

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษา วิจัยและออกแบบระบบควบคุมและระบบตรวจรู้พลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมกับพลังงานทดแทนร่วม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย 244,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 30 กันยายน 2559
เป็นเงิน 244,000 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน 159,400 บาท
 - 4.1 ประเภทนักวิจัย
 - (1) หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จักรี ศรีนนท์ฉัตร
 - (2) ผู้ช่วยนักวิจัย นายจักรกฤษ อ่อนชื่นจิตร
 - (3) ผู้ช่วยวิจัย นายกฤษณะ รุ่งกำลัง
 - 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย
 - (1) หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาระดับปริญญาเอกทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า (การประมวลผลสัญญาณ)
 - (2) ผู้ช่วยนักวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
 - (3) ผู้ช่วยวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
 - 4.3 จำนวนนักวิจัย 3 คน
5. หมวดค่าจ้าง 0 บาท
6. หมวดค่าใช้สอย 0 บาท
7. ค่าวัสดุ
 - (1) วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา หมึกปริ้นเตอร์ เป็นต้น 2,370 บาท
 - (2) วัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไมโครคอนโทรลเลอร์ แผงวงจรควบคุม
แผงวงจรแสดงผล สายไฟฟ้า แผงวงจรรับส่งสัญญาณ เป็นต้น 40,000 บาท
 - (3) วัสดุสำหรับการออกแบบและสร้างระบบต้นแบบ เช่น เหล็กฉาก อลูมิเนียมตัดตามแบบ 35,000 บาท
โครงสร้างสำหรับใส่อุปกรณ์รับส่งสัญญาณระบบต้นแบบ โครงสร้างสำหรับทดสอบสัญญาณไร้สาย
 - (4) ค่าถ่ายเอกสาร 3,000 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์ 0 บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี) 0 บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 0 บาท
 - (1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า) 4,230 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จักรี ศรีนนท์ฉัตร
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - (1) เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
 - (2) ค่าวัสดุ (1) มาจากเว็บไซต์ <http://www.chaiwattana.co.th> และ <http://www.officemate.co.th>
 - (3) ค่าวัสดุ (2) มาจาก 1. ร้านณัฐกิจ บ้านหม้อปลาซ่า 2. ร้านแสงตะวัน บ้านหม้อปลาซ่า 3. ร้านเฮริช อิเล็กทรอนิกส์
 - (4) ค่าวัสดุ (3) มาจาก 1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม. เมททอลส์แอนด์ทูลส์ 2. บริษัทเอกสตรีล จำกัด
 - (5) ค่าถ่ายเอกสาร มาจากร้าน ธัญบุรี พรินต์ติ้ง