

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาเตาเคี้ยวน้ำตาลมะพร้าวด้วยระบบท่อร่วม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	379,700	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	31 มีนาคม 2558	
เป็นเงิน	379,700	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	114,670	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ	
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย	ผศ.ชลิตต์ มธุรสมนตรี นายประจักษ์ อ่างบุญตา	
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	นายพลรัตน์ วงศ์แข็งดี	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.2.1 หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 10 ปี	
4.2.2 ผู้ร่วมวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรมหรือที่เกี่ยวข้อง	
4.2.3 ผู้ช่วยวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับ ปวส.	
4.3 จำนวนนักวิจัย	4	คน
5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		
6.1 ค่าจ้างเหมาก่อสร้างเตาเคี้ยวน้ำตาล 1 ชุด	90,000	บาท
6.2 ค่าจ้างเหมาสร้างชุดกระทะเคี้ยวน้ำตาล จำนวน 1 ชุด	90,000	บาท
6.3 ค่าจ้างเหมาประกอบชุดท่อร่วมกับกระทะเคี้ยวน้ำตาล	45,000	บาท
6.4 ค่าจ้างพิมพ์และจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	5,000	บาท
7. ค่าวัสดุ		
7.1 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ A4 80 แกรม จำนวน 4 ริม และผงหมึกพิมพ์ ฯลฯ	10,000	บาท
7.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์วัดอุณหภูมิ เช่น สายไฟ แท่งวัดความร้อน ฯลฯ	7,000	บาท
7.3 ค่าวัสดุอื่นที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น ไม้เชื้อเพลิง ฯลฯ	5,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)	0	บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)	13,030	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547

12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้

1. ในหมวดค่าใช้จ่าย ราคาอ้างอิงจาก

รายการที่ 6.1-6.3 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท ส.ธนภัทร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำกัด

อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทร. / แฟกซ์ 034 723 924

รายการที่ 6.4 ราคาอ้างอิงจากร้านคุณากรถ่ายเอกสาร 40/49 ม.พรธินสาร3 ต.คลองหก จ.ปทุมธานี

2. ในค่าวัสดุ

รายการที่ 7.1 ราคาอ้างอิงจาก

-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>

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

รายการที่ 7.2 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ตำบลรังสิต

อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี 12110 โทร. 02-734-8621 , 081-255-2356

รายการที่ 7.3 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด