

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การออกแบบและสร้างเครื่องบดสำหรับการผลิตน้ำตาลมะพร้าวผง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	300,000.00	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 11 เมษายน 2560 เป็นเงิน	300,000.00	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	96,000.00	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.1 หัวหน้าโครงการ	ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ	
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย	นายไพศาล ทองสงค์ ผศ.ประจักษ์ อ่างบุญตา	
4.1.3 ผู้ช่วยวิจัย	วุฒิ ปวส.	
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	96,000.00	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย	-	บาท
7. ค่าวัสดุ	194,000.00	บาท
7.1 ค่าวัสดุโครงสร้างเครื่องด้วยวัสดุสแตนเลส เช่น เหล็กกล่องสแตนเลส เหล็กฉากสแตนเลส เหล็กแผ่นสแตนเลส ฯลฯ	90,000.00	บาท
7.2 ค่าวัสดุลูกกลิ้งบดผงน้ำตาลด้วยวัสดุสแตนเลส เช่น เหล็กเพลาสแตนเลส ฯลฯ	50,000.00	บาท
7.3 ค่าวัสดุร่อนคัดกรองผงน้ำตาลด้วยวัสดุสแตนเลส เช่น เหล็กกรองสแตนเลส แผ่นตะแกรงสแตนเลส ฯลฯ	27,000.00	บาท
7.4 ค่าวัสดุอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า เช่น วงจรไฟฟ้า ฟิวส์ สายไฟ ฯลฯ	7,000.00	บาท
7.5 ค่าวัสดุชิ้นส่วนมาตรฐานทางกล เช่น ชุดเฟืองทด มุเลย์ สายพาน ดรัมลูกปืนแบบตุ๊กตา เพลาขนาดโต 1 นิ้ว ฯลฯ	12,000.00	บาท
7.6 ค่าวัสดุอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น สี จารบี ล้อ ฯลฯ	5,000.00	บาท
7.7 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ A4 80 แกรม จำนวน 4 รีม และหมึกพิมพ์ ฯลฯ	5,000.00	บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

8. ค่าครุภัณฑ์	-	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)	-	บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)	10,000.00	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR		

ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547

12.2 ราคาอ้างอิงดังนี้

1. ในหมวดค่าใช้จ่าย

2. ในค่าวัสดุ

รายการที่ 7.1 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 7.2 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 150/19 หมู่ 2 ตำบลรังสิต
อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี 12110 โทร. 02-734-8621 , 081-255-2356

รายการที่ 7.4 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 7.5 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท เอ็ม เอฟ ที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 150/19 หมู่ 2 ตำบลรังสิต
อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี 12110 โทร. 02-734-8621 , 081-255-2356

รายการที่ 7.6 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 7.7 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