

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างงานวิจัย  
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.	ชื่อโครงการ การออกแบบและสร้างเครื่องสไลด์แห้งบัว		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	240,000	บาท
3.	วันที่กำหนดราคากลาง	27 ตุลาคม 2559	
	เป็นเงิน	240,000	บาท
4.	หมวดค่าตอบแทน	24,000	บาท
	4.1 ประเภทนักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการ	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย นายมานพ แยมแพง	
	(2) ผู้ร่วมวิจัย	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ผศ. ภูรินทร์ อัครกุลธร	
	4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีพลังงาน และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 10 ปี มีความชำนาญเฉพาะทางเกี่ยวกับการสร้างเครื่องจักรทางด้านเกษตร	
	(2) ผู้ร่วมวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มีความชำนาญเฉพาะทางเกี่ยวกับการสร้างเครื่องจักรทางด้านเกษตร	
	4.3 จำนวนนักวิจัย	2	คน
5.	หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6.	หมวดค่าใช้สอย		
	(1) ค่าจ้างเหมาออกแบบและวิเคราะห์โครงสร้างเครื่องสไลด์แห้งบัว	15,000	บาท
	(2) ค่าจ้างเหมาสร้างชุดใบมีดของเครื่องสไลด์แห้งบัว	30,000	บาท
	(3) ค่าจ้างเหมาสร้างและประกอบเครื่องสไลด์แห้งบัว	40,000	บาท
7.	ค่าวัสดุ		
	(1) ค่าวัสดุและอุปกรณ์สร้างเครื่องสไลด์แห้งบัว เช่น เหล็กฉาก เหล็กกล่อง สแตนเลส อะลูมิเนียม ใบมีด สายพาน อุปกรณ์ทดความเร็วรอบ น็อต สายไฟ เบรกเกอร์ อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า แมกเนติก ปลั๊ก และอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ เป็นต้น	86,000	บาท
	(2) วัสดุทดสอบ ได้แก่ เหมงบัว เป็นต้น	30,000	บาท
8.	ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
	9.1 จำนวน	0	คน

10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค) 15,000 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR นายมานพ แยมแพง
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- (1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
  - (2) หมวดค่าใช้จ่าย 1-3 อ้างอิงจาก บ.สยามกรีนอินโนเวชั่น จำกัด 111/102 ม.2 ต.สามโคก อ.สามโคก จ. ปทุมธานี 12160 โทรศัพท์ 081 750 8637 โทรสาร. 02 581 3118
  - (3) ค่าวัสดุข้อ (1) - (2) อ้างอิงจาก
    - ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.นครเครื่องเขียน 35/2 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร โทร.02876-4880 โทรสาร 02477-2193
    - บริษัท รังสิตสตีล แอนด์ เมทอล จำกัด 189/2 ถนนพหลโยธิน, ตำบลประชาธิปไตย 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 กรุงเทพฯ10310 โทร. 0-2514-1000, 0-2514-1234 โทรสาร 0-2514-0001, 0-2514-0003
    - บริษัท แสงชัยมิเตอร์ จำกัด 888 ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ประเทศไทย10400 โทร: 02-299-3333, 02-022-9999, 02-299-3000 โทรสาร 02616 8061-5
    - บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาราอีเล็กทริก (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
    - ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล เอ็งชีวฮี้ 80 สำเพ็ง ถ.วานิช 1 แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-221-3785, 02-222-8539 โทรสาร 02-222-8419