

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยรายการและจำนวนรายจ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ ...การพัฒนาและสร้างเครื่องมือในการซ่อนเนื้อเยื่อในสับปะรด /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาการนอตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๑๙๔,๐๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ..... ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ .....  
เป็นเงิน ..... ๑๙๔,๐๐๐.....บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ..... ๒๙,๔๐๐..... บาท
  - ค่าตอบแทนนักวิจัย ..... ๑๙,๔๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนวิทยากร ..... ๕,๖๐๐.....บาท
- ๕.๑ ประเภทนักวิจัย ..... สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุสาหกรรมวิจัย.....
- ๕.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการ อุสาหกรรม
ผู้ร่วมวิจัย	นางสาวณัฏฐ์วินทร์ ทองรักษ์	วศ.ม.	วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์

๕. หมวดค่าจ้าง ..... ๙๕,๕๐๐..... บาท
  - ค่าจ้างเหมาเดือนจ้าง ..... ๒๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าจ้างสร้างเครื่องมือในการซ่อนเนื้อเยื่อในสับปะรด ..... ๗๕,๕๐๐.....บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ..... ๓๓,๖๐๐..... บาท
  - ค่าเบี้ยเดือน ..... ๒,๐๐๐.....บาท
  - ค่าอาหาร เครื่องดื่ม การประชุม ฝึกอบรม สัมมนา หรือถ่ายทอด  
เทคโนโลยี ..... ๒๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าที่พัก ..... ๕,๖๐๐.....บาท
  - ค่าจัดทำรายงาน ..... ๒,๐๐๐.....บาท
๗. ค่าวัสดุ ..... ๒๙,๖๐๐..... บาท
  - วัสดุในการทดลองและถ่ายทอดเทคโนโลยี ..... ๖,๐๐๐.....บาท
  - วัสดุสำนักงาน ..... ๕,๖๐๐.....บาท
  - วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ..... ๑๖,๐๐๐.....บาท
  - วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ..... ๑,๐๐๐.....บาท
  - วัสดุคอมพิวเตอร์ ..... ๑,๐๐๐.....บาท

๙. ค่าครุภัณฑ์ ..... บาท

๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ(ถ้ามี)..... บาท

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค)..... ๕,๙๐๐ ..... บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  
TOR - คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ

- นางสาวณัฏฐ์วรรณทร ทองรักษ์

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย  
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท