

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย

หรือเงินสนับสนุนการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการผลิต 5'-ไรโบนิวคลีโอไทด์จากยีสต์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	450,000	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 7 ตุลาคม 2559		
เป็นเงิน 450,000 บาท		
4. หมวดค่าตอบแทน	189,000	บาท
4.1 ประเภทนักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการ นายอภิรักษ์ วัลภา	สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา	
(2) นักวิจัยหลัก นางอภิญญา พุกสุขสกุล	สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา	
นางสาวอรรวรรณ พึ่งคำ	สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา	
นายณัฐชรัฐ แพกุล	สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา	
(3) ผู้ช่วยวิจัย		
4.2 คุณสมบัตินักวิจัย		
(1) หัวหน้าโครงการ จบปริญญาเอก D.Eng. (Food Engineering and Bio Process)		
(2) นักวิจัยหลัก จบปริญญาโท วุฒิ ศศ.ม. หรือ วท.ม.(คหกรรมศาสตร์)		
(3) ผู้ช่วยนักวิจัย จบปริญญาตรี วุฒิ วท.บ. หรือ วุฒิที่เกี่ยวข้อง		
4.3 จำนวนนักวิจัย 4 คน		
5. หมวดค่าจ้าง	-	บาท
6. หมวดค่าใช้จ่าย		
6.1 ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล	20,000	บาท
6.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเก็บข้อมูล	3,000	บาท

แบบ ป.ป.ช 5

6.3 ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงาน ถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่มรายงาน	5,000	บาท
6.4 ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยี	10,000	บาท
7. ค่าวัสดุ		
7.1 ค่าสารเคมี เช่น กัวโนซีน 5'-โมโนฟอสเฟต โคโซเดียม ซอลท์ ไฮเดรต 99% อะคีโนซีน 5'-โมโนไฮเดรต ฯลฯ	55,000	บาท
7.2 ค่าอาหารเลี้ยงเชื้อ เช่น พีดีเอ นิเวทรีย์น บรอร์ท ฯลฯ	80,000	บาท
7.3 ค่าเชื้อจุลินทรีย์เช่น เชื้อยีสต์สายพันธุ์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ฯลฯ	20,000	บาท
7.4 ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เช่น หลอดทดลอง เครื่องแก้ว ปิเปต ฯลฯ	50,571	บาท
7.5 ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์ เครื่องเขียน กระดาษ ฯลฯ	5,000	บาท
8. ค่าครุภัณฑ์	-	
9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ		
10. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
ค่าสาธารณูปโภค	12,429	บาท
11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ ( ผู้รับผิดชอบ ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR นายอภิรักษ์ วัลภา		
12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
(1) ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547		
(2) ระเบียบกระทรวงการคลัง "ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ 2555		
(3) ค่าใช้สอยข้อ 6.1 ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล อ้างอิงราคาจาก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย		

(4) ค่าใช้สอยข้อ 6.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเก็บอ้างอิงระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการ  
ใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2547

(5) ค่าใช้สอยข้อ 6.3 ค่าจ้างเหมาพิมพ์รายงาน ถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่มรายงาน อ้างอิงราคาจาก  
นายณัฐ อัครไมตรี (ธัญบุรี พรินติ้ง)

(6) ค่าใช้สอยข้อ 6.4 ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยี อ้างอิงระเบียบระเบียบกระทรวงการคลัง “ว่า  
ด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ 2555

(7) ค่าวัสดุข้อ 7.1 ค่าสารเคมี 7.2 ค่าอาหารเลี้ยงเชื้อ อ้างอิงราคาจาก บริษัท ฟาโคบิส จำกัด

(8) ค่าใช้สอยข้อ 7.3 ค่าเช่าจุลินทรีย์ อ้างอิงราคาจาก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง  
ประเทศไทย

(9) ค่าวัสดุข้อ 7.4 ค่าวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ อ้างอิงราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอส. อินเตอร์  
แล็บ

(10) ค่าวัสดุข้อ 7.5 ค่าวัสดุสำนักงาน อ้างอิงราคาจากร้าน OfficeMate