

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
 ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
 หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การออกแบบและพัฒนาหุ่นทดสอบการชนรถจักรยานยนต์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย 500,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 30 พฤศจิกายน 2559
เป็นเงิน 500,000 บาท

4. หมวดค่าตอบแทน 169,100 บาท

ค่าตอบแทนนักวิจัย 50,000 บาท

ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย (6 เดือน x 9,925 บาท/คน x 2 คน) 119,100 บาท

4.1 ประเภทนักวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรมการวิจัย

4.2 คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการ ทำการวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายสิงห์แก้ว ป็อกเท็ง	ปร.ด.	วิศวกรรมอุตสาหการ	5
ผู้ร่วมวิจัย	ผศ.ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	M.Sc.	Automotive Engineering	8
ผู้ร่วมวิจัย	รศ.สายประสิทธิ์ เกิดนิยม	Ph.D.	Mechanical Engineering	16

4.3 จำนวนนักวิจัย 3 คน

5. หมวดค่าใช้จ่าย 222,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาเขียนแบบคอมพิวเตอร์ 6,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาทำชุดกลไกข้อต่อแขน ข้อมือ เอว ท่อนขา เข่า ข้อเท้า 32,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาทำชุดแม่พิมพ์หล่อลำตัวหุ่น 74,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาหล่อลำตัวหุ่น 55,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาทำชุดศีรษะหุ่น 25,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาทำชุดผิวหนังหุ่นทดสอบ 23,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาทำชุดฝังวัสดุวัดค่าทางวิศวกรรม 5,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาขนย้าย 2,000 บาท

7. ค่าวัสดุ 83,900 บาท
 - วัสดุวัดค่าความเร่ง 34,600 บาท
 - วัสดุตรวจวัดแรง 24,500 บาท
 - วัสดุวัดความเร็ว 24,300 บาท
 - ค่าทำเล่างานวิจัย 500 บาท

8. ค่าครุภัณฑ์ - บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 25,000 บาท
 - ค่าสาธารณูปโภคหน่วยงาน 25,000 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย
TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 - นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี
 - รองศาสตราจารย์ ดร. สายประสิทธิ์ เกิดนิยม
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
 - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
 - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน 100,000 บาท