

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		294,000 บาท
3.	วันที่กำหนดราคากลาง	15 มิถุนายน 2560	
	เป็นเงิน		294,000 บาท
4.	หมวดค่าตอบแทน		125,400 บาท
	4.1 ประเภทนักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุทธพล ทองอินทร์คำ	
	(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นางสาวเบมิกา ศรีจริยะ	
	4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมโยธา	
	(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา	
	4.3 จำนวนนักวิจัย		2 คน
5.	หมวดค่าจ้าง		-
6.	หมวดค่าใช้สอย		
	(1) ค่าจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมแปลงทดสอบ		20,000 บาท
	(2) ค่าจ้างเหมาทำแท่งตัวอย่างทดสอบ		15,000 บาท
	(3) ค่าจ้างเหมาในการสัมมนาและฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี		20,000 บาท
7.	ค่าวัสดุ		
	(1) ค่าวัสดุเซ็นเซอร์ตรวจวัดการทรุดตัวตามแนวรัศมี		8,500 บาท
	(2) ค่าวัสดุโครงเคลื่อนย้าย LWD ในการทดสอบภาคสนาม		38,000 บาท
	(3) ค่าวัสดุปูนซีเมนต์ หิน ทราย ฯ		40,000 บาท
	(4) ค่าวัสดุประกอบการทดสอบภาคสนาม เช่น ไม้ ตะปู สีสเปรย์ ฯ		9,000 บาท
	(5) ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา แฟ้ม เครื่องเขียน ฯ		5,600 บาท
8.	ค่าครุภัณฑ์		-
9.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละเขต (ถ้ามี)		-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
	(1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์)		12,500 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 นายเลอสรณ์ ปรางเพชร
- (3) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (2) มาจาก นายปรีชา สาลี
- (4) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (1) และ (2) มาจาก บริษัท เอเชีย เทสติ้ง อีควิปเมนท์ จำกัด 2/37 ซอยประเสริฐมุนีกิจ แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
- (5) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (3) ถึง (5) มาจากเว็บไซต์ <http://www.price.moc.go.th> ของสำนักดัชนีกเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์