

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

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาและออกแบบตู้คอนเทนเนอร์เพื่อประยุกต์เป็นอาคารพักอาศัยคาร์บอนต่ำ : กรณีศึกษา  
เขตบางคอแหลม  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๔๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙  
เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๔๕,๐๐๐ บาท

- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย สาขาปรัชญา
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ นางสาวรุจิวรรณ อ้นสงคราม	สถ.ม	เทคโนโลยี สถาปัตยกรรม	-
ผู้ร่วมวิจัย นายนพตล คล้ายวิเศษ	สถ.ม	นวัตกรรมอาคาร	๑

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ๒ คน
๕. หมวดค่าจ้าง - บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ๒๔๖,๐๐๐ บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการ (วิเคราะห์ข้อมูล) ๕๑,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเขียนแบบ ๗๕,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเขียนภาพสามมิติ ๔๐,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาทำหุ่นจำลองอาคาร ๘๐,๐๐๐ บาท
๗. ค่าวัสดุ ๑๓๖,๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน ๔๐,๐๐๐ บาท
  - ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ๔๕,๐๐๐ บาท
  - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ๔๕,๐๐๐ บาท
  - ค่าจัดจ้างพิมพ์งาน ๓,๕๐๐ บาท
  - ค่าถ่ายเอกสารและทำรูปแบบเล่ม ๓,๐๐๐ บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ - บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- ๙.๑ จำนวน - คน

๙.๒ จำนวน

- บาท

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค ๕%)

๒๒,๕๐๐ บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย TOR

“ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560”

นางสาวรุจิวรรณ อ้นสงคราม

นายนพดล คล้ายวิเศษ

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย

ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท