

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

๑. ชื่อโครงการ .....การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเบื้องยางธรรมชาติต้นทุนต่ำที่มีสมบัติต้านทานการลามไฟและใช้เศษขยะพลาสติกเอทิลีนไวโนลอะซิเตทความละเอียดสูงเป็นสารเติมแต่ง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๕๐๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙.....  
เป็นเงิน .....๕๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๒๑๒,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๕๐,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๖๒,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าตอบแทนวิทยากร.....-.....บาท

๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....

๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	ผศ.ดร.วิหาร ดีปัญญา	Ph.D.	บริหารและเทคนิคศึกษา	๒๐
ผู้ร่วมวิจัย	ว่าที่ ร.อ.กิตติพงษ์ สุวีโร	M.Eng.	Geotechnical and Geoenvironmental Engineering	๗

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๒.....คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....-.....บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๖๐,๐๐๐.....บาท  
 ค่าจ้างเหมารถรับจ้างและขนส่งวัสดุวิจัย.....๓๕,๐๐๐..... บาท  
 -ค่าจ้างเหมาทดสอบคุณสมบัติที่ไม่สามารถทดสอบได้เอง.....๒๕,๐๐๐..... บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๒๐๓,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าวัสดุสำนักงาน.....๕,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์.....๕,๐๐๐.....บาท  
 -ค่าวัสดุที่ใช้ในการวิจัย.....๑๙๑,๕๐๐.....บาท  
 - ค่าถ่ายเอกสาร และจัดทำรูปเล่มฉบับสมบูรณ์ .....๑,๕๐๐..... บาท

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

๘.	ค่าครุภัณฑ์ .....	บาท
๙.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) -	
๑๐.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๒๕,๐๐๐.....	บาท
๑๑.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยTOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 - ผศ.ดร.วิหาร ดีปัญญา - ว่าที่ ร.อ.กิตติพงษ์ สุวีโร	
๑๒.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.๒๕๔๗ - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท	