

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยรายการและการคำนวณราคาภาระการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ ออกแบบผังภายนอกอาคารเพื่อใช้เป็นที่ยึดเกาะของไม้เลื้อย  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลพระนคร
  ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... ๓๑๔,๙๐๐ บาท
  ๓. วันที่กำหนดโครงการ ..... ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
  ๔. เป็นเงิน ..... ๓๑๔,๙๐๐ บาท
  ๕. หมวดค่าตอบแทน ..... ๓๑,๔๙๐ บาท
    - ค่าตอบแทนนักวิจัย (๑๐%) ..... ๓๑,๔๙๐ บาท
    - ๕.๑ ประเภทนักวิจัย ..... สาขาปรัชญา
    - ๕.๒ คุณสมบัตินักวิจัย
- | นักวิจัย       | วุฒิ<br>การศึกษา | สาขา                          | ประสบการณ์<br>ในการทำวิจัย<br>(ป.) |
|----------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| หัวหน้าโครงการ | ส.อ.ม.           | นวัตกรรมอาคาร                 | ๖                                  |
| ผู้ร่วมวิจัย   | ศ.ม.             | เครื่องเคลือบตีน pena         | ๗                                  |
| ผู้ร่วมวิจัย   | ว.ท.บ.           | ออกแบบ<br>ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | ๕                                  |
- ๕.๓ จำนวนนักวิจัย ..... ๓ คน
  ๕. หมวดค่าใช้สอย ..... ๙๐,๔๐๐ บาท
    - ค่าจ้างเหมาบริการ(วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ) ..... ๒๐,๐๐๐ บาท
    - ค่าจ้างเหมาถ่อมน้ำเลือยสำหรับทดลอง ..... ๖๕,๐๐๐ บาท
    - ค่าจ้างจัดพิมพ์งาน ..... ๕,๐๐๐ บาท
    - ค่าจ้างเข้ารูปเล่ม ..... ๑,๔๐๐ บาท
  ๖. หมวดค่าวัสดุ ..... ๑๗๗,๑๖๕ บาท
    - ค่าวัสดุทางสถาปัตยกรรมในการก่อสร้าง ..... ๖๐,๐๐๐ บาท
    - ค่าวัสดุปูกระเบื้องและพื้นพรมที่ใช้ในการทดลอง ..... ๒๖,๐๐๐ บาท
    - ค่าวัสดุสำนักงาน ..... ๕๐,๐๐๐ บาท
    - วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ..... ๔๐,๐๐๐ บาท
    - ค่าถ่ายเอกสาร ..... ๑,๑๖๕ บาท
  ๗. ค่าครุภัณฑ์ ..... บาท
  ๘. ค่าสาธารณูปโภค (๕%) ..... ๑๕,๗๙๕ บาท
  ๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) ..... บาท
  ๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ..... บาท

**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**  
**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**  
**ตารางงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย**  
**หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย  
TOR - คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- นางสาวครีสุดา ภู่แม้ม
  - นายชานนท์ ตันประวัติ
  - นางสาวธัญญาร อินทร์ท่า蛟
๑๒. ที่มาของกำเหนດราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
  - ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
  - ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท