

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ประเภทอาคารโรงฝึกงาน สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพต่าง  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ ดำเนินงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบเลขที่ กอ.600570 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 7 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,158,108.50	1.3008	8,010,467.53	เงินในใบ
2	ประเภทงานที่มีพิจารณา Factor F.	61,450.00	vat 7%	65,751.50	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- บัญชีค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง
					ที่ กค. 0433.2/ว 135 ลว.3 มี.ค. 2566
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- ราคาภาษีเดือนตุลาคม 2567
					- ราคาน้ำมัน ณ อ.เมืองเชียงใหม่ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			8,076,219.03	
	แปลตามหลักพิมพ์หนังสือของราชบัณฑิตยสถาน			8,076,200.00	บาท

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย 576.00 ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ 14,021.18 บาท/ตารางเมตร

1. ราคาเป็นราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน ตุลาคม 2567 ให้กรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการต้องปรับราคาให้เป็นราคาที่เป็นจริง งบประมาณที่เฉพาะกิจการก่อสร้างสอดคล้องกับท้องถิ่นนั้น(ราคาพาณิชย์จังหวัด)และให้เพิ่มราคาปัจจุบัน
2. วิทยาลัยฯต้องแต่งตั้งข้าราชการหรือเทียบเท่าเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แต่งตั้งเป็นประธาน 1 คน และกรรมการอย่างน้อยอีก 2 คน และเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถในการคิดคำนวณราคาค่าก่อสร้างได้
3. คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างมีหน้าที่รับผิดชอบร่วมกันในการพิจารณาและราคาตามแบบร่างตามแบบร่างที่ 1 คน และกรรมการจัดสรร และคิดคำนวณราคากลาง ตามหลักเกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางอย่างเคร่งครัด
4. จำนวนปริมาณงานและค่าแรงเป็นการถอดแบบจัดทำรายการปริมาณงานและราคาเพื่อประกอบกรออกแบบก่อสร้างประจำปีงบประมาณฯ 2567
5. จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในปีนี้เป็นจำนวน โดยประมาณ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบด้านราคา ทั้งนี้วัตถุประสงค์ต้องมีคุณสมบัติ คุณสมบัติด้านคุณภาพถูกต้อง หรือมีคุณสมบัติ คุณสมบัติด้านรูปแบบรูปร่างที่กำหนด

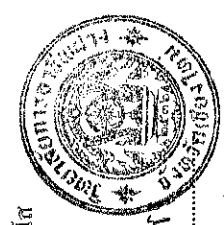
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะทำงานจัดทำราคาค่าก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
 ตามคำสั่งวิทยาลัยการอาชีพต่าง ที่ 861/2567 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2567

.....กรรมการ  
 (นายรพงศ์ วงศ์ชัย)  
 รองผู้อำนวยการ

.....กรรมการ  
 (นายชนสิทธิ์ กามาต)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ  
 (นายธีรยุทธ กิ่งงาม)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยต่าง

.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายธีรยุทธ กิ่งงาม วงศ์ชัย)  
 ครูผู้ช่วย





ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารรังผึ้งงาน แบบเลขที่ กอ.600570

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพพังง

วิทยาลัยการอาชีพพังง

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

แบบเลขที่ 56201

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<b>งานดินและถมที่อาคาร</b>								
1.1	ถมดินพร้อมบดอัดด้วยเครื่องจักร	1,900.00	ลบ.ม	90.00	171,000.00	25.00	47,500.00	218,500.00	
1.2	ปูดินและถมดินฐานราก	270.00	ลบ.ม	-	-	112.00	30,240.00	30,240.00	
1.3	วัดุดรอกันฐานราก(ทรายหยาบ)	11.81	ลบ.ม	528.00	6,235.68	104.00	1,228.24	7,463.92	
1.4	คอนกรีตหยบรองกันฐานราก	4.73	ลบ.ม	1,827.00	8,641.71	426.00	2,014.98	10,656.69	
2	<b>งานโครงสร้าง</b>								266,860.61
2.1	คอนกรีต โครงสร้าง(คอนกรีตสำเร็จรูป(210xsc)	108.52	ลบ.ม	1,934.00	209,877.68	419.00	45,469.88	255,347.56	
2.2	แบบหล่อคอนกรีต								
2.2.1	ไม้แบบ	677.14	ตร.ม	467.00	316,224.38	-	-	316,224.38	
2.2.2	ค่าแรงไม้แบบ	846.43	ตร.ม	-	-	139.00	117,653.77	117,653.77	
2.2.3	ไม้คร่า	203.14	ลบ.ฟ	614.00	124,727.96	-	-	124,727.96	
2.2.4	ไม้ค้ำยัน	265.00	ตัน	80.00	21,200.00	-	-	21,200.00	
2.2.5	ตะปู	169.29	ก.ก	32.00	5,417.28	-	-	5,417.28	
2.3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
2.3.1	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	2.57	ตัน	19,906.00	51,158.42	4,400.00	11,308.00	62,466.42	
2.3.2	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	1.24	ตัน	19,906.00	24,683.44	4,400.00	5,456.00	30,139.44	
2.3.3	เหล็ก SD30 Dai 12 มม.	2.16	ตัน	19,532.00	42,189.12	3,600.00	7,776.00	49,965.12	
2.3.4	เหล็ก SD30 Dai 16 มม.	0.28	ตัน	19,439.00	5,442.92	3,600.00	1,008.00	6,450.92	
2.3.5	เหล็ก SD30 Dai 20 มม.	9.60	ตัน	19,439.00	186,614.40	3,100.00	29,760.00	216,374.40	
2.3.6	สวตผูกเหล็ก ยอดร์ 18	475.39	ก.ก	34.00	16,163.26	-	-	16,163.26	
								1,222,130.51	
	รวมยอดคงไป							1,488,991.12	



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงฝึกงาน แบบเลขที่ กอ.600570

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพฝาง

วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคาอาจ

แบบเลขที่ 56201

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	รวมยอดยกมา							1,488,991.12	
3.1	เหล็ก C100x50X20x3.2mm	10,863.00	กก.	30.88	335,449.44	10.00	108,630.00	444,079.44	
3.2	แปเหล็ก C125x50X20x3.2mm	7,176.00	กก.	32.35	232,143.60	10.00	71,760.00	303,903.60	
3.3	เหล็ก L100x70x7mm	218.00	กก.	22.86	4,983.48	10.00	2,180.00	7,163.48	
3.4	แผ่นเหล็กหนา 6 mm	2,066.00	กก.	36.50	75,409.00	10.00	20,660.00	96,069.00	
3.5	น็อตหัวเสานาต19 มม ยาว 45 ซม.	93.00	กก.	20.70	1,925.10			1,925.10	
3.6	พาสติกันสามแฉกใช้เป็นเหล็กหลังคา	1,317.00	ตร.ม	58.00	76,386.00	35.00	46,095.00	122,481.00	
3.7	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ 0.50x1.20ม หนา 16มม (สีต่างๆ)	2,156.00	แผ่น	60.00	129,360.00	-	-	129,360.00	
3.8	ครอปหลังคามุม 30 องศา	98.00	แผ่น	37.38	3,663.24	-	-	3,663.24	
3.9	ครอปหลังคาแบบปรับมุมได้	104.00	แผ่น	37.00	3,848.00	-	-	3,848.00	
3.10	คานแรงงกระเบื้องหลังคา	970.00	ตร.ม	-	-	45.00	43,650.00	43,650.00	
3.11	น็อตเกลียววอลดอยด์กระเบื้องหลังคา ยาว 4 นิ้ว	2,156.00	ตัว	6.00	12,936.00			12,936.00	
3.12	กวนน ใยแก้วสีเขียว หนา 1.5มม	970.00	ตร.ม	150.00	145,500.00	18.00	17,460.00	162,960.00	
3.13	ตาข่าย wire mate เบอร์ 18	970.00	ตร.ม	87.00	84,390.00	7.00	6,790.00	91,180.00	
3.14	เครื่องชาย ปิดลอน ไม้เทียม 20x400 หนา 16มม.	178.00	ม	70.00	12,460.00	73.00	12,994.00	25,454.00	
4	งานสีพ่นตาม							1,448,672.86	
4.1	สี 1 ฟ้าเข้ม เบริดรอยมมีพอยต์ หนา 1.0มม	254.25	ตร.ม	318.00	80,851.50	75.00	19,068.75	99,920.25	
4.2	สี 2 ฟ้าเข้ม เบริดรอยม หนา 1.0มม	3.75	ตร.ม	224.40	841.50	75.00	281.25	1,122.75	
4.3	บัวฝ้าพาดาน วัสดุเทียม ไม้ กว้าง 2 นิ้ว	166.00	ม	33.00	5,478.00	40.00	6,640.00	12,118.00	
	ยอดยกไป							3,050,824.98	



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงฝึกงาน หมายเลขที่ กอ.600570

สถานก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพฝาง

วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

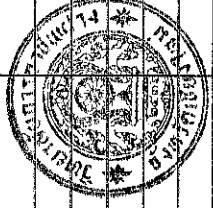
แบบเลขที่ 56201

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

\*\*\* ราคาลำดับเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ยอดยกมา							3,050,824.98	
5.1	GS คอนกรีตพื้นวางบนดิน WI พว2	145.16	ตร.ม	2,384.00	346,061.44	327.00	47,467.32	393,528.76	(คอนกรีตที่เรีจรูป)
5.2	ทรายหยาบรองพื้นชั้นล่าง	313.20	ตร.ม	495.00	155,034.00	104.00	32,572.80	187,606.80	210ksc)
5.3	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	5.36	ตัน	19,906.00	106,696.16	4,400.00	23,584.00	130,280.16	
5.4	ลวดผูกเหล็ก ยออร์ 18	160.80	กก.	34.00	5,467.20	-	-	5,467.20	
5.5	WI พื้น คสล.ผิวขัดเรียบ	226.80	ตร.ม	109.00	24,721.20	64.00	14,515.20	39,236.40	
5.6	พ2 พื้น คสล.ผิวขัดมัน	734.40	ตร.ม	113.00	82,987.20	87.00	63,892.80	146,880.00	
5.7	พ3 พื้น คสล.ผิวถูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	124.00	ตร.ม	285.00	35,340.00	158.00	19,592.00	54,932.00	
5.8	พ4 พื้น คสล.ผิวถูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	3.75	ตร.ม	350.00	1,312.50	158.00	592.50	1,905.00	
6	งานปูนและงานตบแต่งผนัง								959,836.32
6.1	ฝ1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	604.86	ตร.ม	284.00	171,780.24	94.00	56,856.84	228,637.08	
6.2	ฝ2 ผนังฉาบปูนขาวสี	4.68	ตร.ม	82.76	387.32	129.00	603.72	991.04	
6.3	ฝ3 ผนังฉาบปูนขาวครึ่งม. โครงคร่าวเหล็กอาบ	51.00	ตร.ม	383.00	19,533.00	100.00	5,100.00	24,633.00	ตั้งกะสี:0.40x0.60ม.
6.4	ฝ4 ผนังถูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	3.75	ตร.ม	315.00	1,181.25	166.00	622.50	1,803.75	
6.5	เสาปูน คานกับหลัง	416.00	ม.	79.00	32,864.00	44.00	18,304.00	51,168.00	
6.6	ฉาบปูนผนังภายใน	557.50	ตร.ม	75.00	41,812.50	87.00	48,502.50	90,315.00	
6.7	ฉาบปูนผนังภายนอก	461.76	ตร.ม	75.00	34,632.00	95.00	43,867.20	78,499.20	
6.8	ฉาบปูน โครงสร้างภายใน	330.00	ตร.ม	80.00	26,400.00	105.00	34,650.00	61,050.00	
6.9	ฉาบปูน โครงสร้างภายนอก	167.00	ตร.ม	80.00	13,360.00	115.00	19,205.00	32,565.00	569,662.07
	ยอดยกไป							4,580,323.37	





ประมาณราคาติดตั้งสร้าง อาคารโรงฝึกงาน แบบเลขที่ กอ.600570

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพฝาง

วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

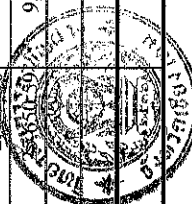
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ 56201

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานไฟฟ้า							5,656,401.46	
9.1	LP-IL1 แผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
9.1.1	48P3Ph4W415/240V225A BUJSBAR	1.00	set	9,250.00	9,250.00	1,200.00	1,200.00	10,450.00	
9.1.2	MCCB 3P 200AT 200AF IC 40KA	1.00	set	6,723.00	6,723.00	100.00	100.00	6,823.00	
9.1.3	MCB 1P 16AT 63AF IC 6KA	30.00	set	115.00	3,450.00	30.00	900.00	4,350.00	
9.1.4	MCB 1P 32AT 63AF IC 6KA	12.00	set	115.00	1,380.00	30.00	360.00	1,740.00	
9.1.5	MCB 3P 32AT 63AF IC 6KA	1.00	set	1,250.00	1,250.00	30.00	30.00	1,280.00	
9.1.6	MCB 3P 63AT 63AF IC 6KA	1.00	set	1,950.00	1,950.00	30.00	30.00	1,980.00	
9.1.7	Ground rod	1.00	set	5,200.00	5,200.00	250.00	250.00	5,200.00	
9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
9.2.1	ENTRANCE CAP 3"	1.00	set	477.00	477.00	110.00	110.00	587.00	
9.2.2	SPOOL RACK 4 mm.	2.00	set	50.00	100.00	110.00	220.00	320.00	
9.2.3	Wire Way 4"x4" หน้า 1.2มม	60.00	m	175.00	10,500.00	45.00	2,700.00	13,200.00	
9.2.4	IMC 3"	3.00	m	135.53	406.59	55.00	165.00	571.59	
9.2.5	EMT 1/2"	420.00	m	36.00	15,120.00	22.00	9,240.00	24,360.00	
9.2.6	EMT 3/4"	48.00	m	46.33	2,223.84	24.00	1,152.00	3,375.84	
9.2.7	PVC1/2"	1.50	m	10.25	15.38	20.00	30.00	45.38	
9.3	สายไฟฟ้า								
9.3.1	THW 120 sq.mm	180.00	m	463.32	83,397.60	60.00	10,800.00	94,197.60	
9.3.2	THW 6 sq.mm	720.00	m	22.92	16,502.40	12.00	8,640.00	25,142.40	
9.3.3	THW 4 sq.mm	2,300.00	m	13.93	32,039.00	10.00	23,000.00	55,039.00	
9.3.4	THW 2.5 sq.mm	1,170.00	m	9.23	10,799.10	7.00	8,190.00	18,989.10	
9.3.5	Bare 35 sq.mm	14.00	m	145.00	2,030.00	30.00	420.00	2,450.00	
9.3.6	ACCESSORIES	1.00	Lot	25,650.59	25,650.59	9,587.55	9,587.55	35,238.14	
	ยอดยกไป							5,961,740.50	



ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงฝึกงาน หมายเลขที่ กอ.600570  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพฝาง



วิทยาลัยการอาชีพฝาง


ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 56201

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.4	ยอดยกมา							5,961,740.50	
9.4.1	ดวง โคมไฟฟ้า สวิตซ์และเต้ารับ								
9.4.1	Metal Halide Lighting Fixture 1x/250w.High Bay AL	46.00	set	3,120.00	143,520.00	650.00	29,900.00	173,420.00	
9.4.2	Aluminium Reflector Type Suspension Mtg w/ Safety Suspension Hook								
9.4.2	Fluorescent Lighting Fixture 1X28W TS	14.00	set	334.00	4,676.00	135.00	1,890.00	6,566.00	
9.4.3	e-Ballast Aluminium Louvre w/ Silver Plate Aluminium Reflector Type								
9.4.3	LED Lighting Fixture 1x14W Down Light 5"	3.00	set	219.00	657.00	115.00	345.00	1,002.00	
9.5	สวิตซ์และเต้ารับอุปกรณ์ครบชุด								
9.5.1	1switch 1p10a250vฝาครอบพลาสติก	3.00	set	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
9.5.2	2switch 1p10a250vฝาครอบพลาสติก	13.00	set	125.00	1,625.00	80.00	1,040.00	2,665.00	
9.5.3	3switch 1p10a250vฝาครอบพลาสติก	1.00	set	155.00	155.00	80.00	80.00	235.00	
9.5.4	ReceptacleDuplex2p+E10a250v w/ground	36.00	set	155.00	5,580.00	90.00	3,240.00	8,820.00	
9.5.5	Emnclosed Circuit Breaker 2P 32A 250V	3.00	set	935.00	2,805.00	110.00	330.00	3,135.00	501,707.04
10	งานติดตั้ง(มีค่าแรงยกค่า Factor: F)								
10.1	ถังดับเพลิงCHEMICAL POWDER A B C15p	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00	50.00	600.00	15,600.00	
10.1	ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาบ C F HALON1211 15p	6.00	ชุด	3,800.00	22,800.00	50.00	300.00	23,100.00	
10.2	กระตาดน้ำไว้ที่บอร์ดชนิดแม่เหล็ก1.20x4.80 ม. กรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	250.00	250.00	22,750.00	61,450.00
									
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ									6,219,558.50 บาท