

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.ชื่อโครงการ	การนำกลับเซลล์และ การเพิ่มความเข้มข้นกลูโคสของสารละลายไฮโดรไลเซต ด้วยการกรองระดับอัลตรา/นาโนฟิลเตรชัน	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ ผศ.ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ	
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย		350,000 บาท
3.วันที่กำหนดราคากลาง	17 กรกฎาคม 2560	
เป็นเงิน		350,000 บาท
4.หมวดค่าตอบแทน		85,000 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
	1) หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ	
	2) ผู้ร่วมวิจัย ดร.ธีรวัฒน์ เหมือนศรีชัย	
	3) ผู้ร่วมวิจัย ผศ.ณัฐชา เพ็ชรยิ้ม	
	4) ผู้ร่วมวิจัย อ.ยรรยง สุขคล้าย	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
	1) จบอย่างน้อยระดับปริญญาโทสาขาวิศวกรรมเคมีหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	
4.3 จำนวนนักวิจัย		4 คน
5. หมวดค่าจ้าง	-	
6. หมวดค่าใช้สอย	ค่าวิเคราะห์ Spectrophotometer และ SEM	40,000 บาท
7. หมวดค่าวัสดุ		บาท
	1) ค่าวัสดุสารเคมี เช่น โซเดียมไฮดรอกไซด์ เอทานอลเอ็บโซลูท ฯลฯ	80,000 บาท
	2) ค่าวัสดุเชื้อจุลินทรีย์	5,000 บาท
	3) ค่าวัสดุประกอบชุดทดลอง เช่น ระบบฟอสแดนเลส เกจวัดความดัน ชุดกวนผสม ซีลยาง ฯลฯ	45,000 บาท
	4) ค่าวัสดุเยื่อแผ่นเมมเบรน	80,000 บาท
8.ค่าครุภัณฑ์		- บาท
9.ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)		- บาท
10.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค)		15,000 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ)ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR	ผศ.ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ	
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้เงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547		
2) ค่าวัสดุ		
รายการที่ 1, 2 และ 3	บริษัทยูแอนดีวีโฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสพี ซัพพลายแอนด์โซลันซ์ บริษัททีทีเค ซายเอนซ์ จำกัด บริษัท รังสิตอินดัสเตรียลแก๊ส จำกัด	
รายการที่ 4	บริษัทวีวัลย์เทค จำกัด บริษัทยูแอนดีวีโฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	