

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	วิธีการกำจัดสารคลอรีนของผลิตภัณฑ์น้ำมันในกระบวนการไฟโรไลซิสร่วมระหว่างน้ำมัน เครื่องใช้แล้วกับขยะพลาสติกจากหลุมฝังกลบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	500,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 23 กุมภาพันธ์ 2560		
เป็นเงิน	500,000		บาท
4. หมวดค่าตอบแทน	50,000		บาท

4.1 ประเภทนักวิจัย

4.1.1 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชา เพ็ชรยิ้ม

4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ต่อสกุล

3. ดร.อนินท์ มีมนต์

4.2 คุณสมบัตินักวิจัย

4.2.1 หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมเคมี
มีประสบการณ์ทำงานวิจัย อย่างน้อย 5 ปี

4.2.2 ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมศาสตร์
มีประสบการณ์ทำงานวิจัย อย่างน้อย 5 ปี

4.3 จำนวนนักวิจัย

4 คน

5. หมวดค่าจ้าง	0	บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		
6.1 ค่าจ้างวิเคราะห์ห้องค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันเชื้อเพลิง	35,000	บาท
6.2 ค่าจัดทำเล่มรายงาน	5,000	บาท
7. ค่าวัสดุ		
7.1 ค่าวัสดุสารเคมี เช่น ตัวเร่งปฏิกิริยา แก๊สไนโตรเจน เป็นต้น	85,000	บาท
7.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์ เช่น วาล์วปรับแรงดัน โรตารีเตอร์วัดอัตราการไหลแก๊ส เป็นต้น	303,500	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน0..... คน		
9.2 จำนวนเงิน0..... บาท		
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค)	21,500	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐชา เพ็ชรยิ้ม		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
12.1 ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย		
พ.ศ. 2547		
12.2 ราคาอ้างอิง ดังนี้		
12.2.1 ในหมวดค่าใช้สอย	รายการที่ 6.1	ราคาอ้างอิงจากศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
12.2.2 ในหมวดค่าใช้สอย	รายการที่ 6.2	ราคาอ้างอิงจาก ร้าน ธัญบุรี พรินติ้ง
12.2.3 ในหมวดค่าวัสดุ	รายการที่ 7.1	ราคาอ้างอิงจาก

บริษัท ยูแอนดีวี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด

12.2.4 ในหมวดค่าวัสดุ

รายการที่ 7.2 ราคาอ้างอิงจาก

บริษัท วิสตอม อินเวนเตอร์ จำกัด