

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

1. **ชื่อโครงการ** การออกแบบป้ายเตือนและป้ายจราจรในสภาวะแสงน้อยสำหรับผู้สูงอายุ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย** 300,000.- บาท
3. **วันที่กำหนดราคากลาง 15 พฤศจิกายน 2560**  
เป็นเงิน 300,000.- บาท
4. **หมวดค่าตอบแทนนักวิจัย** 105,000.- บาท
  - 4.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย 30,000.- บาท
  - 4.2 ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย 75,000.- บาท
5. **หมวดค่าจ้าง** - บาท
6. **หมวดค่าใช้จ่าย** 181,000.- บาท
  - 6.1 ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล 60,000.- บาท
  - 6.2 ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล/สถิติ 6,000.- บาท
  - 6.3 ค่าจ้างเหมาพิมพ์เอกสารและรายงาน 5,000.- บาท
  - 6.4 ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารและเข้าเล่มงานวิจัย 5,000.- บาท
  - 6.5 ค่าจ้างเหมาสร้างชุดควบคุมการปรับแสงแบบอิสระ 35,000.- บาท
  - 6.6 ค่าจ้างเหมาเขียนโปรแกรมแสดงชุดคำสั่งป้ายเตือนและป้ายจราจร 70,000.- บาท
7. **ค่าวัสดุ** 4,250.- บาท
  - 7.1 หนังสือ ตำรา และเอกสารสำหรับอ้างอิง 4,250.- บาท
8. **ค่าครุภัณฑ์** - บาท
9. **ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)**
10. **ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค ค่าน้ำ ค่ากระแสไฟฟ้า)** 9,750 บาท
11. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR**  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์
12. **ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
  - (4.1) **ค่าตอบแทนนักวิจัย** ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2547 ข้อ 11(3) ให้จ่ายเงิน ได้ไม่เกินร้อยละ 10% ของวงเงินอุดหนุนโครงการวิจัย
  - (4.2) **ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย** มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การปรับบัญชีเงินเดือนข้าราชการและค่าตอบแทนรายเดือนของบุคลากรภาครัฐ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557 (คุณวุฒิระดับปริญญาตรี)
  - (6.1) **ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูล** ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่องอัตราค่าตอบแทนและค่าชดเชยอาสาสมัครที่เข้าร่วมโครงการวิจัย พ.ศ.2559
  - (6.2) **ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล/สถิติ** ราคาประมาณจาก [www.thaispss.com](http://www.thaispss.com)

- (6.3) ค่าจ้างเหมาพิมพ์เอกสารและรายงาน ร้านธัญบุรี พรินติ้ง
- (6.4) ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารและเช่าเล่มงานวิจัย ร้านธัญบุรี พรินติ้ง
- (6.5) ค่าจ้างเหมาสร้างชุดควบคุมการปรับแสงแบบอิสระ บริษัท ราชวัฒน์ วิศวกรรมท์ 2010 จำกัด
- (6.6) ค่าจ้างเหมาเขียนโปรแกรมแสดงชุดคำสั่งป้ายเตือนและป้ายจราจร บริษัท ราชวัฒน์ วิศวกรรมท์ 2010 จำกัด
- (7.1) หนังสือ ตำรา และเอกสารสำหรับอ้างอิง ศูนย์หนังสือราชมงคล
- (10) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2547 ข้อ 11(1) ให้จ่ายสมทบ ร้อยละ 5% ของงบดำเนินการ