

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง
(การซื้อ การจ้าง การเช่า การเช่าซื้อ การแลกเปลี่ยน)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุสารเคมีและอุปกรณ์ใช้ในการเรียนการสอน จำนวน 57 รายการ
(รายละเอียดดังแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จัดซื้อวัสดุสารเคมีและอุปกรณ์ใช้ในการเรียนการสอน จำนวน 57 รายการ เป็นเงิน 227,163.20 บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบสามบาทยี่สิบสตางค์)
(รายละเอียดดังแนบ)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 13 มีนาคม 2558
จัดซื้อวัสดุสารเคมีและอุปกรณ์ใช้ในการเรียนการสอน จำนวน 57 รายการ
เป็นเงิน 221,745.- บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)
(รายละเอียดดังแนบ)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท ยูเนี่ยนชಾಯน์ จำกัด ✓
 - 4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวชวิทย์ ✓
 - 4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์เทออร์น เคมิคัล แอนด์กลาสแวร์
 - 4.4 บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล ซัพพลาย จำกัด
 - 4.5 หจก.เอ.ซี.เอส.ซินอน ✓
 - 4.6 บริษัท เบคไทย กรุงเทพอุปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 หัวหน้าภาควิชาเคมี ✓
 - 5.2 นางสาวกฤติยา อินทรีย์ ✓
 - 5.3 นางจุจเดือน แสงบุญ ✓
 - 5.4 นางศุภารมย์ เจริญทรัพย์ ✓

รายการสารเคมีและอุปกรณ์ จำนวน 57 รายการ
 สารเคมีที่ไม่ระบุเกรดให้หมายถึงไม่น้อยกว่า Laboratory Grade

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาขงประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	Chloroform-D 100g	1 Each	920.20	920.20	910.00	910.00
2	Dimethyl sulfoxide D6 25g	1 Each	2,568.00	2,568.00	2,560.00	2,560.00
3	di-Sodium hydrogen arsenate 7H2O 50g	1 ขวด	3,745.00	3,745.00	3,740.00	3,740.00
4	Wire gauze	60 อัน	45.00	2,700.00	40.00	2,400.00
5	Dichloromethane 200L	1 ถัง	9,820.00	9,820.00	9,800.00	9,800.00
6	Filter Disc,20 mm, Porosity 1	5 EA	155.00	775.00	150.00	750.00
7	Filter Disc,30 mm, Porosity 1	5 EA	180.00	900.00	175.00	875.00
8	Filter Disc,20 mm, Porosity 2	5 EA	155.00	775.00	150.00	750.00
9	Filter Disc,30 mm, Porosity 2	5 EA	180.00	900.00	175.00	875.00
10	กระดาษกรอง เบอร์ 1, 11 ซม. Whatman	15 ก้อน	235.00	3,525.00	230.00	3,450.00
11	เทอร์โมมิเตอร์ -10-110°C แอลกอฮอล์	76 อัน	53.00	4,028.00	50.00	3,800.00
12	ถุงมือใช้แล้วทิ้ง No. S,M,L	60 ก้อน	120.00	7,200.00	118.00	7,080.00
13	Yeast extract powder 500gm	2 ขวด	940.00	1,880.00	930.00	1,860.00
14	Sodium Persulphate 500gm	1 ขวด	680.00	680.00	670.00	670.00
15	Tert-Butyl acetoacetate 97% 100ml	1 ขวด	1,400.00	1,400.00	1,300.00	1,300.00
16	Cobalt(II) chloride 6 hydrate 500gm	1 ขวด	3,145.00	3,145.00	3,140.00	3,140.00
17	Alcohol 95% 200Lit	1 ถัง	13,000.00	13,000.00	12,500.00	12,500.00
18	Hydrochloric acid AR 2.5L	8 ขวด	320.00	2,560.00	310.00	2,480.00
19	Methyl salicylate 500ml	6 ขวด	640.00	3,840.00	630.00	3,780.00
20	Sodium acetate 3-hydrate AR 500gm	6 ขวด	260.00	1,560.00	250.00	1,500.00
21	Sodium chloride AR 1kg	6 ขวด	140.00	840.00	130.00	780.00
22	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate AR 1kg	6 ขวด	510.00	3,060.00	500.00	3,000.00
23	Thiourea AR 500gm	2 ขวด	590.00	1,180.00	580.00	1,160.00
24	Zinc chloride AR 500gm	3 ขวด	390.00	1,170.00	380.00	1,140.00
25	Acetone AR 2.5L	8 ขวด	480.00	3,840.00	470.00	3,760.00
26	di-sodium hydrogen phosphate dihydrate AR 1kg	6 ขวด	800.00	4,800.00	750.00	4,500.00
27	D-Xylose 100gm	5 ขวด	1,090.00	5,450.00	1,000.00	5,000.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาขงบประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
28	Silicone grease high vacuum 100gm	2 ขวด	1,030.00	2,060.00	1,000.00	2,000.00
29	Orcinol Synthesis 25gm	2 ขวด	3,200.00	6,400.00	3,150.00	6,300.00
30	Ortho-Phosphoric acid 85% AR 2.5L	4 ขวด	870.00	3,480.00	850.00	3,400.00
31	Potassium hydrogen phthalate AR 500gm	6 ขวด	790.00	4,740.00	780.00	4,680.00
32	Potassium iodide AR 500gm	6 ขวด	1,500.00	9,000.00	1,450.00	8,700.00
33	Sodium sulfate anhydrous AR 1 kg	5 ขวด	400.00	2,000.00	380.00	1,900.00
34	Amberlyst A26 hydroxide form 100gm	1 ขวด	3,720.00	3,720.00	3,700.00	3,700.00
35	ถังน้ำกลั่นพร้อมก๊อก 20 ลิตร	3 ใบ	390.00	1,170.00	380.00	1,140.00
36	Isopropyl myristate (IPM) 1kg	1 ขวด	350.00	350.00	340.00	340.00
37	Cetyl alcohol (wax-c) 1kg	1 pack	150.00	150.00	145.00	145.00
38	Volumetric flask-A 25ml	156 อัน	138.00	21,528.00	135.00	21,060.00
39	Blue tip 1000ul	1 pack	450.00	450.00	440.00	440.00
40	Round Bottom flask 250ml	10 อัน	95.00	950.00	90.00	900.00
41	Round Bottom flask 500ml	10 อัน	138.00	1,380.00	135.00	1,350.00
42	Round Bottom flask 1L	18 อัน	195.00	3,510.00	190.00	3,420.00
43	Sodium hydroxide 97% 1kg AR	6 ขวด	295.00	1,770.00	290.00	1,740.00
44	Ethylene glycol(glass) AR 2.5L	4 ขวด	950.00	3,800.00	940.00	3,760.00
45	Magnetic bar 15x6mm	21 อัน	90.00	1,890.00	85.00	1,785.00
46	Magnetic bar 20x6mm	5 อัน	92.00	460.00	90.00	450.00
47	Magnetic bar 30x6mm	5 อัน	97.00	485.00	95.00	475.00
48	Borner silde 10 Hole	3 อัน	700.00	2,100.00	680.00	2,040.00
49	Petridish 15x60mm	33 Pair	33.00	1,089.00	30.00	990.00
50	กรวยกรองบูชเนอริ PP 75mm	13 อัน	190.00	2,470.00	180.00	2,340.00
51	Ferric chloride 6H2O 500g	1 ขวด	540.00	540.00	530.00	530.00
52	4-Nitroaniline 500g	1 ขวด	1,680.00	1,680.00	1,650.00	1,650.00
53	Silica Gel 60G for TLC 1kg	5 ขวด	4,990.00	24,950.00	4,980.00	24,900.00
54	Silica Gel 60 PF254 1kg	2 ขวด	5,950.00	11,900.00	5,900.00	11,800.00
55	Sulfamic acid AR 500g	2 ขวด	420.00	840.00	400.00	800.00
56	Silica Gel 60 for CC 1kg	3 ขวด	4,680.00	14,040.00	4,650.00	13,950.00
57	Interleukin 6 20UG	1 Each	12,000.00	12,000.00	11,500.00	11,500.00
	รวม			227,163.20		221,745.00