

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

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อสารเคมี จำนวน 76 รายการ
(รายละเอียดดังแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จัดซื้อสารเคมีและอุปกรณ์ ใช้ในการเรียนการสอน จำนวน 76 รายการ เป็นเงิน 257,501.20 บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหนึ่งบาทยี่สิบสตางค์)
(รายละเอียดดังแนบ)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 10 กุมภาพันธ์ 2559
จัดซื้อสารเคมีและอุปกรณ์ ใช้ในการเรียนการสอน จำนวน 76 รายการ
เป็นเงิน 257,298.70 บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบสตางค์)
(รายละเอียดดังแนบ)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท ยูเนียนซายน์ จำกัด
 - 4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวชวิทย์
 - 4.3 หจก.เอ.ซี.เอส.ซี.อินออน
 - 4.4 บริษัท อิตัลมาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - 4.5 บริษัท แบนเทรอดดิง 1992 จำกัด
 - 4.6 บริษัท ลีแกนส์ ไซแอนติฟิค จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 หัวหน้าภาควิชาเคมี
 - 5.2 นางสาวกฤติยา อินตุ้ย
 - 5.3 นางศุภารมย์ เจริญทรัพย์

รายการสารเคมีและอุปกรณ์ จำนวน 76 รายการ
 สารเคมีที่ไม่ระบุเกรดให้หมายถึงไม่น้อยกว่า Laboratory Grade

