

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุกีฬา จำนวน 107 รายการ)  
ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 367,010 บาท  
(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสิบบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 20 กรกฎาคม 2559  
เป็นเงิน 367,010 บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสิบบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริปัญญา เทรดดิ้ง
  - 4.2 ร้าน SPORTSMAXIMIZE
  - 4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์น เคมิเคิล แอนด์ กลาสแวร์
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ดร.สำราญ	ทองแพง	ประธานกรรมการ
5.2 ดร.ก.รวิวุฒิ	ระงับเหตุ	กรรมการ
5.3 นายณัฐพงษ์	วัชรกรศิริ	กรรมการ
5.4 นายปิยะภัทร	ไวทยกุล	กรรมการ



## โครงการ

จัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุกีฬา จำนวน 107 รายการ) คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยพะเยา

## ราคากลาง

มหาวิทยาลัยพะเยา  
คณะวิทยาศาสตร์

รายการประมาณการ โครงการจัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุกีฬา จำนวน 107 รายการ) คณะวิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประเมินราคา คณะวิทยาศาสตร์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจัดซื้อทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	รวมราคาโครงการ จัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุกีฬา จำนวน 107 รายการ) คณะวิทยาศาสตร์  ตัวอักษร สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่บาทถ้วน	367,010.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(ดร.สำราญ ทองแพง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ดร.ก.รวีวุฒิ ระวังเหตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายรัฐพงษ์ วัชรกรศิริ)

ลงชื่อ.....เลขานุการ  
(นายปิยะภัทร ไททยกุล)

**สรุปผลการประมาณราคาวัสดุการศึกษา (วัสดุกีฬา จำนวน 107 รายการ) คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยพะเยา**

ประเภท งานจัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 107 รายการ) คณะวิทยาศาสตร์

เจ้าของโครงการ      มหาวิทยาลัยพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประเมินราคา      คณะวิทยาศาสตร์

แบบเลขที่ .....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4      จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าสารเคมีและวัสดุ รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	VAT 7%	ค่าจัดซื้อทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	จัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุกีฬา จำนวน 107 รายการ) คณะวิทยาศาสตร์	367,010.00	-	-	367,010.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>				<b>367,010.00</b>	
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสิบบาทถ้วน</b>				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร      -      ดร.ม./หลัง

เฉลี่ยราคาประมาณ      -      บาท/ตร.ม.

โครงการ จัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุกีฬา จำนวน 108 รายการ) คณะวิทยาศาสตร์

สถานที่จัดซื้อ : มหาวิทยาลัยพะเยา

ฝ่ายประเมินราคา : คณะวิทยาศาสตร์

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาวันที่.....

ประมาณราคาโดย .....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	คุณลักษณะวัสดุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น(บาท)	
	จัดซื้อวัสดุการศึกษา (วัสดุกีฬา)	108	รายการ						
1	ลูกบอลออกกำลังกาย เคเทิลเบลล์ 2.5kg	6	อัน	450.00	2,700.00				
2	ลูกบอลออกกำลังกาย เคเทิลเบลล์ 5kg	5	อัน	630.00	3,150.00				
3	ลูกบอลออกกำลังกาย เคเทิลเบลล์ 7.5kg	5	อัน	700.00	3,500.00				
4	ลูกบอลออกกำลังกาย เคเทิลเบลล์ 10kg	5	อัน	525.00	2,625.00				
5	เมดิซีนบอล 1kg ไฟว์สตาร์	2	ลูก	900.00	1,800.00				
6	เมดิซีนบอล 1.5kg ไฟว์สตาร์	2	ลูก	1,080.00	2,160.00				
7	เมดิซีนบอล 2kg ไฟว์สตาร์	3	ลูก	1,260.00	3,780.00				
8	เมดิซีนบอล 2.5kg ไฟว์สตาร์	3	ลูก	1,350.00	4,050.00				
9	เมดิซีนบอล 3kg ไฟว์สตาร์	3	ลูก	1,440.00	4,320.00				
10	เมดิซีนบอล 4kg ไฟว์สตาร์	3	ลูก	1,710.00	5,130.00				
11	เมดิซีนบอล 5kg ไฟว์สตาร์	2	ลูก	1,980.00	3,960.00				
12	เมดิซีนบอล 6kg ไฟว์สตาร์	2	ลูก	2,160.00	4,320.00				
13	เมดิซีนบอล 7kg ไฟว์สตาร์	2	ลูก	2,340.00	4,680.00				
14	ลูกเปตอง, Maratom	8	ชุด	2,630.00	21,040.00				
15	ลูกเป้าเปตอง, Grand sport, กล้องละ 5 ลูก	8	กล่อง	50.00	400.00				
16	ลูกบาสเกตบอล MIKASA BQ1000 เบอร์ 7	8	ลูก	1,160.00	9,280.00				
17	ลูกบาสเกตบอล MIKASA BQ1000 เบอร์ 6	8	ลูก	1,160.00	9,280.00				
18	ลูกฟุตบอล Grand Sport รุ่น PRIMERO GOLD (สีกรม)	8	ลูก	1,620.00	12,960.00				
19	ลูกฟุตบอล Grand Sport รุ่น PRIMERO II (สีน้ำเงิน)	8	ลูก	890.00	7,120.00				

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็น(บาท)	คุณลักษณะวัสดุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
20	ลูกฟุตบอลหนังเย็บ GRAND SPORT รุ่นMercury Pro	10	ลูก	855.00	8,550.00				
21	ลูกวอลเลย์บอล MIKASA MVA300	8	ลูก	995.00	7,960.00				
22	กระดานวางแผนฟุตบอล GRAND SPORT	1	อัน	625.00	625.00				
23	กระดานฝึกสอนฟุตบอล GRAND SPORT	1	อัน	625.00	625.00				
24	กระดานฝึกสอนบาสเกตบอล GRAND SPORT	1	อัน	625.00	625.00				
25	กระดานฝึกสอนวอลเลย์บอล GRAND SPORT	1	อัน	625.00	625.00				
26	กรวยเจาะรู สูง 12 นิ้ว GRAND SPORT	8	อัน	120.00	960.00				
27	กรวยเจาะรู สูง 18 นิ้ว GRAND SPORT	8	อัน	225.00	1,800.00				
28	กรวยจราจร ขนาด 50 ซม. FBT	8	อัน	345.00	2,760.00				
29	เสาบาร์ฝึกซ้อม ยาว 100 ซม. GRAND SPORT	10	อัน	175.00	1,750.00				
30	เสาบาร์ฝึกซ้อมปลายแหลม ยาว 170 ซม. GRAND SPORT	4	อัน	405.00	1,620.00				
31	เสาโค้งฝึกซ้อมปลายแหลม 2 ด้าน 70x60 ซม.	4	อัน	405.00	1,620.00				
32	สปีดริง Speed Ring GRAND SPORT	20	อัน	105.00	2,100.00				
33	ตาข่ายใส่ลูกบาสเกตบอล	10	อัน	80.00	800.00				
34	ป้ายนับคะแนน ตั้งโต๊ะ แบบดัลป์	1	อัน	2,490.00	2,490.00				
35	โฟมเส้นกลม	20	เส้น	270.00	5,400.00				
36	ดัมเบลบริหารในน้ำ, FBT 45 ม.ม	6	อัน	495.00	2,970.00				
37	ดัมเบลบริหารในน้ำ, FBT 60 ม.ม	6	อัน	540.00	3,240.00				
38	แทลนอลูมิเนียม, 500-600 กรัม	6	อัน	1,840.00	11,040.00				
39	แทลนอลูมิเนียม, 700-800 กรัม	6	อัน	2,250.00	13,500.00				
40	แทลนอลูมิเนียม	6	อัน	2,250.00	13,500.00				
41	จักรขวางไม้	4	อัน	1,170.00	4,680.00				
42	แผ่นDVD	1	แพ็ค	315.00	315.00				
43	สาย 3.5mm Plug to 3.5mm 5 m	2	เส้น	380.00	760.00				

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็น(บาท)	คุณลักษณะวัสดุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
44	ก๊อบจับ ลวดสลิง ขนาด 1 ทุน	30	อัน	18.00	540.00				
45	เกลียวเร่ง Turn buckles ขนาด 3 ทุน	10	อัน	56.00	560.00				
46	สายสลิง (คิ่งตาข่าย) 200 เมตร/ม้วน	1	ม้วน	2,500.00	2,500.00				
47	เชือกร้อยตาข่าย (3A อย่างดี)	100	เมตร	7.50	750.00				
48	ชุดไขควงขนาดเล็ก	1	ชุด	295.00	295.00				
49	คอนโดไม้จังก้า ขนาดกลาง	8	อัน	400.00	3,200.00				
50	หมากข้าม Chinese Checker6 ของเล่นไม้ ของเล่นไม้เสริมทักษะ	8	อัน	285.00	2,280.00				
51	ดัมเบลบริหารในน้ำ, FBT 90 ม.ม	4	อัน	600.00	2,400.00				
52	เครื่องชั่งแขวนแบบเข็ม	2	อัน	1,500.00	3,000.00				
53	เครื่องชั่งน้ำหนักคนแบบเข็ม	1	เครื่อง	1,150.00	1,150.00				
54	แผ่นโฟมจิกซอว์ปูพื้น กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตรหนา 25 มม.	20	แผ่น	870.00	17,400.00				
55	กลองคาฮอน(Cajon)	2	อัน	2,780.00	5,560.00				
56	เครื่องเป่า คาซู	3	อัน	395.00	1,185.00				
57	ที่เคาะจังหวะ เคาเบลล์	1	อัน	550.00	550.00				
58	ชาดั่งกล้อง	2	อัน	1,250.00	2,500.00				
59	ลูกทุมน้ำหนัก 4 Kg	6	ลูก	485.00	2,910.00				
60	ลูกทุมน้ำหนัก 5 Kg	6	ลูก	600.00	3,600.00				
61	ลูกทุมน้ำหนัก 6.35 Kg	4	ลูก	760.00	3,040.00				
62	ลูกทุมน้ำหนัก 7.25Kg	4	ลูก	880.00	3,520.00				
63	จักรข่วงไม้ 1.5 Kg	4	อัน	950.00	3,800.00				
64	จักรข่วงไฟเบอร์ 2 Kg	6	อัน	1,300.00	7,800.00				
65	นกหวีด	4	อัน	535.00	2,140.00				
66	บาร์โหนดติดประตู	2	อัน	850.00	1,700.00				
67	เชือกออกกำลังกาย TRX	1	ชุด	2,195.00	2,195.00				

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็น(บาท)	คุณลักษณะวัสดุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
68	อีลาสติก แพบริคเทป (เทปผ้ายืดชนิดมีกาวสำหรับนักกีฬา) 1.5 นิ้ว ยาว 5 หลา	5	ม้วน	300.00	1,500.00				
69	เดทตอล 50 ml	4	ขวด	70.00	280.00				
70	กล่องพลาสติกขาวทึบ	5	ใบ	1,060.00	5,300.00				78 x 54 ซม. สูง 49 ซม.
71	กล่องพลาสติกขาวทึบ	5	ใบ	840.00	4,200.00				ขนาด 74 x 50 ซม. สูง 45 ซม.
72	กระดานไวท์บอร์ด	5	อัน	1,400.00	7,000.00				90x120 ซม.
73	กาวผ้าแลคซิ่น	10	ม้วน	32.00	320.00				1 นิ้ว
74	กาวผ้าแลคซิ่น	10	ม้วน	45.00	450.00				1.5 นิ้ว
75	กาวผ้าแลคซิ่น	10	ม้วน	58.00	580.00				2 นิ้ว
76	กระเป๋าสีซีดี (30 แผ่น)	3	ใบ	320.00	960.00				
77	ผ้าใบฟาง พ้า-ขาว 3x3 เมตร	10	แผ่น	85.00	850.00				
78	ผ้าใบฟาง พ้า-ขาว 4x4 เมตร	10	แผ่น	110.00	1,100.00				
79	เทปวัดสนาม 50 เมตร SKY STAR	2	อัน	1,100.00	2,200.00				
80	เส้นเชือกทอวน สีดำ ขนาดเชือก 3	2	ม้วน	450.00	900.00				
81	รั้วกระโดดพับได้ ขนาดสูง 6 นิ้ว FBT	8	อัน	350.00	2,800.00				
82	รั้วกระโดดพับได้ ขนาดสูง 9 นิ้ว FBT	8	อัน	430.00	3,440.00				
83	รั้วกระโดดพับได้ ขนาดสูง 12 นิ้ว FBT	8	อัน	490.00	3,920.00				
84	กรวยจราจร ขนาด 70 ซม.	8	อัน	630.00	5,040.00				
85	หลอดเป่าสำหรับเครื่องวัดความจุปอด (50ชิ้น/ชุด)	2	ชุด	1,060.00	2,120.00				
86	หุ่นแสดงตำแหน่งนักดำน้ำ	4	อัน	850.00	3,400.00				
87	ห่วงช่วยชีวิต	2	อัน	2,440.00	4,880.00				
88	เบาะออกกำลังกาย (เสื่อโยคะ หนา 6 มม.)	5	อัน	400.00	2,000.00				
89	ป้ายคະແນມ ຕະກຽມ ຄວາມກວ້າງ 1.2 ເມັດ ຄວາມສູງ 0.65 ເມັດ	1	อัน	1,850.00	1,850.00				
90	ป้ายคະແນມ ບາສເກີຕບອລ ຄວາມກວ້າງ 2 ເມັດ ຄວາມສູງ 1.3 ເມັດ	1	อัน	4,300.00	4,300.00				
91	ป้ายคະແນມ ວອລເລຣ໌ບອລ ຄວາມກວ້າງ 1.2 ເມັດ ຄວາມສູງ 0.8 ເມັດ	1	อัน	2,100.00	2,100.00				



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุและแรงงานรวมเป็น(บาท)	คุณลักษณะวัสดุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
92	ป้ายคะแนม ฟุตบอล ขนาดมาตรฐาน ความกว้าง 1.2 เมตร ความสูง 1 เมตร	1	อัน	1,850.00	1,850.00				
93	ป้ายคะแนม ฟุตซอล ความกว้าง 1 เมตร ความสูง 0.65 เมตร	1	อัน	1,590.00	1,590.00				
94	Goniometer เครื่องวัดมุม ขนาดกลาง (16 นิ้ว แบบ 360 องศา)	5	อัน	320.00	1,600.00				
95	Goniometer เครื่องวัดมุม ขนาดใหญ่ (12 นิ้ว แบบ 360 องศา)	5	อัน	195.00	975.00				
96	อุปกรณ์ฝึกแรงต้าน SWIM PARACHUTE 8 นิ้ว	1	อัน	2,000.00	2,000.00				
97	อุปกรณ์ฝึกแรงต้าน SWIM PARACHUTE 12 นิ้ว	1	อัน	2,000.00	2,000.00				
98	อุปกรณ์ฝึกบก DRYLAND ว่ายน้ำ สีเหลือง	2	อัน	2,650.00	5,300.00				
99	อุปกรณ์ฝึกบก DRYLAND ว่ายน้ำ สีเขียว	2	อัน	2,650.00	5,300.00				
100	สน็อกเกิ้ล ว่ายน้ำ GLIDE SNORKEL สีเหลืองและสีเขียว	2	อัน	1,700.00	3,400.00				
101	กรรไกรสำหรับตัดเทป 7.25 นิ้ว	2	อัน	950.00	1,900.00				
102	หน้ากากช่วยหายใจ CPR	5	อัน	450.00	2,250.00				
103	อีลาสติก แพนบริดเทป (เทปผ้ายืดชนิดมีกาวสำหรับนักกีฬา) 2 นิ้ว 5 หลา	5	ม้วน	260.00	1,300.00				
104	อีลาสติก แพนบริดเทป (เทปผ้ายืดชนิดมีกาวสำหรับนักกีฬา) 2 นิ้ว 5 หลา Elastap 196	5	ม้วน	260.00	1,300.00				
105	อีลาสติก แพนบริดเทป (เทปผ้ายืดชนิดมีกาวสำหรับนักกีฬา) 2 นิ้ว 5 หลา Elastap 210	6	ม้วน	260.00	1,560.00				
106	สเปรย์รองพื้นก่อนพันเทป(Quick Drying Adherent Spray)	1	กระป๋อง	1,200.00	1,200.00				
107	สเปรย์ลอกกาว(Tape & Tuffner Remover Spray)	1	กระป๋อง	850.00	850.00				
				จำนวนเงิน					
					367,010.00				