

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

๑. ชื่อโครงการ การใช้เทคโนโลยีสำหรับชุมชนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้นลดอุณหภูมิจากเศษหินพัมมิช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๕๒๐,๕๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘.....
- เป็นเงิน .....๕๒๐,๕๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๒๐๒,๐๕๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๕๒,๐๕๐.....บาท
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๕๐,๐๐๐.....บาท(๑๕,๐๐๐x๑๐เดือน)
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

	นักวิจัย	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายสัจจะชาญ พรัตน์มะลิ	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๑๑
ผู้ร่วมวิจัย	นายประชุม คำพุ่ม	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๑๒
ผู้ร่วมวิจัย	นายธนนท์ ศัลยวุฒิ	สถ.ม.	นวัตกรรมอาคาร	๕

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๓..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....๑๖๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย.....๔๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างทดสอบอุณหภูมิที่ผิวหน้าของผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้น.....๓๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างทดสอบสมบัติวัสดุที่ต้องใช้เครื่องมือทดสอบภายนอก.....๓๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้นในสถานที่จริง.....๖๕,๐๐๐..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ..... - ..... บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๑๒๗,๔๒๕..... บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน.....๒๙,๔๒๕.....บาท
- ค่าวัสดุที่ใช้ในการวิจัย.....๖๘,๐๐๐.....บาท
- ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร.....๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างจัดทำเอกสารโฆษณาและเผยแพร่.....๒๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างถ่ายเอกสาร และจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ ๑๐ เล่ม.....๕,๐๐๐..... บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ ..... - ..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) -
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๒๖,๐๒๕..... บาท

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย (ต่อ)**

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
- คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
  - นายสัจจะชาญ พรัดมะลิ
  - นายประชุม คำพุด
  - นายธนนท์ ศัลยวุฒิ
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท