

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย  
 ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
 หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาอิทธิพลส่วนผสมโลหะทองขาว 6k ที่มีผลต่อสมบัติทางกายภาพสำหรับกระบวนการหล่อตัวเรือนเครื่องประดับ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....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<br>นายอาวุธ ฉายศิริ | วศ.ม.        | วิศวกรรมการจัดการ<br>อุตสาหกรรม | ๙                           |
- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๑.....คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....-.....บาท
๖. หมวดค่าใช้จ่าย .....๑๙,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าพาหนะ.....๒,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าจัดทำเอกสารการพิมพ์ และเข้าเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์.....๒,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าบริการวิเคราะห์ทดสอบต่างๆ (ส่วนผสมทางเคมี ความต้านแรงดึง ความแข็ง ความหยาบ 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
- เบ้าหลอมกราไฟต์เทเม็ดโลหะ.....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

- นายอาวุธ ฉายศิริ

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย

ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท