

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การประดิษฐ์แก้วเซรามิกเพอร์โรอิเล็กทริกไร้ตะกั่วในระบบลิเทียมไนโอเบตและโพแทสเซียมโซเดียมไนโอเบตเป็นองค์ประกอบหลักด้วยวิธีอินคอปอเรชัน
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๓๘๑,๕๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง๑๘..ตุลาคม..๒๕๖๐.....
 เป็นเงิน ๓๘๑,๕๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน๑๖๘,๑๕๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย..... ๓๘,๑๕๐..... บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย..... ๑๓๐,๐๐๐..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย
หัวหน้าโครงการ	นางสาววิไลวรรณ สีนะกุล	วท.ด.	วัสดุศาสตร์	๑๐
ผู้ร่วมโครงการวิจัย	นางธนพร บุญชู	วท.ม.	เคมี	๑๐

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย๒..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง.....-..... บาท
๖. หมวดค่าจ้างใช้สอย.....๘๙,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาปรับปรุงชิ้นงาน.....๑๕,๐๐๐..... บาท
 - ค่าจ้างเหมาทดสอบ วิเคราะห์คุณสมบัติ.....๕๙,๐๐๐..... บาท
 - ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง.....๕,๐๐๐..... บาท
 - ค่าจ้างเหมาเล่มรายงาน.....๑๐,๐๐๐..... บาท
๗. ค่าวัสดุ๑๐๕,๒๗๕..... บาท
- ค่าจัดเตรียมวัสดุดิบ.....๑๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าสารเคมีและอุปกรณ์.....๗๐,๐๐๐..... บาท
 - ค่าวัสดุในห้องปฏิบัติการเคมี.....๘,๕๐๐..... บาท
 - ค่าวัสดุสำนักงาน.....๗,๒๗๕..... บาท
 - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์.....๖,๐๐๐..... บาท
 - ค่าถ่ายเอกสาร.....๓,๕๐๐..... บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์-..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- ๙.๑ จำนวน-..... คน

๙.๒ จำนวน บาท

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค)..... ๑๙,๐๗๕..... บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย TOR

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

- ผศ.ดร.วิไลวรรณ สีนะกุล

- นางธนาพร บุญชู

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท