

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาและการประยุกต์รหัส MetalIDs สำหรับระบบผ่านทางอัตโนมัติ หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2. เงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	229,600 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 30 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน	229,600 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	84,160 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย	
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราชญ์ อิศวนรากุล (ดาบบัง)	
(2) ผู้ร่วมวิจัย นายสมควร แววดี	
(3) ผู้ช่วยปฏิบัติการวิจัย ด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย	
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	
(2) ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	
(3) ผู้ช่วยปฏิบัติการวิจัย จบ ปวส. สาขาอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม หรือเกี่ยวข้อง	
4.3 จำนวนนักวิจัย	3 คน
5. หมวดค่าจ้าง	0 บาท
6. หมวดค่าใช้สอย	
(1) ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม/แสดงผลงาน โปสเตอร์ แผ่นพับ เอกสารเผยแพร่	20,000 บาท
(2) ค่าจ้างถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่มรายงานวิจัย	5,000 บาท
7. ค่าวัสดุ	
(1) ค่าวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ของตัวอ่าน ตัวโปรแกรม และป้ายของระบบอาร์เอฟไอดี	34,160 บาท
(2) อุปกรณ์คอนโทรลเลอร์และเซนเซอร์	30,000 บาท
(3) ค่าวัสดุสำหรับการจำลองแบบ การประมวลผล การวิเคราะห์ผล และการเก็บข้อมูลผลวิจัย	48,980 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0 บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)	0 บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	
(1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า)	7,300 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราชญ์ อิศวนรากุล (ดาบบัง)	
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
(1) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547	
(2) ค่าใช้สอย ข้อที่ (1) - (2) อ้างจากร้านธัญบุรี พรินติ้ง	
(3) ค่าวัสดุ ข้อที่ (1) - (3) อ้างจาก บ.อิเล็กทรอนิกส์ซอร์ส บ.อาร์เอสคอมโพเนนต์ หจก. เอกเพิร์สเอนจิเนียริง <a href="http://www.thaieasyelec.com">www.thaieasyelec.com</a>	