

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาพฤติกรรมการถ่ายโอนความร้อน และการสิ้นสะท้อนของงานเบรกแบบตรง/แบบกลับที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถการเบรก.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๗๒๓,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
- เป็นเงิน ๗๒๓,๐๐๐ บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๒๓๑,๕๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย ๗๒,๓๐๐ บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (๖ เดือน x ๑๓,๓๐๐ บาท x ๒ คน) ๑๕๙,๖๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์
หัวหน้าโครงการ	ผศ.ภุภุมิ พ่วงเจริญชัย	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	๒๑
ผู้ร่วมวิจัย	ผศ.กฤษศ สุวรรณโรจน์	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	๑๒
ผู้ร่วมวิจัย	นายศุภชัย หลีกคำว้า	M.Sc.	Automotive Engineering	๗
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายธีรภัทร ยอดดี	วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	๑
ผู้ช่วยนักวิจัย	น.เยอจันชนา ศสัยยไทย์	วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	๑

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ๓ คน
๕. หมวดค่าจ้าง ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจ้างเหมากรับจ้าง ๑๐,๐๐๐ บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย - บาท
๗. ค่าวัสดุ ๑๗๔,๙๕๐ บาท
- วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการทดสอบ ๑๐,๐๐๐ บาท
 - วัสดุโครงสร้าง ๗๐,๐๐๐ บาท
 - วัสดุอิเล็กทรอนิกส์ ๘๐,๙๕๐ บาท
 - วัสดุสำนักงาน ๑๔,๐๐๐ บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ ๒๗๐,๐๐๐ บาท
- ตัวตรวจจับแรงบิด ๑๖๐,๐๐๐ บาท
 - ตัวแปลงสัญญาณแรงดันไฟฟ้า ๓๕,๐๐๐ บาท
 - ตัวแปลงสัญญาณความเครียด ๓๕,๐๐๐ บาท

พช

- ชุดตรวจจับและบันทึกสัญญาณการสิ้นสะท้อน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดตรวจจับความเร็วรอบ ๒๐,๐๐๐ บาท
- ๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
- ๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค) ๓๖,๑๕๐/ บาท
- ๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย

TOR

- คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ(แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 - ผศ.บุญมี พ่วงเจริญชัย
 - ผศ.กฤษศ สุวันทโรจน์
 - นายศุภชัย หลักคำ
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
 - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
 - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

Handwritten signature