

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ ชุดบันทึกข้อมูลกำลังไฟฟ้าและสภาพการจราจรในระบบลิฟต์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย 441,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 31 ตุลาคม 2557
เป็นเงิน 441,000 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน 163,200 บาท
 - 4.1 ประเภทนักวิจัย
 - (4.1.1) หัวหน้าโครงการวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมการวิจัย
 - (4.1.2) นักวิจัยหลัก สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมการวิจัย
 - (4.1.3) ผู้ช่วยวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมการวิจัย
 - 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย
 - (4.2.1) หัวหน้าโครงการวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปี
 - (4.2.2) นักวิจัยหลัก จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - (4.2.3) ผู้ช่วยนักวิจัย จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส. ด้านไฟฟ้ากำลัง
 - 4.3 จำนวนนักวิจัย 3 คน
5. หมวดค่าจ้าง 0 บาท
6. หมวดค่าใช้สอย
 - (6.1) ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมเรื่องการประยุกต์ใช้ชุดบันทึกข้อมูลกำลังไฟฟ้าและสภาพการจราจรในระบบลิฟต์ 10,000 บาท
 - (6.2) ค่าจ้างทดสอบและวิเคราะห์ข้อมูล 10,000 บาท
 - (6.3) ค่าจ้างติดตั้งชุดบันทึกข้อมูลในลิฟต์ 50,000 บาท

7. ค่าวัสดุ	185,750	บาท
(7.1) ค่าวัสดุอุปกรณ์แหล่งจ่ายไฟฟ้าชุดควบคุม	10,000	บาท
(7.2) ค่าวัสดุอุปกรณ์โครงสร้างและสายไฟฟ้า	10,000	บาท
(7.3) ค่าวัสดุอุปกรณ์วงจรวัดประมวลผลระบบลิฟต์	85,750	บาท
(7.4) ค่าวัสดุอุปกรณ์ควบคุมวัดผลกำลังไฟฟ้า	50,000	บาท
(7.5) ค่าวัสดุอุปกรณ์ประมวลผลจัดเก็บข้อมูล	30,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		
(9.1) จำนวน	0	คน
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค)	22,050	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR <u>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง</u>		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
(12.1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547		
(12.2) ราคาอ้างอิง		
(12.2.1) หมวดค่าใช้สอย รายการ (6.1) ราคาอ้างอิงจาก ร้านชัยบุรี พรินต์ติ้ง 42/63 ม.1 ต. คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โทร. 081 689 7272		
(12.2.2) หมวดค่าใช้สอย รายการ (6.2) ราคาอ้างอิงจาก นายพรชัย พรหุทัย		
(12.2.3) หมวดค่าใช้สอย รายการ (6.3) จาก บริษัท ชันยู อิเลเวเตอร์ ประเทศไทย จำกัด เลขที่ 10/1 หมู่ 6 ตำบลบึงบา หนองเสือ ปทุมธานี 12170 โทรศัพท์ 0 2 905 9730		
(12.2.4) หมวดค่าวัสดุ ราคาอ้างอิงจาก หจก. แวลูทูดีย์ 46/110 หมู่ 1 ต. คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์/แฟกซ์ 0-2909-3778		