

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

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นใยอัดซีเมนต์จากเส้นใยปาล์มน้ำมันสำหรับวิสาหกิจชุมชน /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	นายธเนศ ศัลยวุฒิ	ส.ม.	นวัตกรรมอาคาร	๖
ผู้ร่วมวิจัย	นายประชุม คำพุด	ว.ศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๑๒
ผู้ร่วมวิจัย	นายสัจจะชาญ พรัดมะลิ	ว.ศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๑๐
ผู้ร่วมวิจัย	นายอรรคเดช ฤกษ์พิบูลย์	ว.ศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๑๐

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๔..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง ..... บาท
๖. หมวดค่าใช้จ่าย .....๗๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาขนส่งวัสดุวิจัยและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย .....๓๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาทดสอบการใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นใยอัดซีเมนต์ในสถานที่จริง .....๔๐,๐๐๐..... บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๑๑๑,๐๐๐..... บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
- ค่าวัสดุที่ใช้ในการวิจัยและวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย.....๑๐๐,๐๐๐.....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
- คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
  - นายธนันท์ ศัลยวุฒิ
  - นายประชุม คำพุด
  - นายสัจจะชาญ พรีดมะลี
  - นายอรรถเดช ฤกษ์พิบูลย์
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท