

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

๑. ชื่อโครงการ การลดสัญญาณรบกวนแบบสุ่มของภาพโดยยังคงรักษาขอบวัตถุในภาพ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๒๒๘,๒๐๐.๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗.....  
 เป็นเงิน .....๒๒๘,๒๐๐.๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๙๗,๘๒๐.๐๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๒๒,๘๒๐.๐๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (เหมาจ่าย).....๗๕,๐๐๐.๐๐..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายทวีศักดิ์ ตรงศิริกุล	วศ.ม.	การวัดคุม	๘
นักวิจัยหลัก	ดร.ณัฐพงศ์ พันธนะ	วศ.ด.	ไฟฟ้า	๑๑
นักวิจัยหลัก	นายนิคม ดิษฐคูลี	วศ.บ.	ไฟฟ้า	๑
ผู้ช่วยนักวิจัย	นางอัญชุลี ขำเดช	บธ.บ.	การบัญชี	๑
ผู้ช่วยนักวิจัย	นางสาวราตรี ผูกพันธ์		บริหารทรัพยากรมนุษย์	๑

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย.....๓..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....๓๐,๐๐๐.๐๐..... บาท  
 - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล.....๓๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย ..... บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๖๐,๔๗๐.๐๐..... บาท  
 - วัสดุสำนักงาน.....๓๐,๔๒๐.๐๐..... บาท  
 - ค่าถ่ายเอกสาร.....๔,๐๐๐.๐๐..... บาท  
 - วัสดุคอมพิวเตอร์ (หน่วยความจำ, หน่วยประมวลผล, ตัวบันทึกข้อมูล).....๒๓,๐๕๐.๐๐..... บาท  
 - ค่าจัดทำรูปเล่มรายงาน.....๓,๐๐๐.๐๐..... บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ .....๒๘,๕๐๐.๐๐..... บาท  
 - ค่าจ้างเหมาบริการเขียนโปรแกรม.....๒๘,๕๐๐.๐๐..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- ๙.๑ จำนวน ..... คน
- ๙.๒ จำนวน ..... บาท

๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๑๑,๔๑๐.๐๐..... บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย

TOR - คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- นายทวีศักดิ์ ตรงศิริกุล

- ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์

- นายนิคม ดิษฐศรี

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย

ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท