

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากชีวมวลผสมกับกากของแข็งของกระบวนการไพโรไลซิสระหว่างน้ำมันเครื่อง ใช้แล้วกับขยะพลาสติก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	300,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	22 มกราคม 2561	
เป็นเงิน	300,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	144,000	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	
4.1.2 นักวิจัยหลัก	ผศ.ณัฐชา เพ็ชรยิ้ม	
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	นายอมรเทพ มีลักษณะสม	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก วิศวกรรมการออกแบบ	
4.2.2 นักวิจัยหลัก	จบการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมเคมี	
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 ค่าวัสดุสำหรับชุดแม่พิมพ์อัดขึ้นรูปเชื้อเพลิงอัดแท่ง เช่น เหล็ก SKD 11 S45 C และ S50C	108,571	บาท
7.2 ค่าวัสดุ เปลือกถั่วเหลือง ชี้เลื่อย	30,000	บาท
7.3 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกปริ้นท์ และ กระดาษ A4 เป็นต้น	5,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

9.1 จำนวน	0	คน
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)	7,429	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR นายศิริชัย ต่อสกุล		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547		
12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้		
1. ในหมวดค่าใช้จ่าย ข้อ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร 40/49 ม.พรธิสาร3 ต.คลองหก จ.ปทุมธานี โทร.02577-4252		
2. ในค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 - 7.2 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 7.3 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 ห้างเซ็นทรัลพลาซ่าเจียร์พาร์ครังสิต ชั้น 2 เอฟ ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130, 02-958-6042 www.b2s.co.th		