

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตถ่านอัดแท่งชีวมวลโดยการผสมเหง้ามันสำปะหลังและซังข้าวโพด เป็นพลังงานทดแทน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	300,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 22 มกราคม 2561		
เป็นเงิน	300,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	138,000	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	นายสมชาย เข้มเจริญ	
4.1.2 นักวิจัยหลัก	นายสมศักดิ์ แก่นทอง	
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	นายสุทิวส์ แวดดี	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมอุตสาหกรรม	
4.2.2 นักวิจัยหลัก	จบการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมการผลิต	
4.2.3 ผู้ช่วยวิจัย	จบการศึกษาระดับ ปวส. สาขาเทคนิคการผลิต	
4.3 จำนวนนักวิจัย	3	คน
5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		
6.1 ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงานวิจัย	5,000	บาท
7. ค่าวัสดุ		
7.1 ค่าวัสดุเหง้ามันสำปะหลัง	5,000	บาท
7.2 ค่าวัสดุซังข้าวโพด	5,000	บาท
7.3 ค่าวัสดุกะลามะพร้าว	20,000	บาท
7.4 ค่าวัสดุแม่พิมพ์เกลียวอัด S50C	60,000	บาท
7.5 ค่าแป้งมันสำปะหลัง	5,000	บาท
7.6 ค่าวัสดุชุดไบกวนเหล็ก S45C	24,285	บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

7.7 ค่าวัสดุชุดไบบดเหล็ก S50C	25,000	บาท
7.8 วัสดุสำนักงาน เช่น หมึกปริ้นท์ และ กระดาษ A4 เป็นต้น	5,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน	0	คน
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)	7,715	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR		
นายสมชาย เข็มเจริญ		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547		
12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้		
1. ในหมวดค่าใช้จ่ายที่ ข้อ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร 40/49 ม.พรธิสาร3 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 <a href="http://www.itcity.co.th">http://www.itcity.co.th</a>		
3.2 บริษัท บีทูเอส จำกัด สาขารังสิต, 94 ห้างเซ็นทรัลพิวเจอร์พาร์ครังสิต ชั้น 2 เอฟ ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130, 02-958-6042 <a href="http://www.b2s.co.th">www.b2s.co.th</a>		