

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ	การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบพลาสติกรีไซเคิลและเส้นใยเพ็กเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ของตกแต่งบ้าน	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ดร.สถาพร ทองวิค	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		199,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	31 มกราคม 2561	
เป็นเงิน	199,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		19,900 บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
1) หัวหน้าโครงการ	ดร.สถาพร ทองวิค	
2) ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 1	ดร.สุมนมาลย์ เนียมกลาง	
3) ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 2	นายศรศิลป์ โสภณสกุลวงศ์	
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
1) หัวหน้าโครงการจบอย่างน้อยระดับปริญญาโทสาขาวิศวกรรมเครื่องกล		
2) ผู้ร่วมวิจัยจบอย่างน้อยระดับปริญญาโทสาขาวิศวกรรมวัสดุ		
3) ผู้ช่วยนักวิจัยจบอย่างน้อยระดับปริญญาตรีสาขาศิลปกรรม		
4.3 จำนวนนักวิจัย	3	คน
5. หมวดค่าจ้าง		บาท
6. หมวดค่าใช้สอย		35,000 บาท
1) ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง/ทดสอบสมบัติทางกายภาพ/ทางเคมี/สมบัติเชิงกล		35,000 บาท
/สมบัติทางความร้อน เช่น FTIR, DSC, TGA, การกระจายตัว (SEM)		
7. ค่าวัสดุ		135,145 บาท
1) ค่าวัสดุสารเคมีและสารมาตรฐานต่าง ๆ เช่น HDPE,PP, Recycle, HDPE, Recycle PF NaOH เป็นต้น		70,000 บาท
2) ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องแก้วต่าง ๆ เช่น กระบอกตวง ปีกเกอร์ ไมโครปิเปต เป็นต้น		36,000 บาท
3) ค่าวัสดุโครงสร้างผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้าน เช่น ไม้แปรรูป,เหล็ก,อุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น		25,000 บาท
4) ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ, หมึกพิมพ์, ปากกา, สก๊อตเทป, เป็นต้น		4,145 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

8. ค่าครุภัณฑ์	บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)	
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	8,955 บาท
1) ค่าสาธารณูปโภค	8,955 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR ดร.สถาพร ทองวิค (หัวหน้าโครงการ)	
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้เงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547	
2) ค่าใช้สอย รายการที่ 1 อ้างอิงจากบัญชีอัตราการจัดเก็บค่าบริการทางวิชาการตามข้อที่ 6 แห่งประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2549	
3) ค่าวัสดุ รายการที่ 1-2 อ้างอิงจากห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสพี. ซัพพลายแอนด์โซลูชัน รายการที่ 3-4 อ้างอิงจากบริษัท เจเอ็ดดับบลิวเอ็นจีเนียร์ริง จำกัด	