

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ พัฒนามีดกรีดยางพาราต้นแบบชนิดมือดึง
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย๔๕๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗.....
 เป็นเงิน๔๕๐,๐๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน๘๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย ๔๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย ๔๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัยสาขาวิศวกรรมและอุตสาหกรรมวิจัย.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

| นักวิจัย | | วุฒิการศึกษา | สาขา | ประสบการณ์ใน การทำวิจัย (ปี) |
|----------------|---------------------------|--------------|------------------------|---------------------------------|
| หัวหน้าโครงการ | นายสุรเชษฐ เดชทุ่ง | วศ.ด. | วิศวกรรมไฟฟ้า | ๑๐ |
| ผู้ร่วมวิจัย | นางเฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร | คศ.ม. | การศึกษา | - |
| ผู้ร่วมวิจัย | นายสหรัตน์ วงษ์ศรีชะ | วศ.ม. | วิศวกรรมการ ผลิต | ๑๗ |
| ผู้ช่วยวิจัย | นายปฐมพงษ์ จำนงค์พันธ์ | วศ.บ. | วิศวกรรม อุตสาหกรรม | ๒ |

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย.....๓..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง๑๓๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าเขียนแบบ ๑๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าวิเคราะห์วัสดุคมดัดมีดกรีดยาง ๒๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างผลิตชิ้นส่วนมีดต้นแบบ ๓๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างทดลองในแบบจำลอง ๒๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างเกษตรกรทำการทดลอง ๑๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้งาน ๑๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าสัมมนาและถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย ๑๕,๐๐๐ บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย บาท

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย (ต่อ)

| | | |
|---|--------------|-----|
| ๗. ค่าวัสดุ | ๒๐๗,๕๐๐..... | บาท |
| - เหล็กกล้าชิ้นส่วนเครื่องจักรกล S45C | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - ชุดควบคุมการเดินของมิดกรีดยาง | ๒๕,๐๐๐ บาท | |
| - เหล็กกล้า เกรด ๔๕๐ C | ๑๐,๐๐๐ บาท | |
| - เหล็กกล้าไร้สนิม เกรด ๔๒๐ | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - เหล็กกล้าสแตนเลสเกรด ๓๐๔ | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - ล้อยางสำหรับการเลื่อน ๒๐ ชุด | ๑๐,๐๐๐ บาท | |
| - เหล็กสแตนเลสสำหรับกล่องควบคุม ๒๐ ชุด | ๒๐,๐๐๐ บาท | |
| - ลูกบอลเหล็ก ๒๐ ชุด | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - เหล็กแกนโยก ๒๐ ชุด | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - เหล็กควบคุมทิศทาง ๒๐ ชุด | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - เหล็กด้ามจับ ๒๐ ชุด | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - วัสดุกำหนดตำแหน่ง ๒๐ จุด | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - ค่าเหล็กตกแต่งผิวสำเร็จ | ๑๕,๐๐๐ บาท | |
| - ค่าวัสดุสำนักงาน | ๗,๕๐๐ บาท | |
| ๘. ค่าครุภัณฑ์ | - | บาท |
| ๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) | - | |
| ๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค)..... | ๒๒,๕๐๐..... | บาท |
| ๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย | | |
| TOR | | |
| - คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | | |
| - นายสุรเชษฐ เดชทุ่ง | | |
| - นางเฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร | | |
| - นายสหรัตน์ วงษ์ศรีชะ | | |
| ๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | | |
| - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๗ | | |
| - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง | | |
| - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท | | |