

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

๑. ชื่อโครงการ การเลือกฟังก์ชันการแจกแจงความน่าจะเป็นเหมาะสมสำหรับแนวโน้มเพื่อสร้างตัวแบบ สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาหลายๆตัวพร้อมกันที่มีค่า อัตราสหสัมพันธ์ แนวโน้ม และค่าผิดพลาด ด้วยวิธีการของเบย์:กรณีศึกษาราคาหุ้นที่มีความผันผวนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๓๕๒,๒๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗.....  
เป็นเงิน ..... ๓๕๒,๒๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน.....๒๓๖,๖๘๐..... บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๓๕,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการวิจัย.....๑๐,๐๐๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย.....๑๐๙,๖๘๐.....บาท
  - ค่าตอบแทนทำงานล่วงเวลา.....๘๒,๐๐๐.....บาท

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

๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย .....

นักวิจัย	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)	
หัวหน้าโครงการ	ดร. พิษณุ ทองขาว	วศ.ด.	วิศวกรรมอุตสาหการ	๙
นักวิจัยหลัก	ผศ. นิตยา บุญสิทธิ์	ค.ม.	การศึกษาคณิตศาสตร์	๓
ผู้ร่วมวิจัย	นางสาวอรศิริ จันทร์เมือง	วศ.ม.	วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	-
ผู้ร่วมวิจัย	นายกฤษฎา เหล็กดี	พ.บ.ม.	สถิติ	๔
ผู้ช่วยนักวิจัย	อนุชัย ศิริรัตนพิทยากุล	วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ	-

๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๔.....คน

๕. หมวดค่าจ้าง .....๙๐,๐๐๐..... บาท
- ค่าจ้างเหมาเขียนโปรแกรมทางคณิตศาสตร์ และสถิติ สำหรับวิเคราะห์ข้อมูล ๙๐,๐๐๐ บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ..... บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๗,๙๑๐..... บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน.....๑,๕๐๐.....บาท
  - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์.....๔,๔๑๐.....บาท
  - ค่าวัสดุจัดทำรูปเล่มรายงาน.....๒,๐๐๐.....บาท

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

๘.	ค่าครุภัณฑ์ .....	บาท
๙.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) .....	
๑๐.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....	๑๗,๖๑๐.....บาท
๑๑.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย TOR - คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร - ดร. พิษณุ ทองขาว - ผศ. นิตยา บุญสิทธิ์ - นางสาวอรศิริ จันทร์เมือง - นายกฤษฎา เหล็กดี	
๑๒.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗ - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท	