

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การประยุกต์ใช้น้ำมันละหุ่งดัดแปรเป็นสารเติมแต่งเชิงชีวภาพสำหรับโพลีแลคติกแอซิด		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	250,000 บาท		
3. วันที่กำหนดราคากลาง	31 มกราคม 2561		
เป็นเงิน	250,000 บาท		
4. หมวดค่าตอบแทน	121,000 บาท		
4.1 ประเภทนักวิจัย			
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	ดร.กุลวดี สังข์สนธิ	สาขาวิศวกรรมพลาสติก	
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย	ผศ.วรุณศิริ จักรบุตร	สาขาวิศวกรรมพลาสติก	
	ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ	สาขาวิศวกรรมพลาสติก	
4.1.3 ผู้ช่วยนักวิจัย	นายอภิรักษ์ น้อยสุข		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย			
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมพอลิเมอร์ และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 10 ปี		
4.2.2 ผู้ร่วมวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับ ปริญญาโท		
4.2.3 ผู้ช่วยนักวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์		
4.3 จำนวนนักวิจัย	4 คน		
5. หมวดค่าจ้าง	0 บาท		
6. หมวดค่าใช้สอย	28,000 บาท		
6.1 ค่าจ้างเหมาทดสอบตัวอย่าง เช่น การทดสอบน้ำหนักโมเลกุล	28,000 บาท		
7. ค่าวัสดุ	94,800 บาท		
7.1 ค่าสารเคมี เช่น โพลีแลคติกแอซิด น้ำมันละหุ่ง สาร Photoinitiator สาร BAPO เมทานอล เม็ดดูดความชื้น ฯลฯ	53,000 บาท		
7.2 ค่าวัสดุการทดสอบ เช่น บีกเกอร์ กระจกบดวง ถาดสแตนเลส ภาชนะใส่ตัวอย่าง หลอดคยูวี ฯลฯ	35,000 บาท		
7.3 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ แผ่นซีดีบันทึกข้อมูล ฯลฯ	6,800 บาท		
8. ค่าครุภัณฑ์	0 บาท		
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)			
9.1 จำนวน	0 คน		
9.2.	0 บาท		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค 6,200 บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

ดร.กฤษณี สังข์สนิท

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย

พ.ศ. 2547

12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้

12.2.1 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

12.2.2 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 ราคาอ้างอิงจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสพี ซัพพลายแอนด์โซลูชัน

12.2.3 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.2 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เจเอ็กซ์ดับบลิว จำกัด

12.2.4 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.3 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท ซีโอแอล จำกัด (มหาชน)