

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจัดซื้อวัสดุการศึกษา จำนวน 48 รายการ
ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 475,880.35 บาท
(สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 1 สิงหาคม 2559
เป็นเงิน 475,880.35 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท ยูเนี่ยน ซายน์ จำกัด
 - 4.2 บริษัท ทีทีเค ซายเอนซ์ จำกัด
 - 4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีซี สถาพร กรุ๊ป
 - 4.4 บริษัท อีดีลมาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ดร.สำราญ	ทองแพง	ประธานกรรมการ
5.2 ดร.สรชัย	คำแสน	กรรมการ
5.3 นางสาวสุพิชฌาย์	น้อยคำ	กรรมการ
5.4 นายปิยะภัทร	ไวทยกุล	กรรมการ



โครงการ

จัดซื้อวัสดุการศึกษา จำนวน 48 รายการ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา

ราคากลาง

มหาวิทยาลัยพะเยา
คณะวิทยาศาสตร์



รายการประมาณการ โครงการจัดซื้อวัสดุการศึกษา จำนวน 48 รายการ คณะวิทยาศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประเมินราคา คณะวิทยาศาสตร์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจัดซื้อทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาโครงการ จัดซื้อวัสดุการศึกษา จำนวน 48 รายการ คณะวิทยาศาสตร์ ตัวอักษร สีแสดเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์	475,880.35	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลาง เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ
และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ดร.สำราญ ทองแพง)

ลงชื่อ กรรมการ
(ดร.สรชัย คำแสน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวสุพิชฌาย์ น้อยคำ)

ลงชื่อ เลขานุการ
(นายปิยะภัทร ไวยกุล)



**สรุปผลการประมาณราคาวัสดุการศึกษา จำนวน 48 รายการ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา**

ประเภท งานจัดซื้อวัสดุการศึกษา จำนวน 48 รายการ คณะวิทยาศาสตร์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประเมินราคา คณะวิทยาศาสตร์

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าสารเคมีและวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	VAT 7%	ค่าจัดซื้อทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	จัดซื้อวัสดุการศึกษา จำนวน 48 รายการ คณะวิทยาศาสตร์	475,880.35			475,880.35	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	คิดเป็นเงินประมาณ				475,880.35	
	ตัวอักษร สีแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์					

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ดร.ม./หลัง

 เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตร.ม.



โครงการ จัดซื้อวัสดุการศึกษา จำนวน 48 รายการ คณะวิทยาศาสตร์

สถานที่จัดซื้อ : มหาวิทยาลัยพะเยา

ฝ่ายประเมินราคา : คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น(บาท)	
	จัดซื้อวัสดุการศึกษา	48	รายการ						
1	ถุงขยะดำ 18x20"	12	กิโลกรัม	59.00	708.00				
2	ถุงขยะดำ 24x28"	10	กิโลกรัม	59.00	590.00				
3	ถุงขยะดำ 30x40"	20	กิโลกรัม	59.00	1,180.00				
4	ถ่านไฟฉาย แบบแห้งลิเทียม (9V),Panasonic	48	ก้อน	60.00	2,880.00				
5	ถ่านอัลคาไลน์-AA,Panasonic	192	ก้อน	25.00	4,800.00				
6	ถ่านอัลคาไลน์-AAA,Panasonic	216	ก้อน	20.00	4,320.00				
7	Round Bottom flask Cคอก 250ml,J 14/23x2,29/32,Duran	1	ใบ	1,050.00	1,050.00				
8	Pycnometer 10ml Superior	5	ขวด	690.00	3,450.00				
9	ครอบตานิรภัย ป้องกันสารเคมี#1621. 3M	20	อัน	115.00	2,300.00				
10	ขวดยาฉีดสีไล พร้อมฝาและจุกยาง 20 ซีซี	100	ชุด	5.00	500.00				
11	หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองมีวาล์ว#8812 P1(10/box),3M	10	อัน	60.00	600.00				
12	หน้ากากป้องกันฝุ่น+กลิ่นไอตัวทำละลาย#8247 R95,3M	10	อัน	80.00	800.00				
13	Pycnometer 25ml.Superior	5	ขวด	690.00	3,450.00				
14	Filtring flask(Suction) 1L.,Duran	10	ขวด	1,090.00	10,900.00				
15	แท่งแก้วกลาง OD.6 ID.3 mm, ยาว 10cm.	500	อัน	8.00	4,000.00				
16	Embryo dish 30 mm	12	อัน	1,460.00	17,520.00				
17	Wash bottle 250ml ขวดบีบน้ำกลั่น, LP	200	ขวด	42.00	8,400.00				
18	Burette Clamp	200	อัน	110.00	22,000.00				



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น(บาท)	
19	Boss Head	400	ชิ้น	60.00	24,000.00				
20	Condensor clamp	400	ชิ้น	95.00	38,000.00				
21	Cylinder, Hexabase 10ml	350	ชิ้น	140.00	49,000.00				
22	Cylinder, Hexabase 50ml	350	ชิ้น	155.00	54,250.00				
23	Stirring rod 8 นิ้ว	500	ชิ้น	12.00	6,000.00				
24	Filtration 47mm with 300ml funnel#419347,Wheaton	1	ชุด	8,988.00	8,988.00				
25	ถังน้ำพลาสติกทรงเหลี่ยม 10 ลิตร (มีหูหิ้ว)	40	ใบ	69.55	2,782.00				
26	ถังน้ำพลาสติกทรงเหลี่ยม 20 ลิตร (มีหูหิ้ว)	50	ใบ	133.75	6,687.50				
27	ถุงซิปปลาสติก (9 ซม. X 13 ซม.)	6	กิโลกรัม	160.50	963.00				
28	ถุงซิปปลาสติก (13 ซม. X 20 ซม.)	6	กิโลกรัม	160.50	963.00				
29	ถุงซิปปลาสติก (6 ซม. X 8 ซม.)	3	กิโลกรัม	160.50	481.50				
30	ถุงซิปปลาสติก (7 ซม. X 11 ซม.)	3	กิโลกรัม	160.50	481.50				
31	ถุงซิปปลาสติก (12 ซม. X 17 ซม.)	5	กิโลกรัม	160.50	802.50				
32	ถุงซิปปลาสติก (25 ซม. X 38 ซม.)	2	กิโลกรัม	160.50	321.00				
33	ถุงซิปปลาสติก (15 ซม. X 23 ซม.)	5	กิโลกรัม	160.50	802.50				
34	ถุงซิปปลาสติก (10 ซม. X 15 ซม.)	3	กิโลกรัม	160.50	481.50				
35	ถุงพลาสติกร้อนใส 4x6 นิ้ว	2	กิโลกรัม	90.95	181.90				
36	ถุงพลาสติกร้อนใส 3x5 นิ้ว	10	กิโลกรัม	90.95	909.50				
37	ถุงพลาสติกร้อนใส 6x9 นิ้ว	10	กิโลกรัม	90.95	909.50				
38	ถุงพลาสติกร้อนใส 10x15 นิ้ว	15	กิโลกรัม	90.95	1,364.25				
39	ถุงพลาสติกร้อนใส 18x26 นิ้ว	20	กิโลกรัม	90.95	1,819.00				
40	ถุงพลาสติกร้อนใส 18x28 นิ้ว	20	กิโลกรัม	90.95	1,819.00				



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น(บาท)	
41	เตาไฟฟ้า	20	ชุด	984.4	19,688.00				
42	Crystallizing dishes w/s 140x75 mm. , Duran	3	ชิ้น	770.40	2,311.20				
43	ถาดตากกลไลด์ (อลูมิเนียม) 20 แผ่น	50	ชิ้น	74.90	3,745.00				
44	ฟุ้งกัน เบอร์ 0	50	อัน	8.56	428.00				
45	จุกคออร์กไม้ สำหรับหัว 16 มม.	200	อัน	16.05	3,210.00				
46	Flask longs 13 นิ้ว	500	อัน	90.95	45,475.00				
47	Erlenmeyer flask 250ml, Simax	800	ใบ	40.66	32,528.00				
48	Cylinder, Hexabase 25ml, Witeg	600	อัน	128.40	77,040.00				
				รวม	475,880.35				

