

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	ศึกษาความเป็นไปได้ในการออกแบบและการผลิตบล็อกพลาสติกกอนเนกประสงค์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ			
	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย				486,400 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	11 พฤศจิกายน 2558			
เป็นเงิน				486,400 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน				167,440 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย				
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	ดร.กมลวดี สังข์สนธิ	สาขาวิศวกรรมพลาสติก		
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย	ผศ.วรุณศิริ จักรบุตร	สาขาวิศวกรรมพลาสติก		
	ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ	สาขาวิศวกรรมพลาสติก		
4.1.3 ผู้ช่วยนักวิจัย	นายอาทิตย์ ผลเจริญ			
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				3 คน
5. หมวดค่าจ้าง				0 บาท
6. หมวดค่าใช้จ่าย				54,500 บาท
6.1 ค่าจ้างเหมาเตรียมตัวอย่างทดสอบ				24,500 บาท
6.2 ค่าจ้างเหมาทดสอบตัวอย่าง เช่น การทดสอบน้ำหนักโมเลกุล และสมบัติทางการไหล				10,000 บาท
6.3 ค่าจ้างเหมาพิมพ์วัสดุเพื่อการเผยแพร่ผลงาน เช่น โปสเตอร์การประชุมวิชาการ หรือเอกสารประกอบ การอบรมเผยแพร่ผลงาน				20,000 บาท
7. ค่าวัสดุ				249,335 บาท
7.1 ค่าวัสดุดิบ สารเคมี ๆ เช่น เม็ดพลาสติก ผงสี แก๊สหุงต้ม ฯลฯ				60,000 บาท
7.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์สร้างแม่พิมพ์ เช่น เหล็กแผ่น ลวดเชื่อม เหล็กแท่ง เหล็กกล่อง ฯลฯ				180,000 บาท
7.3 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์บันทึกข้อมูล				9,335 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์				0 บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)				
9.1 จำนวน				0 คน
9.2.				0 บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค				15,125 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

ดร.กมลวดี สังข์สนิท

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย

พ.ศ. 2547

12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้

12.2.1 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก นางสาวสุพัฒนตรา อ่างสมบูรณ์

12.2.2 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.2 ราคาอ้างอิงจาก ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

12.2.3 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.3 ราคาอ้างอิงจาก หจก.บรรณสรณ์ กราฟิก ดีไซน์

12.2.4 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท ยูทีน่า จำกัด

12.2.5 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.2 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เจเอ็กซ์ดับบลิว จำกัด

12.2.6 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.3 ราคาอ้างอิงจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด แวลู ทูเดย์