

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การออกแบบและสร้างท่อออร์เท็กเพื่อหล่อเย็นงานกลึง	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		225,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	19 พฤศจิกายน 2557	
เป็นเงิน		225,000 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		22,500 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤทธิ ศษฤทธิ	
(2) ผู้ร่วมงานวิจัย 1	นายชัยยะ ปรานีตพลกรัง	
(3) ผู้ร่วมงานวิจัย 2	นายศักดิ์ชัย จันทศรี	
(4) ผู้ร่วมงานวิจัย 3	นางสาวดวงกมล นัยจำนัล	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมการผลิต	
(2) ผู้ร่วมงานวิจัย 1	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมวัสดุ	
(3) ผู้ร่วมงานวิจัย 2	จบการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมการผลิต	
(4) ผู้ร่วมงานวิจัย 3	จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
4.3 จำนวนนักวิจัย		4 คน
5. หมวดค่าจ้าง		0 บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		บาท
-		
7. ค่าวัสดุ		192,857 บาท
1) ค่าวัสดุสแตนเลส		45,000 บาท
2) ค่าวัสดุเหล็กเพลลา SCM440		40,000 บาท
3) ค่าวัสดุเม็ดมิดกึ่งแบบอินเสิร์ต		40,000 บาท
4) ค่าวัสดุตามมิดกึ่ง		15,000 บาท
5) ค่าวัสดุน้ำมันหล่อเย็นแบบอิมัลชัน		25,000 บาท
6) ค่าวัสดุเทอร์โมคัปเปิล		13,457 บาท
7) ค่าวัสดุตัววัดความดันอากาศ		14,400 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์		0 บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		0 บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

(1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำ ค่ากระแสไฟฟ้า)	9,643 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤทธิ์ คชฤทธิ์	
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
(1) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเอการวิจัย พ.ศ. 2547	
(2) ค่าวัสดุหัวข้อ (1) - (5) ราคาอ้างอิงจากห้างหุ้นส่วนสามัญ ชาราววัฒน์ 35 หมู่ 2 ต. คลองหก อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110	
(3) ค่าวัสดุหัวข้อ (6) ราคาอ้างอิงจากบริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ต. รังสิต อ. ธัญบุรี จ. ปทุมธานี 12110	
(4) ค่าวัสดุหัวข้อ (7) ราคาอ้างอิงจากบริษัท จิรวุฒิ พีริวิชน์ เคหะภัณฑ์ 111/14 หมู่ 1 ถนน นวมินทร์ แขวง คลองกุ่ม เขต บึงกุ่ม กรุงเทพฯ ฯ 10240	