

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ เครื่องมือต้นแบบตรวจสอบความลึกโพรงใต้แผ่นพื้นถนนคอนกรีต. Prototype of Void Depth Detector under Concrete Road Slabs /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		550,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง เป็นเงิน	23 พฤศจิกายน 2559	550,000 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		190,000 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุทธพล ทองอินทร์ดำ	
(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นายวิภู วงศ์ภูธร	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมโยธา	
(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา	
4.3 จำนวนนักวิจัย		2 คน
5. หมวดค่าจ้าง		-
6. หมวดค่าใช้จ่าย		
(1) ค่าจ้างเหมาสร้างโครงเครื่องมือฯ		22,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมารถบรรทุกฯ		10,000 บาท
(3) ค่าจ้างเหมาแรงงานช่วยทดสอบภาคสนาม		15,000 บาท
(4) ค่าจ้างเหมาทดสอบแบบตุ้มกระแทก		10,000 บาท
(5) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		10,000 บาท
7. ค่าวัสดุ		
(1) ค่าวัสดุชุดอุปกรณ์ Displacement sensors ความละเอียดสูง		73,000 บาท
(2) ค่าวัสดุชุดรับสัญญาณและบันทึกค่าการทรุดตัวแบบทันที		49,000 บาท
(3) ค่าวัสดุชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนแสดงผลค่าการยุบตัว		29,000 บาท
(4) ค่าวัสดุทำชุดยึดสร้างเสถียรภาพโครงเครื่องมือขณะทดสอบ		26,000 บาท
(5) ค่าวัสดุชุดอุปกรณ์ส่วนประมวลผลสัญญาณการทรุดตัว		28,000 บาท
(6) ค่าวัสดุชุดตรวจสอบอุณหภูมิผิวทางคอนกรีต		20,000 บาท
(7) ค่าวัสดุก่อสร้าง เช่น ซีเมนต์ ทราย เหล็ก ฯ		40,000 บาท
(8) ค่าวัสดุในการทดสอบภาคสนาม เช่น ยางกันกระแทก น้ำมันหล่อลื่นฯ		6,000 บาท
(9) ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ เครื่องเขียน หมึกพิมพ์ฯ		4,000 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์		-
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละเขต (ถ้ามี)		-
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
(10) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์)		18,000 บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุทธพล ทองอินทร์ดำ

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- (1) เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547
- (2) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (1) และ (3) มาจาก นายพรชัย จิตตะสุชีกุล
- (3) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (2) และ (5) มาจาก นายเจริญ รัตนมาลัย
- (4) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (4) มาจาก นายเลอสรณ์ ปรางเพชร
- (5) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (1) ถึง (6) มาจาก บริษัท ไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำกัด 85/2 ซอยสดพัฒนา ถนนรางน้ำ แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- (6) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (7) ถึง (9) มาจากเว็บไซต์ <http://www.price.moc.go.th> ของสำนักดัชนีกเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์