

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการกำลังการยึดเกาะระหว่างแผ่นพอลิเมอร์เสริมเส้นใยแบบสเปรย์(SFRP)และอิฐก่อโบราณเพื่อนำไปใช้ในการบูรณะซ่อมแซมอาคารอิฐก่อโบราณ		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	404,950	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	27 ตุลาคม 2559	
เป็นเงิน	404,950	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	154,495	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	สาขาวิศวกรรมโยธา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หมิง จิ่ง)	
4.1.2 นักวิจัยหลัก	สาขาวิศวกรรมโยธาและอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (นายนิติ วิทยาวโรจน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ละอองจันทร์)	
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	สาขาโยธาและอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมโยธา และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 5 ปี	
4.2.2 นักวิจัยหลัก	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท	
4.2.3 ผู้ช่วยวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับ ปวส.	
4.3 จำนวนนักวิจัย	4	คน
5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย	-	บาท
7. ค่าวัสดุ	238,455	บาท
7.1 ค่าวัสดุสำหรับทำโครงทดสอบ เช่น เหล็กเส้น โครงเหล็ก แผ่นเหล็ก รอก ลวดสลิง น็อต ลวดเชื่อม คานคอนกรีต ท่อเหล็กหล่อ แผ่นพื้นคอนกรีต สีทากันสนิม แพลงทาสี เป็นต้น	69,950	บาท
7.2 ค่าวัสดุในส่วนของการทำผนังก่ออิฐโบราณและเตรียมการทดสอบ เช่น อิฐก่อโบราณ แผ่น GFRP ซีเมนต์ อุปกรณ์วัดต่างๆติดกับผนัง วัสดุยึดติด อีพอกซี สกรู น็อต ตะปูไม้ เป็นต้น	78,550	บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

7.3 ค่าวัสดุในส่วนของการทำงานทดสอบ เช่น แผ่น GFRP ซีเมนต์ แผ่นวัดความเครียด สายเชื่อมสัญญาณ กาวยึดติด เป็นต้น	88,655	บาท
7.4 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ เป็นต้น	1,300	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน	0	คน
9.2. -	0	บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสาธารณูปโภค)	12,000	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หิมิง จิ่ง		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547		
12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้ (ราคาอ้างอิงหลักจะยึดตามประกาศของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง)		
12.2.1 ในหมวดค่าใช้จ่าย รายการที่ - ราคาอ้างอิงจาก		
12.2.2 ในค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 - 7.4 ราคาอ้างอิงจาก		
- บริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110 โทร. 02-734-8621, 081-255-2356		
- บริษัท รีนิวส์ สตรัคเจอร์ จำกัด 33/106-7 หมู่ 16 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทร 025162281		
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิรวุฒิ พีริวิชนีย์ เคหะภัณฑ์ 111/14 หมู่ 1 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10240 โทร 023777499, 0814986893		
- บริษัท บีทูเอส จำกัด สาขารังสิต, 94 ห้างเซ็นทรัลพลาซ่ารังสิต ชั้น 2 เอฟ ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130, 02-958-6042 www.b2s.co.th		