ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การศึกษาเปรียบเทียบสมบัติทางกลและเศรษฐศาสตร์วิศวกรรมในการเลือกวัสดุใบมีดตัดเครื่องย่อยทางปาล์มขนาดเล็ก		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		318,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	30 ตุลาคม 2558		
เป็นเงิน		318,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		31,800	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย			
(1) หัวหน้าโครงการ	ผศ.ไพบูลย์ แย้มเผื่อน		
(2) ผู้ร่วมงานวิจัย 1	ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์		
(3) ผู้ร่วมงานวิจัย 2	ผศ.สุรัตน์ ตรัยวนพงศ์		
(4) ผู้ร่วมงานวิจัย 3	นายปราโมทย์ พูนนายม		
(5) ผู้ร่วมงานวิจัย 4	นางสาววรญา วัฒนจิตสิริ		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย			
(1) หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาระดับ ปริญญาโท ด้านวิศวกรรมการผลิต		
(2) ผู้ร่วมงานวิจัย 1	จบการศึกษาระดับ ปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมการผลิตวัสดุและระบบชั้นสูง		
(3) ผู้ร่วมงานวิจัย 2	จบการศึกษาระดับ ปริญญาโท ด้านวิศวกรรมอุตสาหการ		
(4) ผู้ร่วมงานวิจัย 3	จบการศึกษาระดับ ปริญญาโท ด้านวิศวกรรมเทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ		
(5) ผู้ร่วมงานวิจัย 4	จบการศึกษาระดับ ปริญญาโท ด้านวิศวกรรมการจัดการ		
4.3 จำนวนนักวิจัย	5		คน
5. หมวดค่าจ้าง		0	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		0	บาท
7. ค่าวัสดุ			
(1) ค่าวัสดุเหล็กกล้าเครื่องมือ SKD11		35,000	บาท
(2) ค่าวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม 304		35,000	บาท
(3) ค่าวัสดุเหล็กกล้า 4140		30,000	บาท
(4) ค่าวัสดุเหล็กกล้า SUP9		30,000	บาท
(5) ค่าวัสดุเหล็กกล้า S45C		25,000	บาท
(6) ค่าวัสดุเส้นลวดตัดชิ้นงานเครื่อง wire cut เส้นผ่านศูนย์กลาง0.25 มม.		15,000	บาท
(7) ค่าวัสดุเคมีภัณฑ์ สารเคมี ในการวิจัย เช่น แอลกอฮอล์ อาซีโตนกรดกัดผิวหน้าชิ้นงาน		15,000	บาท
(8) ค่าวัสดุผงเพชรสำหรับขัดชิ้นงานตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคโครงสร้างจุลภาค		15,000	บาท
(9) ค่าวัสดุใบตัดไมโครคัตเตอร์		15,000	บาท
(10) ค่าวัสดุใบมีดเล็บสำหรับขึ้นรูปชิ้นทดสอบสมบัติทางกล		10,000	บาท