

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

๑. ชื่อโครงการ การจำลองเอ็นพีทีไอในระดับเกตสำหรับวงจรดิจิทัลที่สร้างจากอุปกรณ์ฟินเฟต /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๓๖,๐๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์ในการทำวิจัย (ปี)
หัวหน้าโครงการ	นายวรินทร์ สุตคณิง	Ph.D	Computer Engineering	University of Wisconsin-Madison	๑๑
ผู้ร่วมวิจัย	นายศุภชัย หอวิมานพร	วศ.ม	วิศวกรรมระบบควบคุม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๑๐
ผู้ร่วมวิจัย	น.ส.ศศิธร ชูแก้ว	คอ.ม	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๗

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ๓ คน
๕. หมวดค่าจ้าง ๑๘๑,๐๐๐ บาท
- ๕.๑ ค่าจ้างเหมาจัดทำอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล ๕๐,๐๐๐ บาท
- ๕.๒ ค่าจ้างเหมาจัดทำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ๔๕,๐๐๐ บาท
- ๕.๓ ค่าจ้างในการวิเคราะห์ข้อมูล ๘๖,๐๐๐ บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย - บาท
๗. ค่าวัสดุ ๓,๐๐๐ บาท  
- ค่าจัดทำรายงาน
๘. ค่าครุภัณฑ์ - บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๑๐. ค่าสาธารณูปโภค (ค่าบริหารโครงการวิจัย)

๓๐,๐๐๐

บาท

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

- นางลดาวัลย์ กระแสร์ชล ในนามของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ผู้สนับสนุนทุนวิจัย)
- นายวรินทร์ สูดคณีง
- นายศุภชัย หอวิมานพร
- น.ส.ศศิธร ชูแก้ว

๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ข้อกำหนด ทุนนักวิจัยใหม่ วท. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗
- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท