

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การออกแบบและพัฒนาเตาอบถ่านควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติด้วยเชื้อเพลิงชีวมวลแบบไร้ควันสำหรับชุมชน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	330,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 7 ตุลาคม 2559		
เป็นเงิน	330,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	135,000	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	นายวิเชียร เกื้อนเครือวัลย์	
4.1.2 นักวิจัยหลัก	นายชวลิต อินปัญญา	
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	นายสุทิวีส แววดี	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาระดับปริญญาโท Management Technology	
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 ค่าวัสดุเหล็กกล้าคาร์บอน SPCC	17,000	บาท
7.2 ค่าวัสดุเหล็กกล้าคาร์บอน S50C	17,000	บาท
7.3 ค่าวัสดุเหล็กกล้าคาร์บอน SS400	17,000	บาท
7.4 ค่าวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม	20,000	บาท
7.5 ค่าวัสดุมอเตอร์ 2 HP	5,000	บาท
7.6 ค่าวัสดุ Pulley & Bearing	10,000	บาท
7.7 ค่าวัสดุอิฐทนไฟ	15,000	บาท
7.8 ค่าวัสดุควบคุมอุณหภูมิ	34,714	บาท
7.9 ค่าวัสดุอุปกรณ์ส่งกำลัง เช่น สายพาน เพลา เป็นต้น	20,000	บาท
7.10 ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น สายไฟ สวิตช์ เบรกเกอร์ เป็นต้น	20,000	บาท
7.11 วัสดุสำนักงาน เช่น หมึกปริ้นท์ และ กระดาษ A4 เป็นต้น	5,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน	0	คน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

9.2.	0	บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)	9,286	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR นายวิเชียร เกื้อนเครือวัลย์		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547		
12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้		
1. ในหมวดค่าใช้จ่าย ข้อ 6.1 ราคาอ้างอิงจาก ร้านคุณากรถ่ายเอกสาร 40/49 ม.พรธินสาร3 ต.คลองหก จ.ปทุมธานี โทร.02577-4252		
2. ในหมวดวัสดุ รายการที่ 7.1 - 7.10 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที อินเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ตำบล รังสิต อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี 12110 โทร. 02-734-8621 , 081-255-2356		
3. ในหมวดวัสดุ รายการที่ 7.11 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 ห้างเซ็นทรัลพลาซ่ารังสิต ชั้น 2 เอฟ ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130, 02-958-6042 <a href="http://www.b2s.co.th">www.b2s.co.th</a>		