

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางกลของวัสดุที่ผลิตจากเส้นใยธรรมชาติเพื่อใช้ผลิตชิ้นส่วนภายในรถยนต์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
 เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๒๐๙,๖๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย ๕๐,๐๐๐ 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 | นายพลริชต์ บุญมี | วศ.ม. | วิศวกรรมเครื่องกล | ๑๖ |
| ผู้ร่วมวิจัย | นายศุภชัย หลักคำ | M.Sc. | Automotive Engineering | ๘ |
| ผู้ช่วยนักวิจัย | นายไตรรัตน์ วายุพาขจร | วศ.บ. | วิศวกรรมเครื่องกล | ๒ |
| ผู้ช่วยนักวิจัย | นายพิชชากร ปริญญาบาล | วศ.บ. | วิศวกรรมเครื่องกล | ๑ |
- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ๒ คน
๕. หมวดค่าจ้าง - บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจ้างทำแม่พิมพ์กดอัดวัสดุธรรมชาติรวมวัสดุ ๒๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างทำอุปกรณ์กำเนิดความร้อนรวมวัสดุ ๕,๐๐๐ บาท
๗. หมวดค่าวัสดุ ๑๕,๕๐๐ บาท
- วัสดุสำนักงาน ๕,๐๐๐ บาท
 - วัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ๕,๕๐๐ บาท
 - วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการทดสอบ ๕,๐๐๐ บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ ๒๒๐,๐๐๐ บาท
- ตัวตรวจจับแรงกดขนาด ๑ ตัน ชนิดตอบสนองความถี่สูง ๔๐,๐๐๐ บาท
 - ตัวตรวจจับแรงกดขนาด ๒ ตัน ชนิดตอบสนองความถี่สูง ๕๐,๐๐๐ บาท
 - ตัวตรวจวัดระยะการเคลื่อนที่ความละเอียดสูง ๕๐,๐๐๐ บาท
 - อุปกรณ์ตรวจวัดน้ำหนักความละเอียดสูง (ขนาด ๑๕ kg x ๒ ตัว) ๕๐,๐๐๐ บาท
 - อุปกรณ์ตรวจวัดน้ำหนักความละเอียดสูง (ขนาด ๓๐ kg x ๑ ตัว) ๓๐,๐๐๐ บาท

๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค) ๒๕,๐๐๐ บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย
- TOR
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
 - นายพลรัชต์ บุญมี
 - นายศุภชัย หลีกคำ
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
 - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
 - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท