

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นปะจากวัสดุชีวภาพด้วยเทคนิคการประกอบตัวเอง สำหรับส่งผ่านยาสมุนไพรไทย เพื่อบรรเทาอาการปวดและอักเสบในผู้สูงอายุ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ..... 471,900 ..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง ..... 10 ตุลาคม 2557  
เป็นเงิน ..... 471,900 ..... บาท
4. หมวดค่าตอบแทน ..... 45,000 ..... บาท
  - 4.1 ประเภทนักวิจัย ..... สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เคมี เกษษศาสตร์.....
  - 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย ..... วุฒิปริญญาเอก เชี่ยวชาญด้านการทดสอบความพึงพอใจ การพัฒนาแผ่นปะ
  - 4.3 จำนวนนักวิจัย ..... 5 ..... คน
5. หมวดค่าจ้าง ..... 159,600 ..... บาท (ดังรายละเอียด )
  - 5.1 ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย ป.ตรี สาขาเคมี ชีวเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน  
เดือนละ 13,300 x 12 เดือน รวม 159,600 บาท
6. หมวดค่าใช้สอย ..... 105,300 ..... บาท (ดังรายละเอียด )
  - 6.1 ค่าจ้างเหมาบริการ (ค่าจ้างเหมาทำโมลสำหรับแผ่นปะ) 40,000 บาท
  - 6.2 ค่าจัดทำเล่มรายงานความก้าวหน้าและรายงานฉบับสมบูรณ์ 5,300 บาท
  - 6.3 ค่าใช้สอยอื่นๆ (ค่าวิเคราะห์ DSC, SEM และ Franz diffusion cell) 60,000 บาท
7. ค่าวัสดุ ..... 147,000 ..... บาท (ดังรายละเอียด )
  - 7.1 ค่าจ้างเหมาแจกแบบสอบถาม และเตรียมตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อทดสอบผู้บริโภค 10,000 บาท
  - 7.2 สารเคมีต่าง ๆ 137,000 บาท
    - สารมาตรฐานเคอคูมินอยด์ หรือ methoxycurcuminoids หรือสารมาตรฐานอื่นๆ รวม 50,000 บาท
    - เอทานอล สำหรับ HPLC จำนวน 3 ขวด ขวดละ 5,000 บาท รวม 15,000 บาท
    - เมทานอล สำหรับ HPLC จำนวน 3 ขวด ขวดละ 5,000 บาท รวม 15,000 บาท
    - Acetonitile สำหรับ HPLC จำนวน 2 ขวด ขวดละ 5,000 บาท รวม 10,000 บาท
    - Acetic acid สำหรับ HPLC จำนวน 2 ขวด ขวดละ 5,000 บาท รวม 10,000 บาท
    - DMSO จำนวน 2 ขวด ขวดละ 2,500 บาท รวม 5,000 บาท
    - Diclofenac sodium จำนวน 1 ขวด ขวดละ 12,000 บาท รวม 12,000 บาท
    - แผ่นปะสำเร็จรูป จำนวน 5 กล่อง กล่องละ 5,000 บาท รวม 25,000 บาท

8. ค่าครุภัณฑ์.....บาท

9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)

9.1 จำนวน.....คน

9.2 จำนวน.....บาท

10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....ค่าสาธารณูปโภค 15,000 บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR

11.1 ดร.กรวิมล วิทยุ บุญพิสุทธิพันธ์

11.2 ดร. สุพินดา วิจิตรชัย

11.3 ดร. รังสิมา ชลคุป

11.4 ดร. วีรศักดิ์ สมิตธิพงษ์

11.5 ดร. ดร.อมร ไชยสัตย์

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยพ.ศ.2547

12.2 บริษัท กีบไทย จำกัด

12.3 บริษัท แอดวานซ์เมดิคอลชายน จำกัด

12.4 บริษัท อีฟฟิตเมท จำกัด