

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การออกแบบและการขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์น้ำมันพืชจากไฮเซลลูโลส/แป้ง สำหรับอุตสาหกรรมขนาดกลาง/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		281,600 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	7 มกราคม 2559	
	เป็นเงิน	281,600 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		108,160 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
1) หัวหน้าโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทนา สุดเดน	
2) ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรุณศรี จักรบุตร	
3) ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ ฐิรภูมิเดชา	
4) ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.瓦รุณี อริยวิริยะนันท์	
5) ผู้ช่วยนักวิจัย	จบปริญญาตรี	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
1) หัวหน้าโครงการ		
2) ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 1	ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมสิ่งทอ	
3) ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 2	ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมวัสดุ	
4) ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 3	ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมวัสดุ	
5) ผู้ช่วยนักวิจัย	วุฒิปริญญาตรี	
4.3 จำนวนนักวิจัย		5 คน
5. หมวดค่าจ้าง		- บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		130,000 บาท
1) ค่าจ้างทดสอบและขึ้นรูปตัวอย่าง		55,000
2) ค่าจ้างพิมพ์รายงานและจัดทำรูปเล่ม 5 เล่ม		5,000
3) ค่าจ้างทำแม่พิมพ์		60,000
4) ค่าอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี		10,000
7. ค่าวัสดุ		35,140 บาท
1) ค่าวัสดุสารเคมี เช่น โซเดียมไฮดรอกไซด์, mold releacd(สารปลดปล่อยแม่พิมพ์ เป็นต้น)		20,000
2) ค่าวัสดุที่ใช้ในการทดสอบ เช่น เม็ดพลาสติก แป้ง เซลลูโลส เป็นต้น		8,000
3) ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึกปรินต์ เป็นต้น		4,140
4) ค่าถ่ายเอกสาร		3,000
8. ค่าครุภัณฑ์		- บาท

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)	
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	8,300 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทนา สุดเดน	
12. ที่มาของการกำหนดราคาคลัง (ราคาอ้างอิง)	
1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547	
2) หมวดค่าใช้สอย	
2.1) รายการที่ 1 อ้างอิงจาก	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
2.2) รายการที่ 2 อ้างอิงจาก	ร้านรัญบุรี พรินติ้ง
2.3) รายการที่ 3 อ้างอิงจาก	นางสาวสุพัฒตรา อ่างสมบูรณ์
2.4) รายการที่ 4 อ้างอิงจาก	ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
3) หมวดค่าวัสดุ	
3.1) รายการที่ 1 อ้างอิงจาก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเออพี.ซัพพลายแอนด์โซลูชันซ์
3.2) รายการที่ 2 อ้างอิงจาก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเออพี.ซัพพลายแอนด์โซลูชันซ์
3.3) รายการที่ 3 อ้างอิงจาก	บริษัท เจอีกซ์ดับบลิว จำกัด
3.4) รายการที่ 4 อ้างอิงจาก	ร้านรัญบุรี พรินติ้ง