

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การประเมินความแข็งแรงในตัวของชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ด้วยระเบียบวิธีขั้นตอนเชิงพันธุกรรมขนาดเล็ก		
Evaluation of in situ Stiffness of Soil-Cement Base Using Micro Genetic Algorithm		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		260,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	22 มิถุนายน 2560	
เป็นเงิน		260,000 บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		122,000 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภาศ ทองประไพ	
(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	นายกิตติภูมิ เรืองทรัพย์คณา	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมโยธา	
(2) ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา	
4.3 จำนวนนักวิจัย		2 คน
5. หมวดค่าจ้าง		-
6. หมวดค่าใช้จ่าย		
(1) ค่าจ้างเหมาค่าแรงทำแท่งตัวอย่างและทดสอบในห้องปฏิบัติการ		10,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาค่าแรงทดสอบการทรุดตัวด้วย SAAB และ LWD		25,000 บาท
(3) ค่าจ้างเหมาในการสัมมนาและฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี		20,000 บาท
7. ค่าวัสดุ		
(1) ค่าวัสดุสำนักงานสำหรับการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์		34,000 บาท
(2) ค่าวัสดุสำนักงานทั่วไป เช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ เครื่องเขียน ฯ		6,000 บาท
(3) วัสดุสำหรับเจาะและตรวจสอบความหนา		5,000 บาท
(4) วัสดุทำแท่งตัวอย่าง เช่น ซีเมนต์ หิน ทราย ฯ		21,000 บาท
(5) วัสดุอุปกรณ์ในการทดสอบในห้องปฏิบัติการ เช่น น้ำมัน แปร่ง ฯ		4,000 บาท
(6) วัสดุอุปกรณ์ในการทดสอบภาคสนาม เช่น ตะปู สีสเปรย์ แผ่นป้าย ฯ		5,000 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์		-
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละเทศ (ถ้ามี)		-
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
(1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์)		8,000 บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประกาศ ทองประไพ

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 (3) มาจาก บริษัท เอเชีย เทสติ้ง อีควิปเมนท์ จำกัด 2/37 ซอยประเสริฐมนูกิจ แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
- (5) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (1), (2) และ (4) ถึง (6) มาจากเว็บไซต์ <http://www.price.moc.go.th> ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์