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาขงบประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	1-Indanone 99+% 25g	2 ขวด	3,531.00	7,062.00	3,531.00	7,062.00
2	4-Acetamidophenol 98% 250g	1 ขวด	1,765.50	1,765.50	1,765.50	1,765.50
3	9-Hydroxyfluorene 97% 25g	2 ขวด	3,199.30	6,398.60	3,199.30	6,398.60
4	Acetophenone 250ml	1 ขวด	1,123.50	1,123.50	1,123.50	1,123.50
5	Ammonium Acetate AR 500g	1 ขวด	299.60	299.60	299.60	299.60
6	Ammonium Carbonate AR 500g	1 ขวด	331.70	331.70	331.70	331.70
7	Ammonium Iodide 50g	2 ขวด	1,465.90	2,931.80	1,465.90	2,931.80
8	Ammonium Sulphate 500g	1 ขวด	267.50	267.50	267.50	267.50
9	Catechol 99+% 100g	1 ขวด	1,177.00	1,177.00	1,177.00	1,177.00
10	Eriochrome black T indicator 500g	1 ขวด	3,723.60	3,723.60	3,723.60	3,723.60
11	Hydrogen Peroxide 30% 1000ml	3 ขวด	652.70	1,958.10	652.70	1,958.10
12	Murexide 25g	4 ขวด	700.00	2,800.00	695.50	2,782.00
13	L-Phenylalanine 100g	1 ขวด	2910.40	2,910.40	2910.40	2,910.40
14	Potassium Hydrogen Phthalate 500g	2 ขวด	802.50	1,605.00	802.50	1,605.00
15	Sodium Azide 250g	1 ขวด	1,123.50	1,123.50	1,123.50	1,123.50
16	Tri-Sodium Citrate Dihydrate 1000g	2 ขวด	513.60	1,027.20	513.60	1,027.20
17	Sodium Hydroxide pellets 1000g	5 ขวด	278.20	1,391.00	278.20	1,391.00
18	Ethylene Glycol 2500ml	4 ขวด	1,284.00	5,136.00	1,284.00	5,136.00
19	Methanol HPLC #M 2.5L	1 ขวด	532.00	532.00	532.00	532.00
20	Acetonitrile HPLC 4L	1 ขวด	1,328.00	1,328.00	1,328.00	1,328.00
21	TLC Aluminium sheet-S 60F254 20x20cm	1 กล่อง	3,780.00	3,780.00	3,780.00	3,780.00
22	Eriochrome black T 25g	1 ขวด	1,700.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00
23	Pectin (Rapid) 500g	1 ขวด	650.00	650.00	650.00	650.00
24	Chloroform AR 2.5L	10 ขวด	880.00	8,800.00	880.00	8,800.00
25	Hydrochloric acid 37% 2.5L	10 ขวด	345.00	3,450.00	345.00	3,450.00
26	1-Butanol AR 2.5L	1 ขวด	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
27	Methanol HDPE 2.5L	4 ขวด	315.00	1,260.00	315.00	1,260.00
28	Ortho-Phosphoric acid 85% 1L	4 ขวด	810.00	3,240.00	810.00	3,240.00
29	Petri dish PS 90x15mm 500/box	1 กล่อง	1,990.00	1,990.00	1,990.00	1,990.00
30	Liquid paraffin Lab 2.5L	2 ขวด	1,170.00	2,340.00	1,170.00	2,340.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคางบประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
31	Methyl salicylate 500ml	4 ขวด	645.00	2,580.00	645.00	2,580.00
32	Potassium nitrate 1kg	3 ขวด	525.00	1,575.00	525.00	1,575.00
33	Thiourea 500g	3 ขวด	600.00	1,800.00	600.00	1,800.00
34	Transfer pipet PE. 1ml	2 กล่อง	500.00	1,000.00	440.00	880.00
35	Tube 10x75mm 72/box	6 กล่อง	870.00	5,220.00	870.00	5,220.00
36	Chloroform-d 99.8% 100g	2 ขวด	1,391.00	2,782.00	1,391.00	2,782.00
37	Silicon nanopowder 10g	1 ขวด	19,550.00	19,550.00	19,550.00	19,550.00
38	Cerium(III) nitrate 6H ₂ O 100g	1 ขวด	3,167.20	3,167.20	3,167.20	3,167.20
39	Watch Glass 90mm.	20 EA	19.00	380.00	19.00	380.00
40	Grade 93 Circles, 110mm 100/pk	6 pack	135.00	810.00	135.00	810.00
41	VC-lambda/EcoRI+Hind III Marker	1 EA	749.00	749.00	749.00	749.00
42	VC100bp Plus DNA Ladder 50ug	1 EA	2,675.00	2,675.00	2,675.00	2,675.00
43	Potassium persulfate AR 500gm	4 ขวด	500.00	2,000.00	500.00	2,000.00
44	Starch soluble AR 500gm	3 ขวด	700.00	2,100.00	700.00	2,100.00
45	Benzoic acid 99.5% 500gm	4 ขวด	430.00	1,720.00	430.00	1,720.00
46	Sodium acetate 3-hydrate AR 1kg	2 ขวด	460.00	920.00	460.00	920.00
47	Sodium sulfate anhydrous AR 1kg	10 ขวด	410.00	4,100.00	410.00	4,100.00
48	Trichloroacetic acid AR 500gm	2 ขวด	1,520.00	3,040.00	1,520.00	3,040.00
49	Zinc chloride AR 500gm	10 ขวด	400.00	4,000.00	400.00	4,000.00
50	Cinnamic acid 250gm	4 ขวด	800.00	3,200.00	800.00	3,200.00
51	Benzanilide 100gm	1 ขวด	1,740.00	1,740.00	1,740.00	1,740.00
52	Flavin adenine dinucleotide disodium 25mg	1 ขวด	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
53	Nickel sulphate-6-hydrate 500gm	14 ขวด	600.00	8,400.00	600.00	8,400.00
54	Acetone AR 2.5L	5 ขวด	480.00	2,400.00	480.00	2,400.00
55	Ammonia solution AR 2.5L	10 ขวด	380.00	3,800.00	380.00	3,800.00
56	Copper(II) nitrate trihydrate AR 500gm	2 ขวด	970.00	1,940.00	970.00	1,940.00
57	Copper(II) sulfate 5-hydrate AR 1kg	3 ขวด	730.00	2,190.00	730.00	2,190.00
58	Ethanol absolute AR 2.5L	4 ขวด	680.00	2,720.00	680.00	2,720.00
59	Potassium hydroxide AR 1kg	8 ขวด	400.00	3,200.00	400.00	3,200.00
60	Acetic acid glacial AR 2.5L	8 ขวด	405.00	3,240.00	405.00	3,240.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาขงบประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
61	Casein lab 500g	1 ขวด	2,800.00	2,800.00	2,740.00	2,740.00
62	Iodine resublimed AR 500gm	2 ขวด	2,960.00	5,920.00	2,960.00	5,920.00
63	Potassium iodide AR 1kg	4 ขวด	2,900.00	11,600.00	2,900.00	11,600.00
64	Resorcinol AR 100gm	2 ขวด	920.00	1,840.00	920.00	1,840.00
65	sec-Butyl alcohol AR 2.5L	1 ขวด	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00
66	Ammonium Nitrate 1kg	2 ขวด	2,400.00	4,800.00	2,400.00	4,800.00
67	Hydrochloric acid AR 2.5L	6 ขวด	320.00	1,920.00	320.00	1,920.00
68	Hydrogen peroxide AR 1L	6 ขวด	750.00	4,500.00	750.00	4,500.00
69	Methanol HPLC 2.5L	4 ขวด	570.00	2,280.00	570.00	2,280.00
70	Sodium hydroxide AR 1kg	5 ขวด	250.00	1,250.00	250.00	1,250.00
71	Sulfuric acid 98% AR 2.5L	12 ขวด	370.00	4,440.00	370.00	4,440.00
72	Test tube 25x150mm	96 อัน	36.00	3,456.00	36.00	3,456.00
73	Filter erlenmeyer flask 250ml	20 ใบ	495.00	9,900.00	495.00	9,900.00
74	Cylinder glass 50ml	40 อัน	205.00	8,200.00	205.00	8,200.00
75	Parafilm M	20 ม้วน	690.00	13,800.00	690.00	13,800.00
76	Microsyringe 1.0ul	3 EA	3,265.00	9,795.00	3,263.50	9,790.50
	รวม			257,501.20		257,298.70