

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

๑. ชื่อโครงการ เทคนิคการแบ่งส่วนของข้อมูลภาพเอสเออาร์ด้วยวีธีวีรเตอร์เอนด์และปรับเรียบฮีสโตแกรม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....คณะวิศวกรรมศาสตร์.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย .....๒๒๑,๓๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง .....๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐.....  
 เป็นเงิน .....๒๒๑,๓๐๐..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน .....๕๒,๑๓๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย (10 %).....๒๒,๑๓๐..... บาท  
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย 1 คน / (10 เดือน x 3,000 บาท).....๓๐,๐๐๐..... บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย .....การวิจัยประยุกต์ (applied research) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์  
 กลุ่มการสำรวจและรับรู้จากระยะไกล
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ในการ การทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายณัฐพงศ์ พันธุ์นะ	วศ.ด.	วิศวกรรมไฟฟ้า	๒๒
ผู้ร่วมวิจัย	นายฟูศักดิ์ ชิวสุวิทย์	D.Ing	Automatique et Traitement du Signal	๓๒

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย .....๒..... คน
๕. หมวดค่าจ้าง .....-..... บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย .....๓๘,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าวิเคราะห์ข้อมูล.....๓๘,๐๐๐..... บาท
๗. ค่าวัสดุ .....๑๒๐,๑๐๕..... บาท  
 - ค่าเขียนโปรแกรม.....๓๐,๐๐๐..... บาท  
 - วัสดุสำนักงาน.....๓๗,๑๐๕..... บาท  
 - วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา.....๓,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าถ่ายเอกสาร.....๖,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าวัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ .....๓๙,๐๐๐..... บาท  
 - ค่าจัดทำรูปเล่มรายงาน.....๕,๐๐๐..... บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์ .....-..... บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- ๙.๑ จำนวน .....-..... คน
- ๙.๒ จำนวน .....-..... บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค).....๑๑,๐๖๕..... บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย

TOR - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์

- รศ.ดร.พุศศักดิ์ ชิวสุวิทย์

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย  
ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท