

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การออกแบบและสร้างเครื่องปั้นขึ้นรูปมะขามแก้ว		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย			315,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	14 พฤศจิกายน 2557		
เป็นเงิน			315,000 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน			31,500 บาท
	ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย ระดับ ปวส. จำนวน 1 คน		107,800 บาท
	(อัตราเงินเดือน 9,800 บาท/คน) เป็นเวลา 11 เดือน		
4.1 ประเภทนักวิจัย			
1) หัวหน้าโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภเอก ประมูลมาก		
2) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 1	ดร.สมศักดิ์ อธิธิโสภณกุล		
3) ผู้ร่วมงานวิจัย คนที่ 2	ดร.มนทิพย์ ล้อสุริยนต์		
4) ผู้ช่วยนักวิจัย	นายพีรพงษ์ เพี้ยคำ		
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) ค่าจ้างเหมาติดตั้งชุดควบคุมการปั้นเม็ดมะขามแก้วทั้งระบบ			22,000 บาท
2) ค่าจ้างเหมาติดตั้งชุดกวนเม็ดมะขามแก้วทั้งระบบ			15,000 บาท
7. ค่าวัสดุ			
1) วัสดุเหล็กกล้าไร้สนิมและอุปกรณ์สำหรับโครงสร้างเครื่อง เช่น เหล็กแผ่นไร้สนิม, เหล็กกล่องไร้สนิม, ใบสกรูอัดรีดจากเหล็กกล้าไร้สนิม, แกนเพลาสกรูอัดรีดจากเหล็กกล้าไร้สนิม เป็นต้น			41,000 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

เช่น เหล็กแผ่นไร้สนิม, เหล็กกล่องไร้สนิม, แกนเพลลาเหล็กกล้าไร้สนิม เป็นต้น	
3) วัสดุอุปกรณ์สุญญากาศ และนิวแมติกสำหรับสร้างชุดทดสอบ เช่น ท่อสุญญากาศ ท่ออ่อนระบบนิวแมติก ข้อต่อท่อระบบสุญญากาศ ข้อต่อท่อระบบนิวแมติก วาล์วมลุม กรองอากาศ วาล์วควบคุมทิศทาง เป็นต้น	47,000 บาท
4) วัสดุฟิล์มพลาสติกพอลิพรอพิลีนสำหรับการทดสอบ	38,000 บาท
5) วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ, กาว, เทป, แฟ้ม เป็นต้น	8,400 บาท
6) วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกพิมพ์, อุปกรณ์บันทึกข้อมูล แผ่นซีดี เป็นต้น	10,000
8. ค่าครุภัณฑ์	- บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)	- บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	
1) ค่าสาธารณูปโภค	15,210 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.สำโรงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	
- นายพนนกร มีมนต์	
272/74 หมู่บ้านซื้อตรง ถ.รังสิต-นครนายก ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
- นายนาวิน ยุกตานนท์	
39/925 หมู่ที่ 1 ต.บางน้ำรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
- นางสาวอัจฉรา เทศรักษ์	
201/37 ม.2 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	
3) หมวดค่าวัสดุ	
3.1) รายการที่ 1-6 อ้างอิงจาก	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

- 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 ซัพพลาย จำกัด
417 หมู่ 2 ต.สามเรือน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
- บริษัท สปีด ทูลส์ แอนด์ ไท้คาสติ้ง (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