

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย  
หรือสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

1.ชื่อโครงการ การพัฒนาและศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของแผ่นแปะสมานแผลจากสารสกัดดอกมะลิ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....250,000.....บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง.....12 เมษายน 2560  
เป็นเงิน.....250,000.....บาท

4. หมวดค่าตอบแทน 25,000 บาท

4.1 ประเภทนักวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

4.2 คุณสมบัตินักวิจัย ปริญญาโทและเอก

4.3 จำนวนนักวิจัย 5 คน

5. หมวดค่าจ้าง 90,000 บาท

5.1 ประเภทผู้ช่วยนักวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชีวเคมี หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.2 คุณสมบัตินักวิจัย ปริญญาตรี

5.3 จำนวนผู้ช่วยนักวิจัย 1 คน

5.4 ระยะเวลาจ้าง 6 เดือน (15,000 บาท × 6 เดือน)

6. หมวดค่าใช้สอย 8,000 บาท

(1) ค่าจ้างเหมาพิมพ์ต้นฉบับรายงานการวิจัย 1,500 บาท

(2) ค่าจ้างเหมาเข้าปกเย็บเล่มรายงานการวิจัย 1,500 บาท

(3) ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ SEM 5,000 บาท

7. ค่าวัสดุ 120,000 บาท

7.1 ค่าวัสดุการเกษตร 5,000 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	ดอกมะลิ	20	กก.	250	5,000
รวมเป็นเงิน					5,000

7.2 ค่าวัสดุสำนักงาน 4,000 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	กระดาษถ่ายเอกสาร ขนาด A4	15	รีม	98	1,470

2	แฟ้มคลิปสันกว้าง 3 นิ้ว	10	แฟ้ม	60	600
3	แผ่นซีดี	300	แผ่น	1	300
4	ซองน้ำตาขนาด A4 ขยายข้าง	100	ซอง	2	200
5	เครื่องเย็บเบอร์ 10	2	เครื่อง	40	80
6	ลวดเย็บ 10-1M	2	กล่อง	90	180
7	กรรไกร ,ขนาด 8 นิ้ว	1	อัน	90	90
8	มีดคัตเตอร์	1	อัน	40	40
9	เทปใสพร้อมแท่งตัด	1	กล่อง	190	190
11	แฟ้มซองพลาสติกใส (ขาวใส)	8	แพ็ค	65	520
12	ซองถนอมเอกสาร	1	กล่อง	30	30
13	เครื่องคิดเลข	1	เครื่อง	300	300
รวมเป็นเงิน					4,000

### 7.3 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจสอบเอกลักษณ์ทางกายภาพ ทางเคมี และทดสอบความคงตัว

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	Desiccator with plate 150 mm.	1	ชุด	5,800	5,800
2	Reagent bottle, amber, wide neck 1000 cc.	2	ชิ้น	1,100	2,200
3	Reagent bottle, amber, wide neck 250 cc.	5	ชิ้น	400	2,000
4	VOLUMETRIC FLASK, 1 ML	4	ชิ้น	100	400
5	VOLUMETRIC FLASK, 10 ML	10	ชิ้น	150	1,500
6	VOLUMETRIC FLASK, 100 ML	5	ชิ้น	200	1,000
7	VOLUMETRIC FLASK, 500 ML	3	ชิ้น	300	900
8	ROUMD BOTTOM FLASK 250 ML.29/32	2	ชิ้น	1,000	2,000
9	VIAL, สีขาว+ฝาเกลียวดำ 5 ML	1	กล่อง	1,000	1,000
10	BEAKER 50 ML	10	ชิ้น	130	1,300
11	BEAKER 100 ML	10	ชิ้น	130	1,300
12	BEAKER 250 ML	10	ชิ้น	130	1,300
13	BEAKER 500 ML	10	ชิ้น	130	1,300
14	BEAKER 1000 ML	10	ชิ้น	150	1,500
15	TIP, YELLOW 200 UL (1000/PKG)	2	ถุง	450	900
16	TIP, BLUE 1000 UL(1000/PKG)	2	ถุง	550	1,100
17	FILTER PAPER NO.1, 7 CM, WHATMAN	2	กล่อง	220	440
18	FILTER PAPER NO.1, 11 CM, WHATMAN	4	กล่อง	270	1,080
18	PARAFILM M4"x 125"	1	ม้วน	980	980
19	TLC ALUMINIUM SHEETS 20x20 CM G 60 F254	1	กล่อง	4,500	4,500

20	95% Antiseptic	2	แกลลอน	1,500	3,000
21	Absolute ethanol	1	ขวด	2,500	2,500
22	Round petri disc 90 mm, 500/pk	1	กล่อง	2,000	2,000
รวมเป็นเงิน					40,000

#### 7.4 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับวิเคราะห์เชื้อ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็น เงิน
1	Nutrient Agar, 500g	3	ขวด	2,500	7,500
2	Nutrient Broth, 500g	2	ขวด	2,000	4,000
3	Sabourand Dextrose Agar, 500g	2	ขวด	2,000	4,000
4	Sabourand Dextrose Broth, 500g	2	ขวด	2,000	4,000
5	Tryptic Soy Agar, 500g	2	ขวด	2,500	5,000
6	Tryptic Soy Broth, 500g	2	ขวด	2,000	4,000
7	Agar, 500g	3	ขวด	2,500	7,500
8	เชื้อจุลินทรีย์	8	หลอด	500	4,000
รวมเป็นเงิน					40,000

#### 7.5 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับการทดสอบเซลล์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็น เงิน
1	Fibroblast cell line	1	หลอด	20,000	20,000
2	อาหารเลี้ยงเซลล์ (DMEM, Fetal bovine serum, Penicillin-streptomycin)	1	ชุด	6,000	6,000
3	อุปกรณ์เลี้ยงเซลล์ (Flask filter cap T25, 96 well plate, Trypsin- EDTA)	1	ชุด	4,000	4,000
รวมเป็นเงิน					30,000

#### 7.6 ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ 1,000 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นเงิน
1	โปสเตอร์	1	แผ่น	1,000	1,000
รวมเป็นเงิน					1,000

8. ค่าครุภัณฑ์ -

9. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)

-

10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

10.1 ค่าสาธารณูปโภค (5%) 7,000 บาท

11. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ(ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัยและ TOR

11.1 นางสาวภัทรานุช เอกวโรภาส

12. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

12.1 ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยพ.ศ.2547

12.2 บริษัท กิ๊บไทย จำกัด

12.3 บริษัท แล็บ ลีดเดอร์ จำกัด

12.4 บริษัท อีออฟิตเมท จำกัด

12.5 บริษัท ทีทีเค ชายนน์ จำกัด