

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาความล้าของเหล็กกล้า S45C ที่อยู่ภายใต้แรงบิด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย 301,500..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง30 พฤศจิกายน 2559.....
เป็นเงิน 301,500..... บาท
4. หมวดค่าตอบแทน 55,150..... บาท
ค่าตอบแทน30,150..... บาท
ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัยวุฒิปริญญาตรี (2.5 เดือน x10,000 บาท x 1 คน) 25,000 บาท
- 4.1 ประเภทนักวิจัยสาขาวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมวิจัย.....
- 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย

	นักวิจัย	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ใน การทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายประเสริฐ วิโรจน์ชิวัน	ปร.ด.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	5

- 4.3 จำนวนนักวิจัย1..... คน
5. หมวดค่าใช้สอย หมวดค่าใช้สอย 23,350..... บาท
 - ค่าจ้างเหมารถรับจ้าง (1 คันx2,000 บาท) 2,000 บาท
 - ค่าจ้างทดสอบส่วนผสมของเหล็กและร่องรอยความเสียหาย 8,000 บาท
 - ค่าจ้างทำชิ้นงานทดสอบและกลึงขึ้นรูปเพื่อทำเป็น SPECIMEN 13,350 บาท
6. ค่าวัสดุ 207,925..... บาท
 - ค่าจ้างพิมพ์งาน 1,000 บาท
 - วัสดุสำนักงาน 1,000 บาท
 - วัสดุเชื้อเพลิง 2,000 บาท
 - วัสดุคอมพิวเตอร์ (หมึกพิมพ์, แผ่น CD) 2,000 บาท
 - ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มงานวิจัยปกแข็ง จำนวน 6 เล่ม 3,000 บาท
 - ค่าวัสดุทดสอบและวัสดุสร้างเครื่องทดสอบความล้าแบบบิด (บิดไปและบิดกลับ) ที่สามารถแรงบิดกระทำที่อยู่
ในช่วง 40 ถึง 160 นิวตันเมตร ซึ่งมีส่วนประกอบหลักเป็น
ค่าวัสดุโครงสร้าง

ค่าวัสดุทดสอบ

ค่าวัสดุต้นกำลัง

ค่าวัสดุควบคุม

7. ค่าครุภัณฑ์ บาท
8. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
 - 9.1 จำนวน คน
 - 9.2 จำนวน บาท
9. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....15,075..... บาท
10. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย
TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- นางประไพจิตร ภิไจน์ วัฒน
-
-
11. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
 - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
 - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน 100,000 บาท