

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ ผลกระทบจากเอ็นพีทีไอต่อสมรรถนะของวงจรรวมดิจิทัลที่สร้างด้วยเทคโนโลยีฟินเฟต /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย 360,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 30 พฤศจิกายน 2559
เป็นเงิน 360,000 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน 36,000 บาท
 - 4.1 ประเภทนักวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
 - 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นาย วรินทร์ สุตคณีง	Ph.D	Electrical engineering	13
ผู้ร่วมวิจัย	นาย ศุภชัย หอวิมานพร	D.Eng	Mechatronics	12
ผู้ร่วมวิจัย	น.ส.ศศิธร ชูแก้ว	Ph.D	Science and technology education	9

- 4.3 จำนวนนักวิจัย 3 คน
5. หมวดค่าจ้าง..... บาท
6. หมวดค่าใช้สอย 305,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาสร้างอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล 60,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาสร้างอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล 87,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาสร้างระบบจำลองการทำงานในระดับทรานซิสเตอร์ 81,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาสร้างระบบจำลองการทำงานในระดับวงจร 77,000 บาท
7. ค่าวัสดุ 1,000 บาท
 - ค่าจัดทำรายงาน 1,000 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์ บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
 - 9.1 จำนวน คน
 - 9.2 จำนวน บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค) 18,000 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย
 TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- นายวรินทร์ สุดคณีง
- นายศุภชัย หอวิมานพร
- น.ส.ศศิธร ชูแก้ว

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน 100,000 บาท