

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑.	ชื่อโครงการ อธิธิพลความเปรียบต่างความส่องสว่างของตัวอักษรบนจอแสดงผลชนิดแอลอีดีต่อการมองเห็นของผู้สูงอายุ.....		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....		
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....	100,000	บาท
๓.	วันที่กำหนดราคากลาง .....	ตุลาคม 2557	
	เป็นเงิน .....	100,000	บาท
๔.	หมวดค่าตอบแทน .....	10,000	บาท
๔.๑	ประเภทนักวิจัย สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์.....		
๔.๒	คุณสมบัตินักวิจัย Ph.D. (Color Science and Human Vision), Ritsumeikan University.....		
๔.๓	จำนวนนักวิจัย.....	1	คน
๕.	หมวดค่าจ้าง.....	-	บาท
๖.	หมวดค่าใช้จ่าย.....	55,714	บาท
๖.๑	ค่าจ้างเหมาติดตั้งจอแสดงผลชนิดแอลอีดี.....	18,000	บาท
๖.๒	ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง 33 คนคนละ 40 ชั่วโมง.....	33,000	บาท
๖.๓	ค่าจ้างเหมาเข้าเล่มรายงานความก้าวหน้า/ฉบับสมบูรณ์.....	1,000	บาท
๖.๔	ค่าถ่ายเอกสาร/พิมพ์เอกสาร.....	2,000	บาท
๖.๕	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....	1,714	บาท
๗.	ค่าวัสดุ .....	30,000	บาท
๗.๑	ชุดควบคุมความสว่างของหลอดไฟ.....	12,000	บาท
๗.๒	ค่าวัสดุและอุปกรณ์สำหรับจัดสร้างบุรุษทดสอบ.....	13,000	บาท
๗.๓	วัสดุสำหรับการทดลอง.....	5,000	บาท
๘.	ค่าครุภัณฑ์.....	-	บาท
๙.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
๙.๑	จำนวน.....	-	คน
๙.๒	.....	-	บาท
๑๐.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....	ค่าสาธารณูปโภค (5%)	4,286 บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ไถ่ฟ้า คณะศึกษาศาสตร์เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน.....
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....

### ที่มาของการกำหนดราคา

๑. ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2547 ข้อ 11(3) ให้จ่ายได้ไม่เกินร้อยละ 10 ของวงเงินอุดหนุนโครงการวิจัย
๒. ค่าใช้สอย
- ๒.๑ บริษัท Nex Inotec Co., Ltd.
  - ๒.๒ คำนวณจากระเบียบกระทรวงการคลังที่ กค0409.7/ว.34 เรื่องการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนนักเรียนนักศึกษาที่ช่วยปฏิบัติงานราชการ ค่าตอบแทนรายชั่วโมง ชั่วโมงละ 25 บาท
  - ๒.๓ และ ๒.๔ ร้านก๊อปปี้ ปริ้น เซอร์วิส <http://www.copyprintservice.com/service-charge>
  - ๒.๕ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ กำหนดจากวงเงินคงเหลือจากหมวดอื่น ๆ
๓. ค่าวัสดุและอุปกรณ์
- ๓.๑ Fujimuzen Electric Co., Ltd.
  - ๓.๒ บริษัท ราชวัฒน์ วิศวกรรม 2010 จำกัด
  - ๓.๓ บริษัท ราชวัฒน์ วิศวกรรม 2010 จำกัด
๔. ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2547 ข้อ 11(1) ให้จ่ายสมทบร้อยละ 5 ของงบดำเนินการ