

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.	ชื่อโครงการ การเพิ่มสมรรถนะการถ่ายเทความร้อนและมวลสารในระหว่างการอบแห้งแบบพาหะลมสำหรับวัสดุอนุภาคทางการเกษตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	341,600	บาท
3.	วันที่กำหนดราคากลาง เป็นเงิน	30 ตุลาคม 2558	341,600 บาท
4.	หมวดค่าตอบแทน	109,160	บาท
	4.1 ประเภทนักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการ	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	ผศ.ขวัญชัย จ้อยเจริญ
	(2) ผู้ร่วมวิจัย	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	นายมนูศักดิ์ งานทอง รศ.ฉัตรชัย นิยมมล
	(3) ผู้ช่วยนักวิจัย	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	นายวิชา อุภัย
	4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 20 ปี	
	(2) ผู้ร่วมวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีความชำนาญเฉพาะทางเกี่ยวกับการอบแห้งและการวัดคุม	
	(3) ผู้ช่วยนักวิจัย	จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	
	4.3 จำนวนนักวิจัย		4 คน
5.	หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6.	หมวดค่าใช้สอย		
	(1) ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงาน	5,000	บาท
	(2) ค่าจ้างถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงานการวิจัย	3,860	บาท
7.	ค่าวัสดุ		
	(1) วัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์, กระดาษ เป็นต้น	5,000	บาท
	(2) วัสดุโครงสร้าง เช่น ท่อสแตนเลส, เหล็กฉาก, ฉนวน เป็นต้น	77,500	บาท
	(3) วัสดุไฟฟ้า เช่น สายไฟ, PID Controller, ปลั๊ก, เบรกเกอร์, ตู้ไฟฟ้า เป็นต้น	60,000	บาท
	(4) วัสดุอุปกรณ์ตรวจวัด และควบคุม เช่น เทอร์โมคัปเปิล, มาตรฐานความเร็ว, วาล์ว เป็นต้น	50,000	บาท