

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การร่วมผลิตไฮโดรคาร์บอน C2 และกำลังไฟฟ้าจากมีเทนโดยใช้เครื่องปฏิกรณ์เซลล์เชื้อเพลิงแบบออกไซด์แข็งร่วมด้วยแบบเบตนิ่ง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	237,500 บาท	
3. วันที่กำหนดราคากลาง	3 พฤศจิกายน 2559	
เป็นเงิน	237,500 บาท	
4. หมวดค่าตอบแทน	83,750 บาท	
4.1 ประเภทนักวิจัย		
4.1.4 หัวหน้าโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ดร.วิรินทร์ดา อับมานะ		
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี รองศาสตราจารย์มิ่งศรี ศิวราศักดิ์		
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ		
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ดร. ศศิรติ จันทลี		
4.1.3 ผู้ช่วยนักวิจัย สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
4.2.1 หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมเคมี		
4.1.2 ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาโท		
4.1.3 ผู้ช่วยนักวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาตรี		
4.3 จำนวนนักวิจัย	5 คน	
5. หมวดค่าจ้าง	0 บาท	
6. หมวดค่าใช้สอย	0 บาท	
7. ค่าวัสดุ	141,250 บาท	
7.1 ค่าวัสดุก๊าซและสารเคมี เช่น ก๊าซมีเทน ก๊าซไฮโดรเจน เป็นต้น		82,500 บาท
7.2 ค่าวัสดุหลอดซิลเวอร์สำหรับใช้เป็นตัวนำไฟฟ้า วัสดุประสานเครื่องปฏิกรณ์ เช่น หมึกอะลูมิน่า หมึกซิลเวอร์ เป็นต้น		40,000 บาท
7.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องแก้ว ได้แก่ ปีกเกอร์ ถ้วยอะลูมิน่า เป็นต้น		18,750 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	0 บาท	
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)		
9.1 จำนวน		0 คน
9.2 จำนวนเงิน		0 บาท

10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 12,500 บาท
- 10.1 ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำ ค่ากระแสไฟฟ้า) 12,500 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
- 11.1 ดร.วีรินทร์ดา อัมมานะ
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 12.1 ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลอัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
- 12.2 ราคาอ้างอิง ดังนี้
- 12.2.1 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.1 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท ริงสิตอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด
- 12.2.3 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.2 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท ยูแอนดีวี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
- 12.2.4 ในหมวดค่าวัสดุ รายการที่ 7.3 ราคาอ้างอิงจาก บริษัท ยูแอนดีวี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด