

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. **ชื่อโครงการ** การพัฒนาการเรียนรู้สื่อแบบจับต้องของการคำนวณเลขหลักในวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....๑๓๕,๔๐๐.๐๐..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙.....
เป็นเงิน๑๓๕,๔๐๐.๐๐..... บาท
๔. **หมวดค่าตอบแทน**
 - ค่าตอบแทนนักวิจัย.....๑๓,๕๔๐.๐๐..... บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (เหมาจ่าย).....๔๐,๙๖๐.๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัยสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย.....

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นางสาวรวีพร จรุงพันธ์เกษม	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	๕
ผู้ร่วมวิจัย	ดร.สรเดช ครุฑจั่น	Ph.D. (Electrical Engineering)	วิศวกรรมไฟฟ้า	๑๐
ผู้ช่วยนักวิจัย	นางฉันททิพย์ สีสิตธรรม	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	๕

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย๒..... คน
๕. **หมวดค่าจ้าง**.....-..... บาท
๖. **หมวดค่าใช้สอย**.....-..... บาท
๗. **ค่าวัสดุ**
 - ๗.๑ ค่าวัสดุสำนักงาน, วัสดุคอมพิวเตอร์.....๕,๐๕๐.๐๐..... บาท
 - ๗.๒ ค่าถ่ายเอกสาร เย็บเล่มเข้าปก.....๔,๐๕๐.๐๐..... บาท
๘. **ค่าครุภัณฑ์**
 - ๘.๑ ค่าจ้างเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์.....๔๕,๐๐๐.๐๐..... บาท
และตรวจสอบความถูกต้องของโปรแกรม(เหมาจ่าย)
 - ๘.๒ ค่าวัสดุในการประกอบสื่อแบบจับต้อง(เครื่องที่ใช้ในการทดลอง).....๒๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๙. **ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)**
 - ๙.๑ จำนวน-..... คน
 - ๙.๒ จำนวน-..... บาท
๑๐. **ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าสาธารณูปโภค**๖,๗๗๐.๐๐..... บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย

TOR

- คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- นางสาวรวีพร จรุงพันธ์เกษม

- ดร. สรเดช ครุฑจ้อน

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗

- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท