

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

๑. ชื่อโครงการ การออกแบบเครื่องทอพรหมไร้รอยต่อที่บังคับกระสวยด้วยรีโมทเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงพาณิชย์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๖๓๒,๖๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘  
เป็นเงิน ๖๓๒,๖๐๐ บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๑๔๘,๙๐๐ บาท
  - ค่าตอบแทนนักวิจัย ๖๓,๒๖๐ บาท
  - ค่าตอบแทนเหมาจ่ายผู้ช่วยนักวิจัย ๔๗,๖๔๐ บาท
  - ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ ๒๐,๐๐๐ บาท
  - ค่าตอบแทนวิทยากร (๒ คน x ๓๐ ชั่วโมง x ๓๐๐ บาท) ๑๘,๐๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย สาขาสังคมวิทยา
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา
หัวหน้าโครงการ	ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ อริยะเครือ	ดุขฎิบัณฑิต	การออกแบบผลิตภัณฑ์
นักวิจัยหลัก	ดร. รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ	Ph.D.	Textile Technology

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ๒ คน
๕. หมวดค่าจ้าง ๔๕,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาทดสอบต้นแบบ ๒๕,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ ๒๐,๐๐๐ บาท
๖. หมวดค่าใช้จ่าย ๖๐,๗๕๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมารถและน้ำมัน (จำนวน ๒ x ๓,๐๐๐ บาท x ๕ วัน) ๓๐,๐๐๐ บาท
  - ค่าอาหารกลางวันวิทยากร กรรมการ ผู้เข้าอบรม(๒๕ คน x ๕ มื้อ x ๑๐๐ บาท) ๑๒,๕๐๐ บาท
  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วิทยากร กรรมการ ผู้เข้าอบรม (๒๕ คน x ๑๐ มื้อ x ๒๕ บาท) ๖,๒๕๐ บาท
  - ค่าที่พัก (๖๐๐ บาท x ๔ คน x ๕ คืน) ๑๒,๐๐๐ บาท

๗. หมวดค่าวัสดุ		๔๖,๓๒๐	บาท
- ค่าจ้างจัดพิมพ์เอกสารและค้นคว้าข้อมูล		๑๒,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุสำนักงานและค่าวัสดุคอมพิวเตอร์		๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุฝึกอบรม		๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าจัดทำรูปเล่ม		๔,๓๒๐	บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์		๓๐๐,๐๐๐	บาท
- ค่าจ้างเหมาสร้างต้นแบบ (๑ ชุด)		๓๐๐,๐๐๐	บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)			
๙.๑ จำนวน	- คน		
๙.๒ จำนวน	- บาท		
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าสาธารณูปโภค		๓๑,๖๓๐	บาท
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย			
TOR – คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ			
พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร			
- ผศ.ดร. กิตติศักดิ์ อริยะเครือ			
- ดร. รัตน์พล มงคลรัตนาสีทธิ์			
๗. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗			
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง			
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท			