

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาการนำสิ่งทอโพลีเอามาใช้ในระบบขนส่งทางรางรถไฟ			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย		200,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	20 เมษายน 2560		
เป็นเงิน		200,000	บาท
4. หมวดค่าตอบแทน		125,000	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย			
1) หัวหน้าโครงการวิจัย	ดร.วิชุดา จันทร์ประภานนท์		
2) ผู้ร่วมวิจัย	ดร.บิณฑสันต์ ขวัญข้าว		
3) ผู้ช่วยนักวิจัย	นายกมล เก่งการเกษตร		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย			
1) หัวหน้าโครงการวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้าน Textile engineering and sciences		
2) ผู้ร่วมวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้าน Chemistry		
3) ผู้ช่วยนักวิจัย	จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้าน Textile engineering		
4.3 จำนวนนักวิจัย		3	คน
5. หมวดค่าจ้าง		-	บาท
6. หมวดค่าใช้จ่าย			
1) ค่าจ้างทดสอบ เช่น		24,400	บาท
-	ทดสอบความหนาของผ้าไม่ทอ		
-	ทดสอบน้ำหนักของผ้าไม่ทอ		
-	ทดสอบความต้านทานแรงดึงของผ้าไม่ทอ		
-	ทดสอบความต้านทานต่อแรงดันทะเลของผ้าไม่ทอ		
-	ทดสอบการซึมผ่านน้ำของผ้าไม่ทอ		
-	ทดสอบการซึมผ่านของอากาศของผ้าไม่ทอ		
-	ทดสอบความเสียหายของชิ้นงานในชุดทดสอบขนาดเล็ก		
2) ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี		20,000	บาท
7. ค่าวัสดุ			
1) ค่าวัสดุสำหรับเตรียมตัวอย่างและทดลอง เช่น เส้นใยพอลิโพรพิลีน		22,000	บาท
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอโพลีเอตาในท้องตลาด เข็มปักสำหรับเครื่องผลิตผ้าไม่ทอ เป็นต้น			
2) ค่าวัสดุสำนักงานเช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ เป็นต้น		5,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์		-	บาท

9. ค่าใช้สอยในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี) - บาท
10. ค่าใช้จ่ายอื่น
- 1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์) 3,600 บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่รัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR ดร.วิชุดา จันทร์ประภานนท์
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 1) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547
 - 2) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (1) (2) มาจาก นายกมล เก่งการเกษตร
 - 3) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (1) มาจาก บริษัท เคลฟเวอร์ จำกัด และบริษัท เทนคาเต จีโอซินเทติกส์ จำกัด
 - 4) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (2) มาจาก บริษัท ออฟฟิตเมท จำกัด (มหาชน)