

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.	ชื่อโครงการ	การใช้ค่าการทรุดตัวจากตุ้มกระแทกขนาดเบาเพื่อควบคุมรอยร้าวขนาดเล็กในชั้นพื้นทางดินซีเมนต์เพื่อลดรอยร้าวแบบสะท้อน	
		Use of Lightweight Deflectometer for Microcracking Control in Soil-Cement Base to Reduce Reflective Cracking	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		703,100 บาท
3.	วันที่กำหนดราคากลาง	28 ตุลาคม 2558	
	เป็นเงิน		703,100 บาท
4.	หมวดค่าตอบแทน		220,310 บาท
	4.1 ประเภทนักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุทธพล ทองอินทร์ดำ	
	(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นายกฤษฎ์ เมลืองนนท์	
	4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมโยธา	
	(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา	
	4.3 จำนวนนักวิจัย		2 คน
5.	หมวดค่าจ้าง		-
6.	หมวดค่าใช้สอย		
	(1) ค่าจ้างเหมาสร้างแปลงทดสอบ		35,000 บาท
	(2) ค่าจ้างเหมาทำแท่งตัวอย่างทดสอบ		15,000 บาท
	(3) ค่าจ้างเหมาช่วยทดสอบ LWD ภาคสนาม		15,000 บาท
7.	ค่าวัสดุ		
	(1) ค่าวัสดุบันทึกข้อมูลการวัดดิจิทัล		6,000 บาท
	(2) ค่าวัสดุตุ้มเหล็กกระแทก		38,000 บาท
	(3) ค่าวัสดุแผ่นเหล็กกลมกระจายแรงกระแทก		42,000 บาท
	(4) ค่าวัสดุตุ้มเหล็กเสริมกำลังกระแทก		35,000 บาท
	(5) ค่าวัสดุยกกันกระแทก		25,000 บาท
	(6) ค่าวัสดุสร้างแปลงทดสอบ เซ็นเซอร์ ซีเมนต์ ทราาย อิฐ เหล็ก ไม้แบบฯ		242,000 บาท
	(7) ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา แฟ้ม		6,790 บาท
8.	ค่าครุภัณฑ์		-
9.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละเขต (ถ้ามี)		-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
	(1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์)		23,000 บาท

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

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- (1) เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547
- (2) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (1) และ (3) มาจาก นายพรชัย จิตตะสุชีกุล
- (3) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (2) มาจาก นายเจริญ รัตนมาลัย
- (4) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (3) มาจาก นายพรชัย จิตตะสุชีกุล
- (5) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (1) ถึง (5) มาจาก บริษัท เอเชีย เทสติ้ง อีควิปเมนต์ จำกัด 2/37 ซอยประเสริฐมนูกิจ แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
- (6) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (6) มาจากเว็บไซต์ <http://www.price.moc.go.th> ของสำนักดัชนีกเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์
- (7) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (7) มาจากร้าน ช.บริภัณฑ์ 59/499-500 หมู่ 1 ถ.สุขาภิบาล 5 แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220