

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. **ชื่อโครงการ**การรับแรงกระแทกของคอนกรีตผสมปอชโซลานโดยระบบสามประสาน.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย๕๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง๒ ธันวาคม ๒๕๕๙.....
 เป็นเงิน๕๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. **หมวดค่าตอบแทน**๒๖๖,๐๐๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย๕๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๔๔,๐๐๐.....(เหมาจ่าย).....บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๗๒,๐๐๐.....(เหมาจ่าย)..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัยวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย
หัวหน้าโครงการ	ผศ.จักรพันธ์ แสงสุวรรณ	วศ.ม.โยธา	วิศวกรรมโยธาโครงสร้าง	๑๖ ปี
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายปรัชญา ยอดดำรงค์	วศ.ม.โยธา	วิศวกรรมโยธาโครงสร้าง	๕ ปี

๔.๓ จำนวนนักวิจัย๒.....คน

๕. **หมวดค่าจ้าง**.....บาท
๖. **หมวดค่าใช้จ่าย**๒๐๔,๐๐๐.....บาท
- ค่าที่พักผู้ทำงานวิจัย ๒,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างเหมาจัดหาวัสดุปอชโซลานสำหรับมาใช้ทำเป็น
ตัวอย่างทดสอบจากแหล่งต่างๆในประเทศไทย ๕๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างเหมาค่าแรงเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อใช้ทดสอบและวิเคราะห์ ๘๖,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างเหมาหล่อคอนกรีตและขนส่งตลอดโครงการวิจัย ๔๖,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างเหมาเดินทางรวบรวมข้อมูลภายใน กรุงเทพฯและปริมณฑล
(ตลอดระยะเวลาของโครงการวิจัย) ๒๐,๐๐๐ บาท
๗. **ค่าวัสดุ**๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี ๑,๐๐๐ บาท
 - ค่าวัสดุสำนักงาน ๑,๐๐๐ บาท
 - ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่มงานวิจัย ๓,๐๐๐ บาท
๘. **ค่าครุภัณฑ์**-..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๒๕,๐๐๐บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย

TOR – ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ แสงสุวรรณ

- นายปรัชญา ยอดดำรงค์

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท