

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

๑. ชื่อโครงการ .....การพัฒนาการเตรียมสีผงจากสีย้อมธรรมชาติ.....  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร..
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๑๕๐,๐๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗.....  
 เป็นเงิน .....๑๕๐,๐๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๕๑,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย .....๑๕,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย(เหมาจ่าย).....๓๖,๐๐๐..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย(ปี)
หัวหน้าโครงการ	ดร.ไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์	วท.ด	วัสดุศาสตร์	๑๕
ผู้ร่วมวิจัย	นายจำลอง สาริกานนท์	วศ.ม	วิศวกรรมสิ่งทอ	๘
ผู้ร่วมวิจัย	ดร.กาญจนา ลือพงษ์	วศ.ด	วิศวกรรมเคมี	๑๐

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๓..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....-..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๓๐,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าจ้างพิมพ์เอกสารและจัดรูปเล่ม.....๑๐,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าทดสอบ.....๒๐,๐๐๐.....บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๖๑,๕๐๐..... บาท  
 - ค่าวัสดุดิบ.....๒๐,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าสารเคมี.....๒๖,๕๐๐..... บาท  
 - ค่าวัสดุใช้ในห้องปฏิบัติการ.....๕,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าวัสดุสำนักงาน.....๕,๐๐๐..... บาท  
 - ถ่ายเอกสาร หนังสือ วารสารและตำราที่เกี่ยวข้อง.....๔,๐๐๐.....บาท  
 - ค่าเช่าเล่มรายงาน.....๑,๐๐๐.....บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์.....-..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)  
 ๙.๑ จำนวน .....-..... คน  
 ๙.๒ จำนวน .....-..... บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๗,๕๐๐..... บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  
TOR - คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ดร.ไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์
  - นายจำลอง สารีกันนธ์
  - ดร.กาญจนา ลือพงษ์
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

\* ข้อ ๑๑. กรณีที่นักวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐฯ เป็น “คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” และ กรณีที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้หน่วยงาน ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐฯ เป็น “คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” พร้อมระบุชื่อหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทุกคน