

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.ชื่อโครงการ การป้องกันการกัดเซาะลาดชันทางโดยการคลุมดินด้วยเส้นใยมะพร้าวร่วมกับการปลูกหญ้า		
/หน่วยงาน เจ้าของโครงการ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	383,000	บาท
3.วันที่กำหนดราคากลาง 25 พฤศจิกายน 2557		
เป็นเงิน	383,000	บาท
4.หมวดค่าตอบแทน		
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	สาขาวิศวกรรมโยธา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินดารัตน์ มณีเจริญ	
4.1.2 นักวิจัยหลัก	สาขาวิศวกรรมโยธา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย	
	นายสุรชัย โกเมนธรรมโสภณ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีประไพ จุ้ยน้อยและ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนีย์ ททัยวิวงศ์	
4.1.3 ผู้ช่วยนักวิจัย	1. นายวิภาค บุชบงค์	
	2. นายฐานินทร์ แก้ววงศ์	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมโยธา และต้องมีประสบการณ์	
	ในการทำงานอย่างน้อย 10 ปี	
4.2.2 นักวิจัยหลัก	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท	
4.2.3 ผู้ช่วยนักวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
4.3 จำนวนนักวิจัย	4	คน
5.หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6.หมวดค่าใช้สอย		
6.1 ค่าจ้างเหมาทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานทางวิศวกรรมของดิน	8,200	บาท
6.2 ค่าจ้างเหมาทดสอบคุณสมบัติพื้นฐานทางวิศวกรรมของเส้นใยมะพร้าว	18,000	บาท
6.3 ค่าจ้างเหมาบดอัดดิน	15,000	บาท
6.4 ค่าจ้างเหมาการทดสอบการกัดเซาะหน้าดิน	90,000	บาท
6.5 ค่าจ้างเหมาสร้างเครื่องจำลองน้ำฝน	28,600	บาท
6.6 ค่าจ้างเหมาทอเส้นใยมะพร้าว	10,000	บาท
6.7 ค่าจ้างเหมาพิมพ์งานวิจัยและเข้ารูปเล่ม	5,000	บาท
7.ค่าวัสดุ		
7.1 ค่าดินลูกรัง	10,000	บาท
7.2 ค่าวัสดุสร้างลาดดินจำลองเช่น เหล็กแผ่น หนา 2 mm	12,000	บาท
8.ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9.ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน	0	บาท
9.2 -	0	บาท
10.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค)	10,400	บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินดารัตน์ มณีเจริญ ✓
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 12.1 ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
 - 12.2 ราคาอ้างอิง ดังนี้
 - 12.2.1 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก นายพานิช แสงภู่วงษ์
 - 12.2.2 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.2 ราคาอ้างอิงจาก นายชำนาญ บุญทอง
 - 12.2.3 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.3 ราคาอ้างอิงจาก นายบานเย็น ขวัญใจ
 - 12.2.4 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.4 ราคาอ้างอิงจาก นายกานต์ แก้วของแก้ว
 - 12.2.5 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.5 ราคาอ้างอิงจาก นายวัฒนา แสงเพชร
 - 12.2.6 ในหมวดค่าใช้สอย รายการที่ 6.6 ราคาอ้างอิงจาก นายเขียน สุวรรณจินดา
 - 12.2.7 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 6.7 ราคาอ้างอิงจาก นางกานต์ชนก วิเชียรขจร
 - 12.2.8 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที อินเตอร์ไพรส์ จำกัด
 - 12.2.9 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.2 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที อินเตอร์ไพรส์ จำกัด