

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาเปรียบเทียบความชื้นของดินและการป้องกันวัชพืชจากการใช้ผ้าไม่ทอชนิดเข็มปักเป็นวัสดุคลุมดิน กรณีศึกษาการปลูกแคนตาลูป

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย 358,050 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง 28 กันยายน 2559
เป็นเงิน 358,050 บาท

4. หมวดค่าตอบแทน 185,805 บาท

4.1 ประเภทนักวิจัย

- 1) หัวหน้าโครงการวิจัย ดร.บดินทสันต์ ขวัญข้าว
- 2) ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมนึก สังข์หนู
- 3) ผู้ช่วยนักวิจัย นายกมล เก่งการเกษตร

4.2 คุณสมบัตินักวิจัย

- 1) หัวหน้าโครงการวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้าน Chemistry
- 2) ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้าน Textile Sci. & Engineering
- 3) ผู้ช่วยนักวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ด้าน Textile Engineering

4.3 จำนวนนักวิจัย 2 คน

5. หมวดค่าจ้าง -

6. หมวดค่าใช้สอย

- 1) ค่าจ้างทดสอบ 15,000 บาท
 - ทดสอบการดึงยึดและความแข็งแรงของเส้นใย
 - ทดสอบน้ำหนักผืนผ้า
 - ทดสอบความต้านทานแรงฉีกขาดของผ้าไม่ทอ
- 2) ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี 15,195 บาท

7. ค่าวัสดุ

- 1) ค่าวัสดุสำหรับเตรียมตัวอย่างและทดลอง เช่น เส้นใยพอลิเอสเตอร์ เข็มปักสำหรับเครื่องผลิตผ้าไม่ทอ เป็นต้น 50,000 บาท
- 2) ค่าวัสดุสำนักงานเช่น กระดาษ หมึกพิมพ์ เป็นต้น 5,000 บาท

3) ค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิจัย เช่น ปริงเกอร์ให้น้ำ แผ่นฟิล์ม
อุปกรณ์วัดความชื้นในดิน เป็นต้น

70,000 บาท

8. ค่าครุภัณฑ์

-

9. ค่าใช้สอยในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในแต่ละประเทศ (ถ้ามี)

-

10. ค่าใช้จ่ายอื่น

1) ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์)

17,050 บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่รัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR
ดร.บิณฑสันต์ ขวัญข้าว

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 1) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.
2547
- 2) ค่าใช้สอยหัวข้อที่ (1) (2) มาจาก นายกมล เก่งการเกษตร
- 3) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (1) มาจาก บริษัท เคลฟเวอร์ จำกัด
- 4) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (2) มาจาก บริษัท ออฟฟิตเมท จำกัด (มหาชน)
- 5) ค่าวัสดุหัวข้อที่ (3) มาจาก บริษัท โปรเทคเวิลด์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด