

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

๑. ชื่อโครงการ ..เครื่องทดสอบจุดศูนย์ถ่วงกลางมวลสำหรับรถยนต์  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
 พระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๔๔๙,๘๐๐ ..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ..... ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗  
 เป็นเงิน ..... ๔๔๙,๘๐๐ ..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ..... ๑๑๙,๕๓๐ ..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย ..... ๔๔,๙๘๐ ..... บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (๖ เดือน x ๙,๙๒๕ บาท x ๑ คน) ..... ๕๙,๕๕๐ ..... บาท
  - ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (๓ เดือน x ๕,๐๐๐ บาท x ๑ คน) ..... ๑๕,๐๐๐ ..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย ..... สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย .....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์
หัวหน้าโครงการ	นายศิริพล ทองอ่อน	M.Sc.	Automotive Engineering	๖
ผู้ร่วมวิจัย	นายอนันต์ เต็มเปี่ยม	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	๑๗
ผู้ร่วมวิจัย	ผศ.วรวิทย์ วรรณวิน	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	๑๗
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายเกษม วงษ์ชัย	วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	-

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ..... ๓ ..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง ..... ๒๖๔,๔๘๐ ..... บาท
- ค่าจ้างเคลื่อนย้าย ..... ๑๐,๐๐๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างเขียนแบบคอมพิวเตอร์ ..... ๑๕,๐๐๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างทำเล่มวิจัยและถ่ายเอกสารสีและขาวดำ ..... ๘,๔๘๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างพิมพ์รายงานการวิจัย ..... ๕,๐๐๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างโครงสร้าง ..... ๘๕,๐๐๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างทำชุดส่งกำลังไฮดรอลิกส์ ..... ๖๕,๐๐๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างชุดควบคุม ..... ๓๐,๐๐๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างทำอุปกรณ์ป้องกัน ..... ๒๖,๐๐๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างทำอุปกรณ์ระบบเตือนภัย ..... ๗,๐๐๐ ..... บาท
  - ค่าจ้างติดตั้ง ..... ๑๓,๐๐๐ ..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ..... - ..... บาท
๗. ค่าวัสดุ ..... ๔๓,๓๐๐ ..... บาท
- วัสดุสายรัด ..... ๙,๐๐๐ ..... บาท

-	วัสดุตรวจวัดการเอียง.....	๑๐,๐๐๐.....	บาท
-	วัสดุดับเพลิง.....	๒,๓๐๐.....	บาท
-	วัสดุสำนักงาน.....	๒๒,๐๐๐.....	บาท
๘.	ค่าครุภัณฑ์.....	-.....	บาท
-			
๙.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี).....	-.....	บาท
๑๐.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....	๒๒,๔๙๐.....	บาท
๑๑.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย		
	TOR		
-	คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
-	นายศิริพล ทองอ่อน		
-	นายอนันต์ เต็มเปี่ยม		
-	ผศ.วรวิทย์ วรรณวิน		
๑๒.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
-	ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๗		
-	ตามระเบียบกระทรวงการคลัง		
-	ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท		