

## 182410 การพัฒนาโพรไบโอติก พรีไบโอติกและซินไบโอติกตลอดห่วงโซ่คุณค่า

รายละเอียดโครงการ (nr_OnActionListP.aspx?projid=182410)	ผลการดำเนินงาน (nr_OnActionList.aspx?projid=182410)
ผลผลิต/ครุภัณฑ์ (nr_OnActionUI2.aspx?projid=182410)	<b>การใช้จ่ายงบประมาณ (nr_OnActionUI3.aspx?projid=182410)</b>
รายงานความก้าวหน้าและการเบิกจ่าย (nr_OnActionUI4.aspx?projid=182410)	เอกสารแนบและบทคัดย่อ (nr_OnActionUI5.aspx?projid=182410)
ขยายระยะเวลา (nr_OnActionUI7.aspx?projid=182410)	

## แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ

## งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (เฉพาะปีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ)

ลำดับ	ปีงบประมาณ	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ
1	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 1-1. ค่าจ้างเหมาในการทำห้องแบบแช่เยือกแข็ง (12 ตัวอย่าง*2,500 บาท/ตัวอย่าง = 30,000 บาท)	30,000.00
2	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 1-3. ค่าจ้างเหมาจัดทำเล่มรายงาน (5 เล่ม*200 บาท/เล่ม = 1,000 บาท)	1,000.00
3	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 2-2. ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ชีวภาพ (5 ตัวอย่าง*5,000 บาท/ตัวอย่าง = 25,000 บาท)	25,000.00

4	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 3-1. ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ เคมีและจุลินทรีย์ (4 ครั้ง*10,000 บาท/ครั้ง = 40,000 บาท)	40,000.00
5	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 1-2. ค่าจ้างออกแบบทำสติกเกอร์	2,500.00
6	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 2-6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อประสานงานวิจัยระหว่าง มทร.สุวรรณภูมิ กับ ม.ขอนแก่น และ ม.เกษตรศาสตร์ (3 ครั้ง*4,000 บาท/ครั้ง = 12,000 บาท)	12,000.00
7	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 2-3. ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์จุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ (5 ตัวอย่าง*5,000 บาท/ตัวอย่าง = 25,000 บาท)	25,000.00
8	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 2-7. ค่าจ้างพิมพ์รายงาน พิสูจน์อักษร และจัดทำรูปเล่มรายงาน (5 เล่ม*800 บาท/เล่ม = 4,000 บาท)	4,000.00
9	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 2-4. ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มพีชหมัก (5 ตัวอย่าง*5,000 บาท/ตัวอย่าง = 25,000 บาท)	25,000.00
10	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 3-2. ค่าใช้สอยในการเดินทางไปราชการและการฝึกอบรม เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าสถานที่ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน (1 ครั้ง*5,000 บาท/ครั้ง = 5,000 บาท)	5,000.00
11	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 2-5. ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (1 ครั้ง*5,000 บาท/ครั้ง = 5,000 บาท)	5,000.00
12	1	งบดำเนินงาน - ค่าใช้สอย	โครงการที่ 2-1. ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์จำแนกชนิดของเชื้อ (10 ตัวอย่าง*3,000 บาท/ตัวอย่าง = 30,000 บาท)	30,000.00
13	1	งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน	โครงการที่ 1-1. ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย (4 เดือน*15,000 บาท/เดือน = 60,000 บาท)	60,000.00
14	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 3-3. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น เอนไซม์ ชุดทดสอบ สาร DPPH สารเคมี 3M เป็นต้น	20,000.00

15	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 1-1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น ค่าอาหารเลี้ยงเชื้อและสารเคมีทดสอบ (เช่น Nutrient broth (NB), PBB, PBS, TCBS, TSA, NA )	45,000.00
16	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 1-3. ค่าวัสดุเกษตร 2. ค่าอุปกรณ์เลี้ยงกุ้ง เช่น ตู้ปลาและอุปกรณ์ให้อากาศ	7,000.00
17	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 3-1. ค่าวัสดุอุปกรณ์บริโภค เช่น กล้วย วัตถุดิบอาหาร เชื้อในการหมัก ส่วนผสมต่าง ๆ เป็นต้น	47,500.00
18	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 2-5. ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น เช่น แก๊สหุงต้ม	3,000.00
19	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 1-5. วัสดุงานบ้านงานครัว บรรจภัณฑ์	3,000.00
20	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 2-1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ อาหารเลี้ยงเชื้อและสารเคมีทดสอบ ได้แก่ ชุดทดสอบ ชุดกรอง กระดาษกรอง ชุดย้อมแกรม ชุด kit วิเคราะห์ อุปกรณ์เครื่องแก้วและพลาสติกต่างๆ วัสดุสิ้นเปลืองในห้องปฏิบัติการ อาหาร MRS broth, Nutrient broth, EMB broth, PBS, antibiotic disc, bile salt, mucin, FOS, inulin, DPPH, GABA เป็นต้น	117,800.00
21	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 2-3. ค่าวัสดุอุปกรณ์บริโภค เช่น วัตถุดิบผัก ผลไม้ สมุนไพรต่าง ๆ	5,000.00
22	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 1-4. ค่าวัสดุเกษตร 3. ค่าอาหาร และแร่ธาตุ	5,000.00
23	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 2-4. วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น external hard disk, flash drive, เครื่องสำรองไฟ	5,000.00
24	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 3-2. ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว เช่น บรรจภัณฑ์ ถาด กะละมัง เป็นต้น	25,000.00
25	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 1-2. ค่าวัสดุเกษตร 1. ค่ากึ่งกำกรวม (2000 ตัว*2 บาท/ตัว = 4,000 บาท)	4,000.00

26	1	งบดำเนินงาน - ค่าวัสดุ	โครงการที่ 2-2. ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว เช่น กะละมัง ถาด เขียง มีด หม้อ ขวดบรรจุภัณฑ์ ตะกร้า	8,000.00
<b>รวม</b>				<b>559,800.00</b>

## รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง

เพิ่มงบประมาณ

จัดการ	หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน	วันที่	ใช้เงินงวดที่	หมายเหตุ
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ	42,436.20	4/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 1 ค่าสารเคมี
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ	1,965.50	3/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 3 ค่าวัสดุอุปโภค บริโภค
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ	4,200.00	3/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 3 ค่ากล้วย
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย	9,000.00	3/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 3 ค่าเตรียมตัวอย่างกล้วย
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย	20,000.00	3/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 3 ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์คุณภาพพระหว่างกระบวนการหมัก
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ	2,516.64	3/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 2 วัสดุวิทยาศาสตร์
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ	10,903.30	3/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 2 วัสดุวิทยาศาสตร์
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ	41,327.68	4/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 2 วัสดุวิทยาศาสตร์
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย	18,000.00	4/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 2 ค่าจ้างเหมาคัดเลือกเชื้อ
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย	18,000.00		1	โครงการที่ 2 ค่าจ้างเหมาทดสอบกามา
✘✎	งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย	36,000.00	4/4/2566 0:00:00	1	โครงการที่ 2 ค่าจ้างเหมาทดสอบโพรบไโอดิก
<b>รวม</b>		<b>204,349.32</b>			

## รายรับที่เกิดจากดอกเบีย

เพิ่มรายรับจากดอกเบีย

จัดการ	วันที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ไม่พบข้อมูล			

สงวนลิขสิทธิ์ 2020 ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
National Research and Innovation Information System (NRIIS)

ตัวอย่าง