

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาการใช้พลังงานในเครื่องอัดไฮดรอลิก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๔๔๙,๘๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
 เป็นเงิน ๔๔๙,๘๐๐ บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน ๑๖๕,๐๘๐ บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย ๔๔,๙๘๐ บาท
 - ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (๖ เดือน x ๙,๙๒๕ บาท x ๒ คน) ๑๑๙,๑๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย

นักวิจัย		วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์
หัวหน้าโครงการ	นายอนันต์ เต็มเปี่ยม	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	19
ผู้ร่วมวิจัย	นายกุลยศ สุวันทโรจน์	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	10
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายวิศวุฒิ ฉัตรชัยเจริญสุข	วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	-
ผู้ช่วยนักวิจัย	นายสันหัต รงค์สยามานนท์	วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	-

- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ๒ คน
๕. หมวดค่าจ้าง ๑๒๓,๕๐๐ บาท
- ค่าจ้างพาหนะ ๘,๕๐๐ บาท
 - ค่าจ้างทำโครงสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ ๔๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างสร้างแบบจำลองและวิเคราะห์โครงสร้างทางวิศวกรรม ๓๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างจัดทำเอกสารและสื่อสิ่งพิมพ์ ๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างตรวจวัดและบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า ๔๐,๐๐๐ บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย - บาท
๗. ค่าวัสดุ ๑๓๙,๗๓๐ บาท
- วัสดุสำนักงาน ๕,๐๐๐ บาท
 - วัสดุอุปกรณ์ประกอบการทดลอง ๑๐,๐๐๐ บาท
 - วัสดุประกอบชุดควบคุมไฮดรอลิกและต้นกำลัง ๕๐,๐๐๐ บาท
 - วัสดุและอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า ๔๕,๐๐๐ บาท
 - วัสดุโครงสร้าง ๒๕,๐๐๐ บาท
 - วัสดุอื่นๆ ๔,๗๓๐ บาท

๘.	ค่าครุภัณฑ์	-	บาท
๙.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)	-	บาท
๑๐.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค)	๒๒,๕๙๐	บาท
๑๑.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย		
	TOR		
	- คณะอนุกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
	- นายอนันต์ เต็มเปี่ยม		
	- นายกุลยศ สุวันทโรจน์		
๑๒.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	- ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๗		
	- ตามระเบียบกระทรวงการคลัง		
	- ประกาศหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัย ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท		