

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.	ชื่อโครงการ ผลของปัจจัยทางอุทกพลศาสตร์ที่มีต่อเวลาเฉลี่ยที่วัสดุอยู่ในระบบบอบแห้งแบบกระแสวน หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	210,200	บาท
3.	วันที่กำหนดราคากลาง	27 ตุลาคม 2559	
	เป็นเงิน	210,200	บาท
4.	หมวดค่าตอบแทน	81,020	บาท
	4.1 ประเภทนักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการ	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ผศ. ดร.ขวัญชัย จ้อยเจริญ	
	(2) ผู้ร่วมวิจัย	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ผศ. ดร.มนูศักดิ์ จานทอง	
	(3) ผู้ช่วยนักวิจัย	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย นายพัทยศ สุวัฒน์วณิชช์	
	4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 20 ปี	
	(2) ผู้ร่วมวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีความชำนาญเฉพาะทางเกี่ยวกับการอบแห้งและการวัดคุม	
	(3) ผู้ช่วยนักวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	
	4.3 จำนวนนักวิจัย	3	คน
5.	หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6.	หมวดค่าใช้สอย		
	(1) ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงาน	4,000	บาท
	(2) ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงานการวิจัย	5,000	บาท
7.	ค่าวัสดุ		
	(1) วัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์, กระดาษ เป็นต้น	3,980	บาท
	(2) วัสดุโครงสร้าง เช่น ท่อสแตนเลส, เหล็กฉาก, พลาสติกใส, น็อตและสกรู เป็นต้น	50,000	บาท
	(3) วัสดุไฟฟ้า เช่น สายไฟ, ตู้ไฟฟ้า, ปลั๊ก, เบรกเกอร์, แมกเนติก เป็นต้น	25,000	บาท
	(4) วัสดุอุปกรณ์ป้องกันวัสดุ ชุดควบคุมแรงดันไฟฟ้า, วาล์ว เป็นต้น	20,000	บาท
	(5) วัสดุทดลอง เช่น เม็ดพลาสติก เป็นต้น	15,000	บาท
8.	ค่าครุภัณฑ์	0	บาท

9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
- | | | |
|-----------|---|----|
| 9.1 จำนวน | 0 | คน |
|-----------|---|----|
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)
- | | | |
|--|-------|-----|
| | 6,200 | บาท |
|--|-------|-----|
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญชัย จ้อยเจริญ
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- (1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
- (2) หมวดค่าใช้จ่ายข้อ (1) - (2) ราคาอ้างอิงจาก ร้านธัญบุรี פריןตั้ง 42/63 ม.1 หมู่บ้านพรธิสาร 3 ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110 โทร. 02 734 8621
- (3) - ค่าวัสดุข้อ (1) ราคาอ้างอิงจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ข.นครเครื่องเขียน 35/2 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร โทร.02876-4880 โทรสาร 02477-2193
- ค่าวัสดุข้อ (2) - (4) ราคาอ้างอิงจาก บริษัท รังสิตสตีล แอนด์ เมทอล จำกัด 189/2 ถนนพหลโยธิน, ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130 โทรศัพท์: +66 2992 1172 - 4 โทรสาร: +66 2992 1171
- บริษัท คลังไฟฟ้าโรงงาน จำกัด 191/11 หมู่.3 ซอยลำลูกกา 69 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12159 โทรศัพท์ 02994 4585-6 โทรสาร 02998 6631
- บริษัท เมเซอร์โทรนิคส์ จำกัด 2425/2 ถนนลาดพร้าว แขวงสะพานสอง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 โทร. 0-2514-1000, 0-2514-1234 โทรสาร 0-2514-0001, 0-2514-0003
- บริษัท แสงชัยมิเตอร์ จำกัด 888 ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ประเทศไทย 10400 โทร: 02-299-3333, 02-022-9999, 02-299-3000 โทรสาร 02616 8061-5
- บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาราอิเล็กทรอนิกส์ (สำนักงานใหญ่) 300/195 ซ.มหาวิทยาลัยรังสิต ม. 13 ถ.พหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 โทร. 0-2536-3405 โทรสาร 0-2536-3890
- บริษัทโฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขาพระราม 2 45/581 ม. 6 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
- ค่าวัสดุข้อ (5) ราคาอ้างอิงจาก ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล เอ็งชีวอึ้ง 80 สำเพ็ง ถ.วานิช 1 แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-221-3785, 02-222-8539 โทรสาร 02-222-8419
- โรงสีนาพิมล Narapimon Rice Mill 75 หมู่ 3 ต.หนองเพรางาย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150 เบอร์โทรศัพท์ : 02-927-6544, 087-821-2223