

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือเงิน  
สนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.	ชื่อโครงการ การกรองระดับอัลตราฟิลเตรชันเพื่อแยกสารละลายกลีเซอรอลรีซ	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	
3.	วันที่กำหนดราคากลาง -29 มีนาคม 2559	
	เป็นเงิน	440,000 บาท
4.	หมวดค่าตอบแทน	44,000 บาท
	4.1 ประเภทนักวิจัย	
	(1) หัวหน้าโครงการ	ผศ.ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ
	(2) ผู้ร่วมงานวิจัย 1	อ.ณัฐชา เพ็ชรยิ้ม
	(3) ผู้ร่วมงานวิจัย 2	อ.ศราวุธ จิตต์พินิจ
	4.2 คุณสมบัตินักวิจัย	
	(1) หัวหน้าโครงการ	จบการศึกษา ระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมเคมี
	(2) ผู้ร่วมงานวิจัย 1	จบการศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเคมี
	(3) ผู้ร่วมงานวิจัย 2	จบการศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเคมี
	4.3 จำนวนนักวิจัย	3 คน
5.	หมวดค่าจ้าง	-
6.	หมวดค่าใช้สอย	40,000 บาท
7.	ค่าวัสดุ	336,000 บาท
	1. ค่าสารเคมี วัสดุสิ้นเปลือง	100,000 บาท
	2. ค่าเยื่อกรอง วัสดุสเตนเลสกรองรับเยื่อกรอง เครื่องชั่งน้ำหนัก ท่อนำส่ง เกจวัดความดัน	236,000 บาท
8.	ค่าครุภัณฑ์	-
9.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเภท (ถ้ามี)	-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	
	(1) ค่าสาธารณูปโภค	20,000 บาท
11.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR	
	ผศ.ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ	
12.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	(1) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ.2547	
	(2) ค่าวัสดุหัวข้อ 1-5 ราคาอ้างอิงจาก	
	1. บริษัท เอสเอ็มเคเอ็มคอลซัพพลาย จำกัด	

2. บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด 100/38 ม.1 ต.สามโคก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160
3. บริษัท วีวัลย์เทค จำกัด 63 ซอยลาดพร้าว 124 เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
4. บริษัท ยูแอนดีวี โฮลดิ้ง ไทยแลนด์ จำกัด 99/99 ซ.วิวัฒน์ 38 อ.วิวัฒน์ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
5. บริษัท พี ดับบลิว ควอลิตี้ไดรฟ์ จำกัด 59/5 แขวงบางบอน เขต บางบอน บางบอน กรุงเทพมหานคร 10150
6. บริษัท เอสพีเจพี จำกัด 31 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250