

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

1. ชื่อโครงการ..โครงการพัฒนาต้นแบบระบบตรวจสอบและควบคุมเครื่องกั้นถนนเสมอระดับอัตโนมัติ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จุดตัดรถไฟของ รฟท. และ ทางลัดชาวบ้าน...	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	
เป็นเงิน.....180,000.....	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง.....24 เมษายน 2560.....	
เป็นเงิน.....180,000.....	
4. หมวดค่าตอบแทน.....18,000.....บาท	
4.1 ประเภทนักวิจัย	
(1) หัวหน้าโครงการ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์	
(2) ผู้ร่วมวิจัย สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์	
(3) ผู้ร่วมวิจัย สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์	
(4) ผู้ร่วมวิจัย สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์	
(4) ผู้ร่วมวิจัย สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย	
(1) หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านคอมพิวเตอร์	
(2) ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านคอมพิวเตอร์	
(3) ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านคอมพิวเตอร์	
(4) ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านคอมพิวเตอร์	
(4) ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านคอมพิวเตอร์	
4.3 จำนวนนักวิจัย.....5.....คน	
5. หมวดค่าจ้าง30,000.....บาท	
- ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย (15,000 บาท x 2 คน x 1 เดือน)	30,000 บาท
6. หมวดค่าใช้จ่าย88,500.....บาท	
- ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร	3,000 บาท
- ค่าจ้างทำเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม	2,500 บาท
- ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล สถิติ เช่น ค่าจ้างบริการเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล	45,000 บาท
- ค่าจ้างเหมา ค่าแรง เช่น ออกแบบและจัดทำต้นแบบจำลองระบบไม้กั้นรถไฟ	28,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม	10,000 บาท

7. ค่าวัสดุ37,214.....บาท
- ค่าวัสดุไฟฟ้า เช่น microcontroller board, prototype board,
GPS Module, SIM Module, อุปกรณ์รับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สาย 28,000 บาท
 - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก เครื่องเขียน 5,000 บาท
 - ค่าถ่ายเอกสาร 4,214 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- 9.1 จำนวน.....คน
- 9.2 จำนวน.....คน
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 6,286.....บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ (TOR)
.....ดร.อนุชา ตุงคัฐฐาน.....หัวหน้าโครงการ.....
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ข้อ 4 หมวดค่าตอบแทน อ้างอิงจากระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547
- ข้อ 5 หมวดค่าจ้าง อ้างอิงจากระเบียบว่าด้วยการจ่ายค่าจ้างของส่วนราชการ พ.ศ.2556 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่2) พ.ศ.2536 (ฉบับที่3) พ.ศ.2539 และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจ้างลูกจ้างชั่วคราวจากเงินนอกงบประมาณ ตามหนังสือที่ กค 0415/ว 23 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2546
- ข้อ 6 หมวดค่าใช้สอย อ้างอิงจากระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.2549 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2552 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555
- ข้อ 7 หมวดวัสดุ อ้างอิงจาก
- ร้านดูโฮม
 - เซียร์รังสิต
 - พันทิพย์ พลาซ่า