

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

๑. ชื่อโครงการ ....การวิเคราะห์ผลผลิต และราคาข้าวในประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้ฟังก์ชันฤดูกาล และแนวโน้มในตัวแบบอนุกรมเวลาที่เหมาะสม...  
 /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	นายพิเชฐ จิระประเสริฐวงศ์	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	๑๑
ผู้ร่วมวิจัย	นายภริมย์ ตั้งจิตเพียรผล	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	๓

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๒.....คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....-..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๑๓๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการเขียนโปรแกรมทางคณิตศาสตร์ สถิติเชิงสโตแคสติก 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

- นายพิเชฐ จิรประเสริฐวงศ์
- นายภิรมย์ ตั้งจิตเพียรผล

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย  
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท