

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

๑. ชื่อโครงการ ....การตรวจหาเครื่องจักรที่ผลิตสินค้าบกพร่องเพื่อวางแผนป้องกันและบำรุงรักษาโดยใช้ตัวแบบ  
 อีตเดนมาร์คอฟ:กรณีศึกษาโรงงานผลิตเครื่องตี  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๒๕๗,๕๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗.....  
 เป็นเงิน ..... ๒๕๗,๕๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน.....๑๖๕,๕๕๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๒๔,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๐๐,๕๕๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนทำงานล่วงเวลา.....๔๑,๐๐๐.....บาท

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

๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย .....

นักวิจัย		วุฒิ การศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	ดร. พิษณุ ทองขาว	วศ.ด.	วิศวกรรมอุตสาหการ	๙
ผู้ร่วมวิจัย	นางศรีวิไล พวงน้อย	ศ.ช.บ.	คณิตศาสตร์	๑๑
ผู้ร่วมวิจัย	นายบรรพต ขุนจันทร์	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายภาณุเดช แสงสีด้า	วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ	

๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๓.....คน

๕. หมวดค่าจ้าง .....๗๖,๐๐๐..... บาท

- ค่าจ้างเหมาเขียนโปรแกรมทางคณิตศาสตร์ และสถิติ สำหรับวิเคราะห์ข้อมูล ๗๖,๐๐๐ บาท

๖. หมวดค่าใช้สอย ..... บาท

๗. ค่าวัสดุ .....๓,๐๘๕..... บาท

- ค่าวัสดุสำนักงาน.....๔๖๐.....บาท
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์.....๑,๑๒๕.....บาท
- ค่าวัสดุจัดทำรูปเล่มรายงาน.....๑,๕๐๐.....บาท

๘. ค่าครุภัณฑ์ ..... บาท

๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๑๒,๘๗๕.....บาท

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

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  
TOR - คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ดร. พิษณุ ทองขาว
  - นางศรีวิไล พวงน้อย
  - นายบรรพต ชุนจันทร์
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท