

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาแผ่นฉนวนกันความร้อนจากพียูโฟมผสมเส้นใยหญ้าแฝกสำหรับป้องกันความร้อนภายในอาคาร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี				
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		480,700		บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	22 ตุลาคม 2558			
เป็นเงิน		480,700		บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		150,270		บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย				
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	รศ.ดร.ณฐา คุปต์ชัยเรียร			
4.1.2 นักวิจัยหลัก	ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล			
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	นายสมยศ เหมือนปรีชา			
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย				
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก Engineering Management			
4.2.2 นักวิจัยหลัก	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก วิศวกรรมการออกแบบ			
4.2.3 ผู้ช่วยวิจัย	จบการศึกษาระดับ ปวส. สาขาเทคนิคการผลิต			
4.3 จำนวนนักวิจัย		3		คน
5. หมวดค่าจ้าง		0		บาท
6. หมวดค่าใช้จ่าย				
6.1 ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงานวิจัย		5,000		บาท
7. ค่าวัสดุ				
7.1 ค่าวัสดุหญ้าแฝก		20,000		บาท
7.2 ค่าวัสดุพอลิเมอร์ (PU)		74,900		บาท
7.3 ค่าวัสดุสารเติมแต่ง เช่น โฟมดำ		50,000		บาท
7.4 ค่าวัสดุสารฟู (Azodicarbonic acid diamide)		50,000		บาท
7.5 ค่าวัสดุเหล็กกล้า St 37		29,985		บาท
7.6 ค่าวัสดุเหล็กแม่พิมพ์ S45C		35,000		บาท
7.7 ค่าวัสดุเหล็กแม่พิมพ์ S50C		45,000		บาท
7.8 วัสดุสำนักงาน เช่น หมึกปริ้นท์ และ กระดาษ A4 เป็นต้น		5,000		บาท
8. ค่าครุภัณฑ์		0		บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)

9.1 จำนวน 0 คน

9.2. 0 บาท

10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค) 15,745 บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

รศ.ดร.ณฐา คุปต์ขจร

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547

12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้

1. ในหมวดค่าใช้สอย ราคาอ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร 40/49 ม.พริศาร3 ต.คลองหก จ.ปทุมธานี  
โทร.02577-4252

2. ในค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 - 7.7 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ตำบล  
รังสิต อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี 12110 โทร. 02-734-8621 , 081-255-2356

3. ในค่าวัสดุ รายการที่ 7.8 ราคาอ้างอิงจาก

3.1 บริษัท ไอที ซิตี้ จำกัด 604/3 อาคารพันธุ์ทิพย์พลาซ่า ชั้น 5-6 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี  
เขตราชบุรี กทม. 10400 Tel. 02-656-5030-45 <http://www.itcity.co.th>

3.2 บริษัท บีทูเอส จำกัด สาขารังสิต, 94 ห้างเซ็นทรัลพาร์ควังสรา ชั้น 2 เอพ ถนนพหลโยธิน  
ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130, 02-958-6042 [www.b2s.co.th](http://www.b2s.co.th)