

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การพัฒนาข้าวผสมพลาสติกเพื่อต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถขยายในระดับอุตสาหกรรมได้			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย				100,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	21 เมษายน 2560			
เป็นเงิน				
4. หมวดค่าตอบแทน				10,000 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย				
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ		
4.1.2 ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย				
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท	ประสบการณ์การทำงาน	ไม่ต่ำกว่า	6 ปี
4.2.2 ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท	ประสบการณ์การทำงาน	ไม่ต่ำกว่า	6 ปี
4.3 จำนวนนักวิจัย	2 คน	ดังนี้		
4.3.1 ดร.สุมนมาลย์ เนียมกลาง	หัวหน้าโครงการ			
4.3.2 ผศ.วรุณศิริ จักรบุตร	ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1			
5. หมวดค่าจ้าง				
6. หมวดค่าใช้สอย				
6.1 ค่าจัดโครงการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี				4,500 บาท
6.2 ค่าจัดทำรูปแบบเล่มรายงาน และเอกสารประกอบการอบรม				5,500 บาท
7. ค่าวัสดุ				
7.1 ค่าวัสดุวัตถุดิบ สารเคมี สารมาตรฐานต่าง ๆ เช่น PLA, NaOH เป็นต้น				50,000 บาท
7.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องแก้วต่าง ๆ เช่น ขวดเก็บสารตัวอย่าง กระจกตวง ปีกเกอร์ ไมโครปิเปต, pH meter probe เป็นต้น				10,000 บาท
7.3 ค่าวัสดุเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ เช่น แผ่นไม้, ที่วัดความชื้น, ฟิล์ม เป็นต้น				10,000 บาท
7.4 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ, หมึกพิมพ์, อุปกรณ์บันทึกข้อมูล เป็นต้น				5,000 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์				- บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)				- บาท
10. ค่าสาธารณูปโภค (5% จากงบดำเนินการ)				5,000 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

ดร.สุมนมาลย์ เนียมกลาง

หัวหน้าโครงการวิจัย

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ 2547

12.2 ค่าใช้สอยข้อ 6.1 อ้างอิงจาก

นางวันโชค พัชรมุกดากรณ์

24/4 ต.บางปรอก อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี

12.3 ค่าวัสดุข้อ 6.2 อ้างอิงจาก

บริษัท ดำรงค์ศักดิ์ พรินติ้ง จำกัด

1/501 หมู่ 18 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130

12.4 ค่าวัสดุข้อ 7.1, 7.2, 7.3 อ้างอิงจาก

บริษัท เจเอ็กซ์ดับบลิว เอ็นจิเนียริ่ง แมททีเรียล ซัพพลาย จำกัด

90/1047 ม.5 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

12.5 ค่าวัสดุข้อ 7.4 อ้างอิงจาก

บริษัท ออฟฟิศ เมท จำกัด

24 ซ. อ่อนนุช 66/1 สวนหลวง สวนหลวง กรุงเทพฯ 10250