

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาคุณสมบัติด้านฉนวนป้องกันความร้อนของกระเบื้องหลังคาคอนกรีตโดยใช้น้ำยาฟารา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๕๐๐,๐๐๐..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง .....๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙.....  
เป็นเงิน .....๕๐๐,๐๐๐..... บาท
4. หมวดค่าตอบแทน .....๒๑๒,๐๐๐..... บาท
  - ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๕๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๖๒,๐๐๐.....บาท
- 4.1 ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
- 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายกิตติพันธ์ บุญโตสิตระกูล	ค.อ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	๒๐
ผู้ร่วมวิจัย	ว่าที่ ร.อ.กิตติพงษ์ สุวีโร	M.Eng.	Geotechnical and Geoenvironmental Engineering	๗

- 4.3 จำนวนนักวิจัย .....๒..... คน
5. หมวดค่าจ้าง .....๖๐,๐๐๐..... บาท
  - ค่าจ้างเหมากรับจ้างและขนส่งวัสดุวิจัย.....๓๕,๐๐๐.....บาท
  - ค่าจ้างเหมาทดสอบสมบัติที่ไม่สามารถทดสอบได้เอง.....๒๕,๐๐๐.....บาท
6. หมวดค่าใช้สอย ..... บาท
7. ค่าวัสดุ .....๒๐๓,๐๐๐..... บาท
  - ค่าวัสดุสำนักงาน.....๕,๐๐๐..... บาท
  - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์.....๕,๐๐๐..... บาท
  - ค่าวัสดุที่ใช้ในการวิจัย.....๑๙๑,๕๐๐..... บาท
  - ค่าถ่ายเอกสาร และจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์.....๑,๕๐๐..... บาท
8. ค่าครุภัณฑ์ ..... บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) -
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๒๕,๐๐๐..... บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย TOR
  - คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
  - นายกิตติพันธ์ บุญโตสิตระกูล

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน 100,000 บาท