่า 1 กิจกรรมได้)

1. ชื่อกิจกรรม โครงการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ เพื่อพัฒนาพลังงานและความยั่งยืน ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสกิจกรรม 67A0000003-2

2. ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.วบุญญ มีศรีสุข โทรศัพท์ 065-9191514
หน่วยงาน (สาขาวิชา/งาน/กอง/สำนัก/สถาบัน) มหาวิทยาลัยส่วนกลาง

3. หลักการและเหตุผล

งานอาคารสถานที่ ได้ดำเนินการโครงการและนโยบายเกี่ยวกับความยั่งยืนของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยลดการใช้พลังงานและใช้พลังงานสะอาดทดแทน และสอดคล้องกับ SDG 7 พลังงานที่สะอาดและราคา ย่อมเยา และตัวชี้วัด KR 4.3 UI Green Metric World University Ranking สำหรับแนวทางการจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ในการผลักดันสู่มหาวิทยาลัยยั่งยืน จะต้องมีการบริหารจัดการที่ดี การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมหาวิทยาลัยฯ มีแนวทางในการส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันให้มีการใช้พลังงานทดแทน ภายในมหาวิทยาลัย โดยดำเนินโครงการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ เพื่อพัฒนาพลังงานและความยั่งยืน ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด แก่อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
2. เพื่อให้เกิดความพึงพอใจ แก่อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

5. รูปแบบกิจกรรม

91, อื่นๆ,

6. กลุ่มเป้าหมาย

X	นักเรียน/นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	21500	คน
X	บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	368	คน
X	บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	480	คน
X	บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย(ประชาชนทั่วไป/นักเรียน)	จำนวน	150	คน
	คณะกรรมการชุดต่างๆ	จำนวน	0	คน
		รวมทั้งสิ้น	22498	คน

7. สถานที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุว่าผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับอะไรในเชิงรวม จากกิจกรรมทางตรงและทางอ้อมหรือผลกระทบอย่างไรเมื่อกิจกรรมบรรลุวัตถุประสงค์แล้ว และต้องสัมพันธ์กับข้อ 4. วัตถุประสงค์ของโครงการ)

1. เกิดประสิทธิภาพสูงสุด แก่อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม 2. เกิดความพึงพอใจ แก่อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

9. ความเสี่ยงของกิจกรรมที่จะเกิดขึ้น (ระบุปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินโครงการ)

10. แผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรม	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				รวมทั้งสิ้น (บาท)
	ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
รวมทั้งสิ้น	4,500,000.00	0.00	0.00	0.00	4,500,000.00

หมายเหตุ 1. กิจกรรมที่มีกิจกรรมย่อยหลายกิจกรรม ให้ระบุชื่อกิจกรรมย่อย 2. กิจกรรมที่มีกิจกรรมเดียว ให้ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน

งบรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น (บาท)	แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)			
		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)
งบบุคลากร	0.00				
งบดำเนินงาน	4,500,000.00	4,500,000.00			
งบลงทุน	0.00				
งบอุดหนุน	0.00				
งบรายจ่ายอื่น	0.00				

หมายเหตุ งบลงทุน (ครุภัณฑ์) ควรจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างภายในไตรมาสที่ 1

11. งบประมาณที่ใช้

งบรายจ่าย	หมวดรายจ่าย		จำนวนเงิน	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย(กรณาระบุตัวคูณ)
งบบุคลากร	เงินเดือน		0	โครงการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ เพื่อพัฒนาพลังงานและความยั่งยืน ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีรายละเอียดดังนี้ ระบบโซลาร์เซลล์ , 103.40 KWP (SOLAR ROOFTOP ON GRID-TIED SYSTEM) Systems consist of: PV Module (Brand : HT-SAAE) : 550 W/Panel จำนวน 188 แผง - On grid string inverter (Brand : SolarEdge) : SE30K จำนวน 3 ชุด Power Optimizer (Brand : SolarEdge): S1200 จำนวน 94 ตัว TIED - IN System Solar AC Panel Cable System Conduit & Wireway System Solar Mounting System Water Pipe Cleaning System Installation and commissioning process รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,500,000 บาท
	ค่าจ้างชั่วคราว		0	
		รวม	0.00	
งบดำเนินงาน	ค่าตอบแทน		0	
	ค่าใช้สอย		4500000	
	ค่าวัสดุ		0	
	ค่าสาธารณูปโภค		0	
		รวม	4,500,000.00	
งบลงทุน	สิ่งก่อสร้าง		0	
	ครุภัณฑ์		0	
		รวม	0.00	
งบอุดหนุน	อุดหนุน		0	
		รวม	0.00	
งบรายจ่ายอื่น	รายจ่ายอื่น		0	
		รวม	0.00	
รวมทั้งสิ้น			4,500,000.00	

หมายเหตุ งบลงทุน ครุภัณฑ์ แบนคุณลักษณะครุภัณฑ์ ตรวจสอบราคากลาง /ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แบนแบบรูปรายการ / รายละเอียดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

12. แนวทางการประเมินกิจกรรม

สิ่งที่ต้องการประเมิน

ประเมิน

วิธีที่ใช้ในการประเมิน

แบบประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายโรวินทร์ บุญรักษาศิริพงษ์)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(.....)