

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| 1. ชื่อโครงการ  | พอลิเมอร์ย่อยสลายได้ทางชีวภาพโพลีเอสเทอร์เอไมด์จากกรดแลคติก มอนอเมอร์ของพอลิบิวทีลีนซัคซิเนตและเอไมด์มอนอเมอร์เพื่อผลิตภัณฑ์แบบฉีด |             |
|   | หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  |             |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการเงิน  | 300,000  | บาท         |
| 3. วันที่กำหนดราคากลาง  | 17 มกราคม 2561   |             |
|   | เป็นเงิน   | 300,000 บาท |
| 4. หมวดค่าตอบแทน  |  | 30,000 บาท  |
| 4.1 ประเภทนักวิจัย  |  |             |
| 1) หัวหน้าโครงการวิจัย  | ผศ.ดร. สมหมาย ผิวสอาด  |             |
| 2) ผู้ร่วมโครงการวิจัย  | ดร. วีราภรณ์ ผิวสอาด   |             |
| 3) ผู้ร่วมโครงการวิจัย  | ดร.สุมนมาลย์ เนียมกลาง   |             |
| 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย   |  |             |
| 1) หัวหน้าโครงการวิจัย  | จบการศึกษาระดับปริญญาเอกสาขาวิศวกรรมเคมี   |             |
| 2) ผู้ร่วมโครงการวิจัย  | จบการศึกษาระดับปริญญาเอกสาขา<br>Biobased Materials Science   |             |
| 3) ผู้ร่วมโครงการวิจัย  | จบการศึกษาระดับปริญญาเอกสาขา Polymer Science   |             |
| 4.3 จำนวนนักวิจัย   |  | 3 คน        |
| 5. หมวดค่าจ้าง  |  | 0 บาท       |
| 6. หมวดค่าใช้สอย  |  | 0 บาท       |
| 7. หมวดค่าวัสดุ   | 256,250.00   | บาท         |
| (1) ค่าวัสดุสารเคมีต่างๆ ได้แก่ มอนอเมอร์ ตัวเร่งปฏิกิริยา ตัวทำละลาย   | 110,000.00   | บาท         |
| (2) ค่าวัสดุเครื่องแก้ว ได้แก่ โถปฏิกิริยารวมฝา ปีกเกอร์ ขวดเชิงปริมาตร เป็นต้น                                     | 105,000.00   | บาท         |
| (3) ค่าวัสดุทางช่างและวัสดุสิ้นเปลือง ได้แก่ แผ่นเทปล่อน, ถุงมือยาง ที่ปิดหน้ากันสารเคมี, ถุงมือกันความร้อน เป็นต้น | 36,500.00  | บาท         |
| (4) ค่าวัสดุสำนักงานและคอมพิวเตอร์ ได้แก่ กระดาษ CD ปากกาเขียน ชิงงาน เป็นต้น                                       | 5,000.00   | บาท         |
| 8. ค่าครุภัณฑ์  |  | 0 บาท       |
| 9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)  |  | 0 บาท       |
| 10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ   |  |             |
| (1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำและค่าไฟฟ้า)  | 13,500.00  | บาท         |

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR  
ผศ.ดร. สมหมายผิวสอาด

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(1) เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย  
พ.ศ. 2547

(2) คำว่าวัสดุรายการที่ 1 มาจากบริษัทยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสพี. ซัพพลายแอนด์โซลันซ์, บริษัท ทีทีเค ซายเอนซ์ จำกัดและบริษัท ยูทีน่า จำกัด

(3) คำว่าวัสดุรายการที่ 2 มาจากบริษัท ยูทีน่า จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสพี. ซัพพลายแอนด์โซลันซ์

(4) คำว่าวัสดุรายการที่ 3 มาจากบริษัทยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสพี. ซัพพลายแอนด์โซลันซ์และบริษัท วี เอ็น ซัพพลาย จำกัด

(5) คำว่าวัสดุรายการที่ 4 มาจากห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสพี. ซัพพลายแอนด์โซลันซ์และบริษัท วี เอ็น ซัพพลาย จำกัด