

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

1. ชื่อโครงการ การจำลองแบบเชิงคณิตศาสตร์สำหรับอุณหภูมิในภาชนะบรรจุอาหารแช่เยือกแข็งโดยใช้ตัวแบบปฏิกริยาคายความร้อนและวิเคราะห์ความเสถียรด้วยทฤษฎีบทจุดตรึง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....300,000.....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง.....5 ตุลาคม 2559.....  
เป็นเงิน.....300,000.....บาท
4. หมวดค่าตอบแทน.....30,000.....บาท
  - 4.1 ประเภทนักวิจัย
    - (1) หัวหน้าโครงการ.....สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์.....
    - (2) ผู้ร่วมวิจัย.....สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์.....
    - (3) ผู้ร่วมวิจัย.....สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์.....
  - 4.2 คุณสมบัตินักวิจัย
    - (1) หัวหน้าโครงการ.....จบการศึกษาระดับปริญญาโทด้านคณิตศาสตร์.....
    - (2) ผู้ร่วมวิจัย.....จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านคณิตศาสตร์.....
    - (3) ผู้ร่วมวิจัย.....จบการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านคณิตศาสตร์.....
  - 4.3 จำนวนนักวิจัย.....3.....คน
5. หมวดค่าจ้าง.....185,000.....บาท
  - ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย (18,500 บาท × 1 คน × 10 เดือน ) 185,000 บาท
6. หมวดค่าใช้สอย.....20,000.....บาท
  - ค่าจ้างจัดทำรูปเล่มงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 7,000 บาท
  - อบรมและถ่ายทอดความรู้พื้นฐานของงานวิจัยแก่บุคลากรทางการศึกษา และให้กับนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 หรือ 4 เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย 13,000 บาท
7. ค่าวัสดุ.....60,500.....บาท
  - ค่าถ่ายเอกสาร 35,000 บาท
  - วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ A4 หมึกพิมพ์ ฯลฯ 25,500 บาท
8. ค่าครุภัณฑ์.....-.....บาท

9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)

9.1 จำนวน..... -..... คน

9.2 จำนวนเงิน..... -..... บาท

10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... 4,500..... บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

..... นายอัครเศ..... สิงห์ทา..... (หัวหน้าโครงการ).....

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....

ข้อ 4 หมวดค่าตอบแทน อ้างอิงจากระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.2547

ข้อ 5 หมวดค่าจ้าง อ้างอิงจากระเบียบว่าด้วยการจ่ายค่าจ้างของส่วนราชการ พ.ศ.2556 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่2) พ.ศ.2536 (ฉบับที่3) พ.ศ.2539 และหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจ้างลูกจ้างชั่วคราวจากเงินนอกงบประมาณ ตามหนังสือที่ กค 0415/ว 23 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2546

ข้อ 6 หมวดค่าใช้สอย อ้างอิงจากระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.2549 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2552 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555

ข้อ 7 หมวดวัสดุ อ้างอิงจาก

-ร้านคูโฮม

-เซียร์รังสิต

-พันทิพย์ พลาซ่า