

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

๑. ชื่อโครงการ ....การวิเคราะห์ผลผลิตมันสำปะหลัง และยางพาราในประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยตัวแบบ GEE และ LMM ที่มีอิทธิพลเชิงพื้นที่รวมอยู่ด้วย...  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๓๙๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙.....  
 เป็นเงิน ..... ๓๙๐,๐๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน.....๒๑๙,๐๐๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๓๙,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๕๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ.....๓๐,๐๐๐.....บาท

๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และอุตสาหกรรมวิจัย.....

๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย .....

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	ผศ.วัชรินทร์ แสงมา	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	๑๑

๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๑.....คน

๕. หมวดค่าจ้าง .....-..... บาท

๖. หมวดค่าใช้สอย .....๑๓๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการเขียนโปรแกรมทางคณิตศาสตร์ สถิติเชิงสถิติแคสติก และการจำลองสถานการณ์ขั้นสูง ๘๐,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาตรวจสอบประสิทธิภาพของโปรแกรม ตรวจสอบประสิทธิภาพของตัวแบบ และเผยแพร่งานวิจัย และอื่นๆ ๕๐,๐๐๐ บาท

๗. ค่าวัสดุ .....๒๑,๕๐๐..... บาท

- ค่าวัสดุสำนักงาน.....๕,๐๐๐.....บาท
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์.....๕,๐๐๐.....บาท

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

- ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่.....๕,๐๐๐.....บาท
- วัสดุจัดทำรูปเล่มรายงาน.....๖,๕๐๐.....บาท

๘. ค่าครุภัณฑ์ .....บาท

๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค)..... ๑๙,๕๐๐.....บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย

TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- ผศ.วัชรินทร์ แสงมา

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย

ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท