

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

๑. ชื่อโครงการ ....การเลือกฟังก์ชันฤดูกาลที่เหมาะสมในตัวแบบอนุกรมเวลาแบบเบย์สำหรับวิเคราะห์ราคาและผลผลิต  
 ยางพาราในประเทศไทย....  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๓๒๐,๕๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐.....  
 เป็นเงิน ..... ๓๒๐,๕๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน.....๒๐๕,๐๕๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๓๒,๐๕๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๓๓,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ.....๔๐,๐๐๐.....บาท

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

๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย .....

นักวิจัย		วุฒิ การศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายพิษณุ ทองขาว	วศ.ด.	วิศวกรรมอุตสาหการ	๑๑
ผู้ร่วมวิจัย	นายภิรมย์ ตั้งจิตเพียรผล	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	๔

๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๒.....คน

๕. หมวดค่าจ้าง ..... -..... บาท

๖. หมวดค่าใช้สอย ..... บาท

๗. ค่าวัสดุ .....๙๙,๔๒๕..... บาท

- ค่าวัสดุสำนักงาน.....๒๕,๐๐๐.....บาท
- ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่.....๔,๔๒๕.....บาท
- ค่าเขียนโปรแกรมทางคณิตศาสตร์สถิติขั้นสูง และการจำลองสถานการณ์เชิงสโตแคสติก...๗๐,๐๐๐... บาท

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

- |     |  |             |     |
|-----|--|-------------|-----|
| ๘.  | ค่าครุภัณฑ์ .....  | -.....      | บาท |
| ๙.  | ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)                               | -           |     |
| ๑๐. | ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....   | ๑๖,๐๒๕..... | บาท |
| ๑๑. | รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  |             |     |
|     | TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ |             |     |
|     | พ.ศ. ๒๕๖๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  |             |     |
|     | - นายพิชญ์ ทองขาว  |             |     |
|     | - นายภิรมย์ ตั้งจิตเพียรผล   |             |     |
| ๑๒. | ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)   |             |     |
|     | - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗       |             |     |
|     | - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง   |             |     |
|     | - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย   |             |     |
|     | ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท  |             |     |