

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

๑. ชื่อโครงการ การใช้เทคโนโลยีสำหรับชุมชนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกมวลเบาจากเศษหินบะซอลต์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๖๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙.....  
เป็นเงิน .....๖๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๓๘๔,๐๐๐..... บาท
  - ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๖๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๓๒๔,๐๐๐.....บาท(๒คนx๑๘,๐๐๐บาทx๙เดือน)
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายสัจจะชาญ พริตมะลิ	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๑๑
ผู้ร่วมวิจัย	นายประชุม คำพุด	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๑๒
ผู้ร่วมวิจัย	นายณัฐพงศ์ มกระธัช	วศ.ด.	วิศวกรรมโยธา	๑๐
ผู้ร่วมวิจัย	นายสุภิชาติ เจนจรรย์ปัญญา	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๑๐

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๔..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง ..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๗๐,๐๐๐..... บาท
  - ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย .....๓๐,๐๐๐..... บาท
  - ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกในสถานที่จริง .....๔๐,๐๐๐..... บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๑๑๖,๐๐๐..... บาท
  - ค่าวัสดุสำนักงาน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าวัสดุที่ใช้ในการวิจัยและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย.....๑๐๕,๐๐๐.....บาท
  - ค่าถ่ายเอกสาร และจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์.....๑,๐๐๐..... บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ .....-..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) -
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๓๐,๐๐๐..... บาท

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

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
  - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
    - นายสัจจะชาญ พรัดมะลิ
    - นายประชุม คำพุด
    - นายณัฐพงศ์ มกระธัช
    - นายสุภิชาติ เจนจิระปัญญา
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท