

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาศักยภาพของเปลือกกล้วยพาราสำหรับผลิตถ่านอัดแท่งเป็นพลังงานทดแทน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	340,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 7 ตุลาคม 2559		
เป็นเงิน	340,000	บาท
4. หยอดค่าตอบแทน	136,000	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	รศ.ดร.ณฐา คุปต์ชูเชียร	
4.1.2 นักวิจัยหลัก	ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	นายกฤติธรณ์ นามสง่า	
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. หยอดค่าจ้าง	0	บาท
6. หยอดค่าใช้สอย		
6.1 ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงานวิจัย	5,000	บาท
6.2 ค่าจ้างวิเคราะห์ผลการทดลอง	30,000	บาท
7. ค่าวัสดุ		
7.1 ค่าวัสดุเปลือกกล้วยพารา	15,000	บาท
7.2 ค่าวัสดุแป้งมันสำปะรัง	15,000	บาท
7.3 ค่าวัสดุถ่านไม้	15,000	บาท
7.4 ค่าวัสดุแม่พิมพ์อัด	75,000	บาท
7.5 ค่าน้ำมันไฮดรอลิกส์	34,285	บาท
7.6 วัสดุสำนักงาน เช่น หมึกปริ้นท์ และ กระดาษ A4 เป็นต้น	5,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน	0	คน
9.2.	0	บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)	9,715	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR รศ.ดร.ณฐา คุปต์ชูเชียร		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547

12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้

1. ในหมวดค่าใช้จ่ายข้อ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร 40/49 ม.พรธินสาร3 ต.คลองหก จ.ปทุมธานี โทร.02577-4252
2. ในหมวดค่าใช้จ่ายข้อ 6.2 ราคาอ้างอิง จาก สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
3. ในค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 - 7.5 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ตำบลรังสิต อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี 12110 โทร. 02-734-8621 , 081-255-2356
4. ในค่าวัสดุ รายการที่ 7.6 ราคาอ้างอิงจาก
  - 4.1 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>
  - 4.2 บริษัท บีทูเอส จำกัด สาขารังสิต, 94 ห้างเซ็นทรัลพลาซ่าจอร์จทาวน์รังสิต ชั้น 2 เอฟ ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130, 02-958-6042 [www.b2s.co.th](http://www.b2s.co.th)