

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ.....การพัฒนาและออกแบบระบบ Level Crossing สำหรับระบบรางโดยใช้ระบบการประมวลผลภาพเพื่อยกระดับนวัตกรรมสู่การใช้งานจริงในเมืองอัจฉริยะ.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....1,173,500.....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง..... **19 ธันวาคม 2560**.....
เป็นเงิน..... 1,173,500.....บาท
4. หมวดค่าตอบแทน..... .207,350.....บาท
 - 4.1 ประเภทนักวิจัย
 - [1] หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จักริ ศรีนนท์ฉัตร
 - [2] ผู้ร่วมวิจัย นายอนุรักษ์ พรหมโคตร
 - 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย
 - [1] หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาระดับปริญญาเอกทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
 - [2] ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - 4.3 จำนวนนักวิจัย.....2.....คน
5. หมวดค่าจ้าง.....---..... บาท
6. หมวดค่าใช้สอย.....---..... บาท
7. ค่าวัสดุ.....917,843.00.....บาท
 - [1] ค่าวัสดุสำนักงาน เช่นกระดาษ ผงหมึกเครื่องพิมพ์ เป็นต้น.....2,843.00.....บาท
 - [2] ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่นแผงวงจรควบคุม แผงวงจรแสดงผล อุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เป็นต้น.....615,000.00..... บาท
 - [3] ค่าวัสดุอุปกรณ์การออกแบบและสร้างระบบต้นแบบ เช่นเหล็กฉาก อลูมิเนียม สี ไม้อัด แผ่นอะคริลิก เป็นต้น.....300,000.00.... บาท
8. ค่าครุภัณฑ์.....---.....บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
 - 9.1 จำนวน.....-----.....คน
 - 9.2 จำนวนเงิน.....-----.....บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....ค่าสาธารณูปโภค.....48,307.00.....บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จักริ ศรีนนท์ฉัตร.....
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....
ค่าวัสดุรายการที่ [1] – [4]
[1] บริษัท บ้านอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด <http://www.semi-shop.com/shopping/shopping.php>
[2] บริษัท แสงชัยอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด www.sangchaikaset.co.th

[2] บริษัท แสงชัยอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด www.sangchaikaset.co.th

[3] บริษัท เอ ออโตเมชั่น จำกัด <http://www.a-automation.co.th/category/11/plc>

[4] ร้านธัญบุรีพรินต์ติ้ง