

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบการปิดผนึกฟิล์มพลาสติกด้วยแท่งความร้อน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย			354,900 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	14 พฤศจิกายน 2557		
เป็นเงิน			354,900 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน			35,490 บาท
	ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย ระดับ ปวส. จำนวน 1 คน (อัตราเงินเดือน 9,800 บาท/คน) เป็นเวลา 11 เดือน		107,800 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย			
1) หัวหน้าโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภเอก ประมูลมาก		
2) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	ดร.สมศักดิ์ อธิธิโสภณกุล		
3) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 2	ดร.มนทิพย์ ล้อสุริยนต์		
4) ผู้ช่วยนักวิจัย	นายไชโย วัสติ		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย			
1) หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท สาขาระบบการผลิต และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 12 ปี		
2) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท		
3) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 2	จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท		
4) ผู้ช่วยนักวิจัย	จบการศึกษาระดับ ปวส. สายช่างเทคนิคอุตสาหกรรม		
4.3 จำนวนนักวิจัย			3 คน
5. หมวดค่าจ้าง			- บาท
6. หมวดค่าใช้สอย			
1) ค่าจ้างเหมาชิ้นรูปและติดตั้งระบบพีแอลซีควบคุมการทำงานของเครื่อง			21,000 บาท
7. ค่าวัสดุ			
1) วัสดุอลูมิเนียมโปรไฟล์และอุปกรณ์ยึดต่อสำหรับสร้างโครงของชุดทดสอบ เช่น อลูมิเนียมโปรไฟล์หน้าตัดสี่เหลี่ยม, อลูมิเนียมโปรไฟล์หน้าตัดสี่เหลี่ยมผืนผ้า, อุปกรณ์ยึดต่อสำหรับอลูมิเนียมโปรไฟล์ เป็นต้น			45,500 บาท
2) วัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel) สำหรับสร้างส่วนประกอบของเครื่อง			26,500 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

2) วัสดุสำหรับกลึงสร้างร่องของลูกกลิ้งเพื่อปั้นเม็ดกลม เช่น ซุปเปอร์ลีน (Nylon 6), เทฟลอน เป็นต้น	38,500 บาท
3) ส่วนผสมผลิตมะขามแก้วเพื่อทดลองการใช้งานเครื่อง เช่น มะขาม ที่แกะเม็ดและแยกเนื้อ, น้ำตาล, เกลือ, พริกป่น, แปะแซ เป็นต้น	14,000 บาท
4) ภาชนะบรรจุมะขามแก้ว เช่น ท็อปเปอร์แวร์, ถังสแตนเลส, โหลแก้ว เป็นต้น	12,000 บาท
5) วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ, กาว, เทป, แฟ้ม เป็นต้น	5,000 บาท
6) วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกพิมพ์, อุปกรณ์บันทึกข้อมูล แผ่นซีดี เป็นต้น	14,700 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	- บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)	- บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	
1) ค่าสาธารณูปโภค	13,500 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภเอก ประมูลมาก	
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547	
2) หมวดค่าใช้สอย	
2.1) รายการที่ 1 และ 2 อ้างอิงจาก	
- นายฉัตรชัย วอทอง	
166/7 หมู่ 10 ต.ลำโรงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	
- นายพนากร มีมนต์	
272/74 หมู่บ้านซีอตรง ถ.รังสิต-นครนายก ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
- นายนาวิน ยุกตานนท์	
39/925 หมู่ที่ 1 ต.บางน้ำรึกษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
- นางสาวอัจฉรา เทศร์รักษ์	
201/37 ม.2 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
3) หมวดค่าวัสดุ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

3.1) รายการที่ 1-6 อ้างอิงจาก

- บริษัท รังสิตสตีล แอนด์ เมทอล จำกัด  
189/2 ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
- บริษัท ไทยสตาร์ โพลีฟิล์ม จำกัด  
79/197 หมู่ที่ 19 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
- บริษัท แอ็ดวานซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด  
1/8 หมู่ 1 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
- บริษัท เอเอ็มพี ดีไซน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
16 ซอยรามอินทรา 74 แยก 2 แขวงคั่นนายาว เขตคั่นนายาว กรุงเทพมหานคร
- บริษัท โปร อินดัสเตรียล ซีพพลาย จำกัด  
417 หมู่ 2 ต.สามเรือน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
- บริษัท สปีด ทูลส์ แอนด์ ไดร์คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด  
199/213 หมู่ 4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.ดับบลิว. อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี  
ห้องไอที 23-24 ชั้น 3 อาคารศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์ 587, 589 ถ.รามอินทรา  
แขวง/เขต คั่นนายาว กรุงเทพฯ