

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าเก็บความเย็นจากแอลและส่วนเหลือทิ้งในกระบวนการแปรรูปข้าวไรท์เบอร์รี่ และข้าวสีนิล  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๓๕๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ..... ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙.....  
 เป็นเงิน ..... ๓๕๐,๐๐๐.....บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ..... ๑๑๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าตอบแทนผู้วิจัย..... ๓๕,๐๐๐..... บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย..... ๗๕,๐๐๐..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย(ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายคมเขต เพ็ชรรัตน์	สจ.ม.	ศิลปอุตสาหกรรม	๑๔
นักวิจัย	นายทรงกลด จารุสมบัติ	วท.ม.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	๑๖
	นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	วท.ม.	พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	๑๐

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๓.....คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....-..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ..... ๑๕๕,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางกายภาพวัตถุดิบ.....๑๐,๐๐๐.... บาท
  - -ค่าจ้างเหมาตรวจสอบและวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์.....๑๐,๐๐๐.... บาท
  - วิเคราะห์ข้อมูล.....๑๐,๐๐๐..... บาท
  - ค่าจ้างเหมาทำแผ่นเก็บความเย็น..... ๔๕,๐๐๐.....บาท
  - ค่าจ้างเหมาทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ..... ๘๐,๐๐๐.....บาท
๗. ค่าวัสดุ ..... ๖๗,๕๐๐..... บาท
- วัสดุสำนักงานและคอมพิวเตอร์..... ๒๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าจ้างพิมพ์งาน เอกสาร รายงานวิจัย..... ๑๐,๐๐๐..... บาท
  - ค่าจ้างทำเอกสารรายงานและแผ่นพับเผยแพร่..... ๒๕,๐๐๐..... บาท
  - ค่าวัสดุดิบ/อุปกรณ์/สารเคมี..... ๑๒,๕๐๐..... บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ .....-..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) .....-.....

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค) ..... ๑๗,๕๐๐..... บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  
TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
- นายคมเขต เพ็ชรรัตน์
  - นายทรงกลด จารุสมบัติ
  - นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย  
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท