

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาและวิเคราะห์อิทธิพลของธาตุเจือโลหะเงิน ทอง ทองแดง สังกะสี และดีบุก ที่มีผลต่อสมบัติทางกล และโครงสร้างจุลภาค (ความแตกต่างของระดับสี) และพฤติกรรมความต้านกันหมองของทองขาว เจือต่ำ 8k
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย839,300..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง19 ตุลาคม 2560.....
 เป็นเงิน839,300.....บาท
4. หยอดค่าตอบแทน383,930.....บาท
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย.....83,930.....บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย...2 คน.....300,000.....บาท
- 4.1 ประเภทนักวิจัยสาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
- 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย

| นักวิจัย | | วุฒิการศึกษา | สาขา | ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี) |
|----------------|------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|
| หัวหน้าโครงการ | นายอาวุธ ฉายศิริ | วศ.ม. | วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม | 4 |

- 4.3 จำนวนนักวิจัย1..... คน
5. หยอดค่าจ้าง50,000..... บาท
 - ค่าจ้างเหมากรับจ้าง.....10,000.....บาท
 - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ทดสอบต่างๆ.....20,000.....บาท
 - ค่าจ้างเหมาตรวจสอบ Scanning Electron Microscope.....20,000.....บาท
6. หยอดค่าใช้สอย-.....บาท
7. ค่าวัสดุ363,405.....บาท
 - ค่าวัสดุสำนักงาน.....4,805.....บาท
 - ค่าจัดทำเอกสารการพิมพ์ และเข้าเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์.....5,000.....บาท
 - ค่าจ้างเตรียมชิ้นทดสอบสำหรับการทดสอบต่างๆ.....40,000.....บาท
 - เม็ดทองคำ 100%.....99,000.....บาท
 - เม็ดพลาตียมบริสุทธิ์.....98,600.....บาท
 - เม็ดทองแดงบริสุทธิ์.....10,000.....บาท
 - สังกะสีบริสุทธิ์.....2,000.....บาท
 - โลหะเงินบริสุทธิ์ 100%.....99,000.....บาท
 - ค่าสารเคมี.....5,000.....บาท

8. ค่าครุภัณฑ์บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) -
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....41,965.....บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย TOR
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอข้องบประมาณในลักษณะบูรณาการประจำปี
งบประมาณพ.ศ.2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- นายอาวุธ ฉายศิริ
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน 100,000 บาท