

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างงานวิจัย
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.	ชื่อโครงการ การควบคุมคุณสมบัติทางแอโรไดนามิกส์สำหรับระบบแยกฝุ่น หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	194,000	บาท
3.	วันที่กำหนดราคากลาง 27 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน	194,000	บาท
4.	หมวดค่าตอบแทน	79,400	บาท
	4.1 ประเภทนักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ดร.พิพัฒน์ ปราโมทย์		
	4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
	(1) หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 20 ปี		
	(2) ผู้ช่วยนักวิจัย จบการศึกษาระดับ ปวส.		
	4.3 จำนวนนักวิจัย	2	คน
5.	หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6.	หมวดค่าใช้สอย		
	(1) ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงาน	4,500	บาท
7.	ค่าวัสดุ		
	(1) ค่าวัสดุโครงสร้างสำหรับระบบแยกฝุ่น เช่น เหล็กความแข็งแรงสูง ข้อต่อเชื่อมโยงความแข็งแรงสูง เป็นต้น	25,000	บาท
	(2) ค่าวัสดุควบคุมและตรวจวัดสำหรับระบบชุดลมวน เช่น แผงวงจร ควบคุมการไหล แผงวงจรตรวจสอบแรงดัน เป็นต้น	22,000	บาท
	(3) ค่าวัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบลม เช่น แผงวงจร ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก แผงวงจรควบคุมระบบอัตโนมัติ เป็นต้น	19,000	บาท
	(4) ค่าวัสดุโครงสร้างจุดต่อเชื่อมชุดต้นกำลัง เช่น สายพาน ข้อต่อ สาย ลำเลียง เป็นต้น	20,000	บาท

(5) ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ลวดเชื่อม สายพลาสติก เป็นต้น	18,000	บาท
(6) ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์, กระดาษ เป็นต้น	600	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน	0	คน
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เช่น ค่าสาธารณูปโภค)	5,500	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ดร.พิพัฒน์ ปราโมทย์		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
(1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547		
(2) หมวดค่าใช้จ่าย ราคาอ้างอิงจาก ร้านธัญบุรี พรินต์ติ้ง 42/63 ม.1 หมู่บ้านพรธิดา 3 ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110 โทร. 02 734 8621		
(3) ค่าวัสดุข้อ (1) - (6) ราคาอ้างอิงจาก		
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 กรุงเทพฯ 10310 โทร. 0-2514-1000, 0-2514-1234 โทรสาร 0-2514-0001, 0-2514-0003		
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.นครเครื่องเขียน 35/2 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคลโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร โทร.02876-4880 โทรสาร 02477-2193		
เบอร์โทรศัพท์ : 02-927-6544, 087-821-2223		