

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

๑. ชื่อโครงการ ...การพัฒนาและสร้างเครื่องบีบเยื่อเปลือกออกจากเนื้อเยื่อใบสับปะรด /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๒๒๕,๙๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗/.....  
 เป็นเงิน ..... ๒๒๕,๙๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๓๒,๑๙๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย .....๒๒,๕๙๐.....บาท  
 - ค่าตอบแทนวิทยากร.....๙,๖๐๐.....บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย..... สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก้อทรัพย์	Ph.D.	Renewable Energy	๑๐
ผู้ร่วมวิจัย	นายรัชตศักดิ์ สุเพ็งคำ	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	๑๕

๕. หมวดค่าจ้าง .....๑๑๕,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าจ้างเหมากรับจ้าง.....๒๐,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าจ้างสร้างเครื่องบีบเยื่อเปลือกออกจากเนื้อเยื่อใบสับปะรด.....๙๕,๐๐๐.....บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๓๓,๖๐๐..... บาท  
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าอาหาร เครื่องดื่ม การประชุม ฝึกอบรม สัมมนา หรือถ่ายทอดเทคโนโลยี ๒๐,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าที่พัก ๙,๖๐๐.....บาท  
 - ค่าจัดทำรายงาน ๒,๐๐๐.....บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๓๓,๘๑๕..... บาท  
 - วัสดุในการทดลองและถ่ายทอดเทคโนโลยี ๑๐,๐๐๐.....บาท  
 - วัสดุสำนักงาน ๕,๘๑๕.....บาท  
 - วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ๑๖,๐๐๐.....บาท  
 - วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ๑,๐๐๐.....บาท  
 - วัสดุคอมพิวเตอร์ ๑,๐๐๐.....บาท

- ๘. ค่าครุภัณฑ์ ..... บาท
- ๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ(ถ้ามี).....บาท
- ๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๑๑,๒๕๕.....บาท
- ๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  
TOR - คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
  - ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์
  - นายรัชดาศักดิ์ สุเพ็งคำ
- ๑๒. ที่มีของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท