

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้าง

ที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๐๑ รายการ (รายละเอียดดังแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๐๑ รายการ
งบประมาณเป็นเงิน ๓๐๔,๑๓๒ บาท (สามแสนสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)
(รายละเอียดดังแนบ)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๐๑ รายการ
เป็นเงิน ๓๐๔,๑๓๒ บาท (สามแสนสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)
(รายละเอียดดังแนบ)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ สืบราคาตามท้องตลาด
 ๑. บริษัท ยูเนี่ยน ชายน์ จำกัด
 ๒. บริษัท แบงเทรดิง ๑๙๙๒ จำกัด
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.ที.ชายน เทรดิง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร โรจน์อารยานนท์
 - ๕.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชำนาญ แสนภักดี
 - ๕.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธธรร ไชยเรืองศรี
 - ๕.๔ อาจารย์ ชลฉัตร ใจห้าว

รายละเอียดแนบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วยนับ		ราคากลาง		ราคางบประมาณ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
1	ขวดแก้วฟาส์วพร้อมฝาสีน้ำเงิน (Bottle Clear Glass Blue cap) ขนาด 250 ml.	6	ขวด	102.00	612.00	102.00	612.00
2	ขวดแก้วฟาส์วพร้อมฝาสีน้ำเงิน (Bottle Clear Glass Blue cap) ขนาด 500 ml.	6	ขวด	118.00	708.00	118.00	708.00
3	ขวดหยด (ขวดดรอปปอร์) ขนาด 30 ml. (สีขา)	220	ขวด	12.00	2,640.00	12.00	2,640.00
4	ขวดหยด (ขวดดรอปปอร์) ขนาด 30 ml. (สีใส)	70	ขวด	15.00	1,050.00	15.00	1,050.00
5	ขวดใสสารละลาย (Bottle amber wide mouth) ขนาด 30 ml. (สีขา)	10	ขวด	31.00	310.00	31.00	310.00
6	ขวดใสสารละลาย (Bottle wide mouth) ขนาด 30 ml. (สีใส)	10	ขวด	28.00	280.00	28.00	280.00
7	ขวดใสสารละลาย (Bottle amber wide mouth) ขนาด 60 ml. (สีขา)	10	ขวด	37.00	370.00	37.00	370.00
8	ขวดใสสารละลาย (Bottle wide mouth) ขนาด 60 ml. (สีใส)	10	ขวด	31.00	310.00	31.00	310.00
9	ขวดใสสารละลาย (Bottle amber wide mouth) ขนาด 125 ml. (สีขา)	10	ขวด	45.00	450.00	45.00	450.00
10	ขวดใสสารละลาย (Bottle wide mouth) ขนาด 125 ml. (สีใส)	10	ขวด	38.00	380.00	38.00	380.00
11	ขวดใสสารละลาย (Bottle amber wide mouth) ขนาด 250 ml. (สีขา)	10	ขวด	54.00	540.00	54.00	540.00
12	ขวดใสสารละลาย (Bottle wide mouth) ขนาด 250 ml. (สีใส)	10	ขวด	45.00	450.00	45.00	450.00
13	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 10 ml. (แบบทนไฟ)	45	ใบ	49.00	2,205.00	49.00	2,205.00
14	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 25 ml. (แบบทนไฟ)	105	ใบ	54.00	5,670.00	54.00	5,670.00
15	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 50 ml. (แบบทนไฟ)	105	ใบ	56.00	5,880.00	56.00	5,880.00
16	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 100 ml. (แบบทนไฟ)	60	ใบ	57.00	3,420.00	57.00	3,420.00
17	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 150 ml. (แบบทนไฟ)	15	ใบ	58.00	870.00	58.00	870.00
18	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 250 ml. (แบบทนไฟ)	60	ใบ	64.00	3,840.00	64.00	3,840.00
19	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 400 ml. (แบบทนไฟ)	15	ใบ	80.00	1,200.00	80.00	1,200.00
20	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 600 ml. (แบบทนไฟ)	10	ใบ	94.00	940.00	94.00	940.00
21	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 1 L. (แบบทนไฟ)	6	ใบ	155.00	930.00	155.00	930.00
22	บีกเกอร์ (Beaker) ขนาด 2 L. (แบบทนไฟ)	5	ใบ	290.00	1,450.00	290.00	1,450.00
23	กระบอกตวง (Graduated cylinder) ขนาด 10 ml. (แบบแก้ว) Class A	30	อัน	190.00	5,700.00	190.00	5,700.00
24	กระบอกตวง (Graduated cylinder) ขนาด 50 ml. (แบบแก้ว) Class A	20	อัน	223.00	4,460.00	223.00	4,460.00

รายละเอียดแบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วยนับ		ราคากลาง		ราคารวมงบประมาณ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
25	กระบอกตวง (Graduated cylinder) ขนาด 100 ml. (แบบแก้ว) Class A	20	อัน	255.00	5,100.00	255.00	5,100.00
26	กระบอกตวง (Graduated cylinder) ขนาด 250 ml. (แบบแก้ว) Class A	2	อัน	382.00	764.00	382.00	764.00
27	กระบอกตวง (Graduated cylinder) ขนาด 500 ml. (แบบแก้ว) Class A	2	อัน	526.00	1,052.00	526.00	1,052.00
28	กระบอกตวง (Graduated cylinder) ขนาด 1000 ml. (แบบแก้ว) Class A	20	อัน	795.00	15,900.00	795.00	15,900.00
29	กรวยกรอง (FUNNEL) ขนาด 100 mm. (แบบแก้ว)	85	อัน	50.00	4,250.00	50.00	4,250.00
30	ขวดรูปชมพู่ (Erlenmeyer) ขนาด 250 ml.	85	ใบ	80.00	6,800.00	80.00	6,800.00
31	หลอดทดลอง (tube) ขนาด 13 x 100 mm.	200	หลอด	12.00	2,400.00	12.00	2,400.00
32	หลอดทดลอง (tube) ขนาด 16 x 125 mm.	200	หลอด	16.00	3,200.00	16.00	3,200.00
33	หลอดทดลอง (tube) ขนาด 16 x 150 mm.	250	หลอด	16.00	4,000.00	16.00	4,000.00
34	หลอดทดลอง (tube) ขนาด 20 x 150 mm.	200	หลอด	20.00	4,000.00	20.00	4,000.00
35	Burette Teflon-cock Class A ขนาด 50 x 0.1 ml.	20	อัน	900.00	18,000.00	900.00	18,000.00
36	Graduate pipette-B ขนาด 1 ml.	20	อัน	33.00	660.00	33.00	660.00
37	Graduate pipette-B ขนาด 10 ml.	20	อัน	39.00	780.00	39.00	780.00
38	Volumetric flask ขนาด 50 ml. Class A	20	ขวด	223.00	4,460.00	223.00	4,460.00
39	Volumetric flask ขนาด 100 ml. Class A	40	ขวด	243.00	9,720.00	243.00	9,720.00
40	Volumetric flask ขนาด 250 ml. Class A	20	ขวด	330.00	6,600.00	330.00	6,600.00
41	Volumetric flask ขนาด 500 ml. Class A	5	ขวด	420.00	2,100.00	420.00	2,100.00
42	Volumetric flask ขนาด 1 L. Class A	2	ขวด	616.00	1,232.00	616.00	1,232.00
43	Volumetric flask ขนาด 2 L. Class A	2	ขวด	1,108.00	2,216.00	1,108.00	2,216.00
44	Graduate pipet ขนาด 1 ml. : 0.01 Din A	20	อัน	50.00	1,000.00	50.00	1,000.00
45	Graduate pipet ขนาด 10 ml. : 0.1 Din A	20	อัน	50.00	1,000.00	50.00	1,000.00
46	Graduate pipet ขนาด 25 ml. : 0.1 Din A	20	อัน	100.00	2,000.00	100.00	2,000.00
47	จานเพาะเชื้อแก้ว (Petridish) ขนาด 15 x 100 mm.	200	คู่	37.00	7,400.00	37.00	7,400.00
48	กระจกนาฬิกา (Watch Glass) ขนาด 100 mm.	25	อัน	23.00	575.00	23.00	575.00
49	หลอดเฟอเมนเทชัน (Fermentation tube) ขนาด	40	หลอด	480.00	19,200.00	480.00	19,200.00
50	ขวด BOD ขนาด 300 ml.	16	ขวด	435.00	6,960.00	435.00	6,960.00
51	ขวดพลาสติกปากกว้าง (Wide Mouth Bottle HDPE) ขนาด 500 ml.	20	ขวด	73.00	1,460.00	73.00	1,460.00
52	ขวดพลาสติกปากกว้าง (Wide Mouth Bottle HDPE) ขนาด 1000 ml.	20	ขวด	92.00	1,840.00	92.00	1,840.00
53	บีกเกอร์พลาสติกแบบมีหูจับ (Beaker With handle,PP) ขนาด 1000 ml.	3	อัน	110.00	330.00	110.00	330.00

รายละเอียดแนบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วยนับ		ราคากลาง		ราคางบประมาณ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
54	บีกเกอร์พลาสติกแบบมีหูจับ (Beaker With handle,PP) ขนาด 3000 ml.	3	อัน	300.00	900.00	300.00	900.00
55	บีกเกอร์พลาสติก (Beaker,PP) ขนาด 250 ml.	3	อัน	50.00	150.00	50.00	150.00
56	บีกเกอร์พลาสติก (Beaker,PP) ขนาด 600 ml.	3	อัน	60.00	180.00	60.00	180.00
57	กระบอกตวงพลาสติก (Measuring cylinder, PP) ขนาด 250 ml.	2	อัน	149.00	298.00	149.00	298.00
58	กระบอกตวงพลาสติก (Measuring cylinder, PP) ขนาด 500 ml.	2	อัน	226.00	452.00	226.00	452.00
59	กระบอกตวงพลาสติก (Measuring cylinder, PP) ขนาด 2000 ml.	2	อัน	1,150.00	2,300.00	1,150.00	2,300.00
60	ฝาปิดหลอดทดลอง (Biocap for tube) ขนาด 16	400	อัน	2.50	1,000.00	2.50	1,000.00
61	ฝาปิดหลอดทดลอง (Biocap for tube) ขนาด 20	200	อัน	5.00	1,000.00	5.00	1,000.00
62	จุกยาง แบบเจาะ 1 รู เบอร์ 14	5	อัน	60.00	300.00	60.00	300.00
63	จุกยาง แบบเจาะ 2 รู เบอร์ 14	5	อัน	150.00	750.00	150.00	750.00
64	จุกยาง แบบเจาะ 1 รู เบอร์ 20	4	อัน	65.00	260.00	65.00	260.00
65	จุกยางสีดำ เบอร์ 1	20	อัน	2.00	40.00	2.00	40.00
66	Pasteur pipette ขนาด 150 mm.	75	อัน	5.00	375.00	5.00	375.00
67	ลูกยางหลอดหยด	75	อัน	5.00	375.00	5.00	375.00
68	ลูกยางปิเปต ขนาดใหญ่	20	อัน	48.00	960.00	48.00	960.00
69	แท่งแก้วคนสาร ขนาดยาว 10 นิ้ว	35	แท่ง	27.00	945.00	27.00	945.00
70	ช้อน Spatula ช้อนข้าง/พายข้าง เบอร์ 0	10	อัน	135.00	1,350.00	135.00	1,350.00
71	ช้อน Spatula ช้อนข้าง/พายข้าง เบอร์ 7	10	อัน	120.00	1,200.00	120.00	1,200.00
72	ช้อนตักสาร (1 ชุด มี 3 ขนาด)	3	ชุด	45.00	135.00	45.00	135.00
73	Mortar with spout & pestle 160 mm.	2	อัน	152.00	304.00	152.00	304.00
74	เข็มเย็บปลายแหลม (Needle)	60	อัน	18.00	1,080.00	18.00	1,080.00
75	เข็มเย็บปลายมน (Loop)	5	อัน	18.00	90.00	18.00	90.00
76	สไลด์นับแฟลกร์ตอนพีช พร้อมแผ่นสไลด์ 1 แผ่น + cover slide 1 กล่อง / ชุด	16	ชุด	2,890.00	46,240.00	2,890.00	46,240.00
77	แว่นขยาย 3 เท่า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว มี	30	อัน	74.00	2,220.00	74.00	2,220.00

รายละเอียดเนบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วยนับ		ราคากลาง		ราคาขบประมาณ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
78	ชุดผ่าตัด (Dissecting Sets) ชุดเล็ก 9 ชิ้น/ชุด 1. ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 3 2. ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 4 3. กรรไกรตัดไหม ขนาดยาว 4.5 นิ้ว ตรง 4. กรรไกรตัดเนื้อแหลม/ป้าน ขนาดยาว 5 นิ้ว ตรง 5. เข็มเย็บเย็บปลายแหลมตรง 6. เข็มเย็บเย็บปลายทู่โค้ง 7. ปากคีบไม่มีเขี้ยว 5 นิ้ว 8. ปากคีบมีเขี้ยว 5 นิ้ว 9. ตะขอเกี่ยวเอาไขขังสัตว์หรือเกี่ยวแผล	11	ชุด	580.00	6,380.00	580.00	6,380.00
79	ถาดผ่าตัด ขนาด 22 x 32 x 5 cm.	30	อัน	440.00	13,200.00	440.00	13,200.00
80	Tissue Forceps ขนาดยาว 5 นิ้ว	5	อัน	80.00	400.00	80.00	400.00
81	ขาตั้งสแตนพร้อมเสา (Stand & Base) ขนาดฐาน 12X19 cm.	22	อัน	290.00	6,380.00	290.00	6,380.00
82	ไม้หนีบหลอดทดลอง (5 อัน/ชุด)	20	อัน	50.00	1,000.00	50.00	1,000.00
83	Bosshad	16	อัน	75.00	1,200.00	75.00	1,200.00
84	ที่จับคอนเดนเซอร์ (Condenser Clamp)	16	อัน	124.00	1,984.00	124.00	1,984.00
85	แผ่นอัดใบไม้พลาสติก	6	ชุด	95.00	570.00	95.00	570.00
86	จานเซคิติก (Secchi disk)	3	อัน	540.00	1,620.00	540.00	1,620.00
87	Bunchner Funnel ขนาด 125 mm.	6	อัน	582.00	3,492.00	582.00	3,492.00
88	Filter flask - glass nozzle ขนาด 1000 ml.	6	อัน	800.00	4,800.00	800.00	4,800.00
89	Pipette filler - macro - universal	2	อัน	250.00	500.00	250.00	500.00
90	Rubber adapters for filter flask 1000 ml.	6	อัน	220.00	1,320.00	220.00	1,320.00
91	ขวดบีบน้ำกลั่น (Wash bottle) ขนาด 250 ml.	30	ขวด	78.00	2,340.00	78.00	2,340.00
92	ถังน้ำกลั่นพร้อมก๊อก ขนาด 20 L.	2	ถัง	390.00	780.00	390.00	780.00
93	เทอร์โมมิเตอร์แท่งแก้ว (แบบบรรจุแอลกอฮอล์) ขนาด 0 - 100 C	30	อัน	25.00	750.00	25.00	750.00
94	Thermometer Wet & Dry	10	อัน	235.00	2,350.00	235.00	2,350.00
95	Thermo & Hygrometer แบบแขวนผนัง	2	ชุด	880.00	1,760.00	880.00	1,760.00
96	ที่ตั้งหลอดทดลองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 mm. ขนาด 5 x 12 ช่อง	25	อัน	260.00	6,500.00	260.00	6,500.00
97	ที่กั้นลมพร้อมที่วางตะแกรงลวด	16	อัน	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00
98	ตะแกรงลวดแอสเบสตอส ขนาด 5 นิ้ว	16	อัน	50.00	800.00	50.00	800.00
99	ตะเกียงแอลกอฮอล์	16	อัน	68.00	1,088.00	68.00	1,088.00
100	ตะเกียงเบนเสน ขนาด 25 mm.	1	อัน	950.00	950.00	950.00	950.00
101	สายแก๊สข้อต่อ + คลิป ใช้สำหรับตะเกียงเบนเสน	1	ชุด	120.00	120.00	120.00	120.00
รวม 101 รายการ เป็นเงิน (สามแสนสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)					304,132.00		304,132.00