

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดแบบกระดาษสำเร็จรูปสำหรับตรวจวัดไนเตรตและไนไตรต์ในเวลาเดียวกันที่ตกค้างในอาหาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย100,000..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง..... 21 เมษายน 2560..... บาท
4. หมวดค่าตอบแทน 10,000..... บาท
 - 4.1 ประเภทนักวิจัย
 - (1) หัวหน้าโครงการ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช.....
 - (2) ผู้ร่วมวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช.....
 - (3) ผู้ร่วมวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช.....
 - 4.2 คุณสมบัติของนักวิจัย
 - (1) หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านเคมี.....
 - (2) ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านเคมี.....
 - (3) ผู้ร่วมวิจัย จบการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านเคมี.....
 - 4.3 จำนวนนักวิจัย 3..... คน
5. หมวดค่าจ้าง -..... บาท
6. หมวดค่าใช้สอย 10,000..... บาท
 - 1) ค่าทดสอบตัวอย่างโดยเทคนิคต่างๆ เช่น HPLC, TEM 10,000 บาท
 - 2) ค่าใช้สอยสำหรับการนำเสนอผลงานทางวิชาการ 5,500 บาท
 - 3) ค่าจัดทำรูปเล่มรายงาน จำนวน 5 เล่ม 5,000 บาท
7. ค่าวัสดุ 85,500..... บาท
 - 1) สารเคมี และสารมาตรฐานต่างๆ เช่น ไนเตรต ไนไตรต์
กระดาษโครมาโตกราฟฟี กรดซัลฟานีริก 55,000 บาท
 - 2) เครื่องแก้วและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ 5,000 บาท
 - 3) วัสดุสำนักงาน 5,000 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์ -..... บาท
9. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4,500 บาท
10. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)
 - 10.1 จำนวน -..... คน
 - 10.2 -..... บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
 ผศ.ดร.ศิริวรรณ ตี๋ภู (หัวหน้าโครงการวิจัย).....

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ 3 หมวดค่าตอบแทน อ้างอิงจาก ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุน
 เพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547

ข้อ 4 หมวดค่าจ้าง อ้างอิงจาก ระเบียบว่าด้วยการจ่ายค่าจ้างของส่วนราชการ พ.ศ. 2556 แก้ไขเพิ่มเติม
 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2536 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2539 และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจ้างลูกจ้างชั่วคราวจาก
 เงินนอกงบประมาณ ตามหนังสือที่ กค 0415/ว 23 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2546

ข้อ 5 หมวดค่าใช้สอย อ้างอิงจาก ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน
 และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน
 และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการ
 ฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

ข้อ 7 ค่าวัสดุ อ้างอิงจาก.....

- วัสดุสารเคมี เครื่องแก้ว

บริษัท เอส.เอ็ม.เคมีคอล ซัพพลาย จำกัด

ห้างหุ้นส่วน เมดิแคร์ ซัพพลาย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอสพี. ซัพพลายแอนดีไซแอนด์

บริษัทเบคไทย กรุงเทพมหานครเคมีภัณฑ์ จำกัด

บริษัททีทีเค ซายเอนซ์ จำกัด

บริษัท ไทย-นีโอ ไบโอเทค จำกัด

บริษัททีทีเค ซานแอนซ์ จำกัด

- วัสดุสำนักงาน

ร้าน ดูโฮม