

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย  
 ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
 หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการหล่อขึ้นรูปตัวเรือนเครื่องประดับโลหะทองขาว 6k /หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๖๖๐,๐๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙.....  
 เป็นเงิน .....๖๖๐,๐๐๐.....บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๒๑๖,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๖๖,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๕๐,๐๐๐.....บาท (๑๕,๐๐๐ บาท x ๑๐ เดือน x ๑ คน)
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการวิจัย นายสุรพล จักรชัยกุล	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	๙

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๑.....คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....-.....บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๑๙,๐๐๐.....บาท
  - ค่าพาหนะ.....๒,๐๐๐.....บาท
  - ค่าจัดทำเอกสารการพิมพ์ และเข้าเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์.....๒,๐๐๐.....บาท
  - ค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบต่างๆ (ส่วนผสมทางเคมี ความต้านแรงดึง ความแข็ง ความหมอง และความบกพร่องต่างๆ ของชิ้นงานหล่อ).....๕,๐๐๐.....บาท
  - ค่าจ้างเตรียมชิ้นทดสอบสำหรับการทดสอบต่างๆ.....๕,๐๐๐.....บาท
  - ค่าบริการตรวจสอบ Scanning Electron Microscope.....๕,๐๐๐.....บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๓๙๒,๐๐๐.....บาท
  - วัสดุสำนักงาน.....๕,๐๐๐.....บาท
  - ค่าโลหะเงินบริสุทธิ์ ๑๐๐% (ประมาณ ๑๐ กิโลกรัมๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท).....๒๒๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าเม็ดทองคำ ๑๐๐% (ประมาณ ๑๐๐ กรัมๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท).....๑๕๐,๐๐๐.....บาท
  - เม็ดทองแดงบริสุทธิ์.....๕,๐๐๐.....บาท
  - ดีบุกบริสุทธิ์.....๒,๐๐๐.....บาท

- เบ้าหลอมกราไฟต์เทเมนต์โลหะ.....๕,๐๐๐.....บาท
- วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการขัดแต่งผิวชิ้นงาน.....๕,๐๐๐.....บาท
- ๘. ค่าครุภัณฑ์ .....บาท
- ๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- ๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๓๓,๐๐๐.....บาท
- ๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย TOR  
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
  - นายสุรพล จักรชัยกุล
- ๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท