

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาอิฐประสานจากวัสดุคอมโพสิตดินลูกรังผสมพลาสติกเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง /หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย๔๕๑,๘๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘.....
 เป็นเงิน๔๕๑,๘๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน๑๔๕,๘๘๐..... บาท
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย๔๕,๑๘๐..... บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (เหมาจ่าย).....๑๐๐,๘๐๐..... บาท
- ๕.๑ ประเภทนักวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
 พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์

๕.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย
หัวหน้าโครงการ	นายนิโรจน์ เงินพรหม	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๙
ผู้ร่วมวิจัย	นายธนนท์ ศัลยวุฒิ	สถ.ม.	สถาปัตยกรรม	๕
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายอภิวัฒน์ ตรีเล็ก	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	๕
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายสุรัฐ อินทร์จันทร์	วท.บ.	สัตวศาสตร์	๖

๕.๓ จำนวนนักวิจัย๒.....คน

๕. หมวดค่าจ้าง.....๕๕,๐๐๐.....บาท
 - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูลหรือทดสอบตัวอย่าง๕๕,๐๐๐ บาท
 (วิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิจัย, วิเคราะห์การเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด, ค่าทดสอบคุณสมบัติที่มีข้อจำกัดในการทดสอบเอง, วิเคราะห์ด้วย SEM, XRD, XRF, MIP, Particle size เพื่อหาคุณสมบัติทางกายภาพและองค์ประกอบทางเคมี ฯลฯ)
๖. หมวดค่าใช้สอย๓๕,๐๐๐.....บาท
 - ค่าจ้างเหมารถรับจ้างและขนส่ง๒๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าพาหนะในการเดินทาง๑๕,๐๐๐ บาท
๗. ค่าวัสดุ๑๙๓,๒๓๐..... บาท
 - ค่าจ้าง พิมพ์รายงานการวิจัย, ถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม๑๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างและจัดทำชุดแบบเหล็ก, จัดทำถังบ่มและที่จัดเก็บตัวอย่าง ฯลฯ๕๐,๐๐๐ บาท
 - วัสดุสำนักงาน๘,๐๐๐ บาท
 - วัสดุวิจัย (ดินลูกรัง, พลาสติก HDPE, สารเคมีผสมเพิ่ม, อื่นๆ)๖๘,๒๓๐ บาท
 - วัสดุทำเครื่องอัดพลาสติกคอมโพสิต๔๖,๐๐๐ บาท
 - วัสดุโฆษณาและเผยแพร่๕,๐๐๐ บาท
 - วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา๓,๐๐๐ บาท
 - วัสดุคอมพิวเตอร์๓,๐๐๐ บาท

๘. ค่าครุภัณฑ์ บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๒๒,๕๙๐บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย
TOR – คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- นายนิโรจน์ เงินพรหม
- นายธนนท์ ศัลยวุฒิ
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท