



ประกาศนียบัตรค่าก่อสร้าง อาคารพลต 14 หน่วยงาน

กรมการศึกษานอกโรงเรียนและสิ่งก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไร่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาเสาเข็มเจาะ 12.00 เมตร

สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ป.ร.หน้าที่ 1/10

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนพฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินและเสาเข็ม		รวม					1,268,241.91	คิดเป็นร้อยละ 11.29
2	งานโครงสร้าง		รวม					2,113,192.36	18.82
3	งานหลังคา		รวม					513,893.73	4.58
4	งานฝ้าเพดาน		รวม					250,839.07	2.23
5	งานทำผิวพื้น		รวม					774,719.58	6.90
6	งานปูนและงานตกแต่งผนัง		รวม					1,477,480.82	13.16
7	งานประตูหน้าต่าง		รวม					1,315,718.00	11.72
8	งานสี		รวม					357,716.85	3.19
9	งานสุขภัณฑ์		รวม					699,628.72	6.23
10	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					348,918.63	3.11
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร		รวม					705,685.17	6.28
12	งานไฟฟ้า		รวม					1,366,125.30	12.17
13	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F.		รวม					36,900.00	0.33
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,229,060.14	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแปลต 14 หน่วย  
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไร่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนพฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานรากเสาเข็มเจาะ 12.00 เมตร  
 สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ปี 47 หน้า 2/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	งานดินและเสาเข็ม										
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	3	จุด							40,500.00	
1.2	เข็มเจาะ Ø0.60xยาว 12.00	33	ต้น	24,571.42	810,856.86	13,500.00	40,500.00			810,856.86	
1.3	ตัดหัวเสาเข็ม Ø0.60	33	ต้น			600.00	19,800.00			19,800.00	
1.4	Seismic Integrity test	33	ต้น	600.00	19,800.00	0.00	0.00			19,800.00	
1.5	Dynamic test	2	จุด	28,500.00	57,000.00	0.00	0.00			57,000.00	
1.6	ขุดดินและถมคืน	112.65	ลบ.ม			142.00	15,996.30			15,996.30	
1.7	วัสดุรองกัน(ทรายหยาบ)	7.11	ลบ.ม	523.37	3,721.16	104.00	739.44			4,460.60	
1.8	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก(คอนกรีตสำเร็จรูป)	2.84	ลบ.ม	1,969.63	5,593.75	426.00	1,209.84			6,803.59	
1.9	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc. cube)	42.29	ลบ.ม	2,032.72	85,963.73	519.00	21,948.51			107,912.24	คอนกรีตสำเร็จรูป
1.10	ไม้แบบ(คิดใช้งาน50%)	43.95	ตร.ม	318.87	14,014.34					14,014.34	
1.11	ค่าแรงไม้แบบ(100%)	87.91	ตร.ม			139.00	12,219.49			12,219.49	
1.12	ไม้ตร้า(30%ของไม้แบบ)	13.19	ลบ.พ	400.00	5,274.00					5,274.00	
1.13	ตะปู	10.98	ก.ก	30.11	330.61					330.61	
1.14	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.06	ตัน	21,154.34	1,177.66	4,400.00	244.95			1,422.61	
1.15	เหล็ก SD40 Dai 12 มม.	0.48	ตัน	19,838.76	9,501.38	3,600.00	1,724.15			11,225.53	
1.16	เหล็ก SD40 Dai 16 มม.	1.24	ตัน	19,717.91	24,539.33	3,600.00	4,480.27			29,019.61	
1.17	เหล็ก SD40 Dai 20 มม.	0.15	ตัน	19,593.58	2,898.48	3,100.00	458.58			3,357.06	
1.18	เหล็ก SD40 Dai 25 มม.	4.29	ตัน	20,835.81	89,372.29	3,100.00	13,297.02			102,669.31	
1.19	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	186.49	ก.ก	29.92	5,579.78					5,579.78	
2	งานโครงสร้าง										
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc. cube)	175.00	ลบ.ม	2,032.72	355,726.00	519.00	90,825.00			446,551.00	คอนกรีตสำเร็จรูป
2.2	แบบหล่อคอนกรีต										
2.2.1	ไม้แบบ(คิดใช้งาน50%)	943.19	ตร.ม	318.87	300,755.00					300,755.00	
2.2.2	ค่าแรงไม้แบบ(100%)	1,886.37	ตร.ม			139.00	262,205.43			262,205.43	
2.2.3	ไม้ตร้า(30%ของไม้แบบ)	282.96	ลบ.พ	400.00	113,182.80					113,182.80	
2.2.4	ไม้ค้ำยัน(30%ของจำนวนทั้งหมด)	1,106.00	ตัน	28.00	30,968.00					30,968.00	
	รวมยอดยกไป									2,421,904.14	







ประกาศนียบัตรค่าก่อสร้าง อาคารแปดต 14 หน่วย  
 กุศลมาศรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง  
 สถานทีก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่  
 งบประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาเพิ่มเงาะ 12.00 เมตร  
 สำนักอำนวยการ  
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนพฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.2.5	ตะปู	235.80	ก.ก	30.11	7,099.94			2,421,904.14		
2.2.6	ปูนทรายรองพื้นแทนแบบท้องถิ่นและแบบพื้น	27.29	ตร.ม	98.50	2,688.07	21.00	573.09	3,261.16		
2.3	เหล็กเสริมคอนกรีต									
2.3.1	เหล็ก SR24 Ddi 6 มม.	2.19	ตัน	21,154.34	46,328.00	4,400.00	9,636.00	55,964.00		
2.3.2	เหล็ก SR24 Ddi 9 มม.	5.71	ตัน	20,133.73	114,963.60	4,400.00	25,124.00	140,087.60		
2.3.3	เหล็ก SD40 Ddi 12 มม.	2.24	ตัน	19,838.76	44,438.82	3,600.00	8,064.00	52,502.82		
2.2.4	เหล็ก SD40 Ddi 16 มม.	3.23	ตัน	19,717.91	63,688.85	3,600.00	11,628.00	75,316.85		
2.3.5	เหล็ก SD40 Ddi 20 มม.	4.44	ตัน	19,593.58	86,995.50	3,100.00	13,764.00	100,759.50		
2.3.6	เหล็ก SD40 Ddi 25 มม.	8.72	ตัน	20,835.81	181,688.26	3,100.00	27,032.00	208,720.26		
2.3.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	795.67	ก.ก	32.71	26,026.37			26,026.37		
2.4	พื้HOLLOW 10 cm น.น.แยกทาง200กก./ตร.ม	491.25	ตร.ม	385.00	189,131.25	35.00	17,193.75	206,325.00		
2.4.1	WIRESH 4mm.@0.20 m.#	491.25	ตร.ม	33.00	16,211.25	5.00	2,456.25	18,667.50		
2.4.2	คอนกรีตที่หน้าหนา 5 ซม	491.25	ตร.ม	101.64	49,928.69	25.95	12,747.94	62,676.62		
2.4.3	เหล็ก SR24 Ddi 6 มม.	0.08	ตัน	21,154.34	1,692.35	4,400.00	352.00	2,044.35		
2.4.4	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.39	กก	32.71	78.18			78.18		
3	งานติดตั้ง									
3.1	เหล็กกล่อง100x50 หนา 3.2 mm	883.26	กก.	24.73	21,843.02	10.00	8,832.60	30,675.62		
3.2	เหล็ก C100x50x20x2.3mm	1,291.08	กก.	25.96	33,516.44	10.00	12,910.80	46,427.24		
3.3	SAGROD SR24 Ddi 9 มม.	17.76	กก.	20.13	357.51	10.00	177.60	535.11		
3.4	แผ่นเหล็กหัวเสา 4.5 มม.	21.94	กก.	30.07	659.77	10.00	219.40	879.17		
3.5	สีกันสนิม 1 เทียงและสีน้ำมัน 2 เทียง	248.80	ตร.ม.	62.00	15,425.60	35.00	8,708.00	24,133.60		
3.6	หลังคาเหล็กแผ่นชุบสังกะสีเคลือบสี หนารวม 0.57 มม.	333.00	ตร.ม	540.00	179,820.00	150.00	49,950.00	229,770.00		
3.7	ฉนวนใยแก้วกันความร้อนสี่เหลี่ยมหนา25มม	333.00	ตร.ม	200.00	66,600.00	80.00	26,640.00	93,240.00		
3.8	ลวดตะแกรง PVC เบอร์18 ตา 25x25 มม.	333.00	ตร.ม	90.00	29,970.00	45.00	14,985.00	44,955.00		
3.9	ครอบสันजू G-400	22.00	ม	255.00	5,610.00	50.00	1,100.00	6,710.00		
3.10	ครอบजू,ครอบजू ครอบหัวแผ่น Flashing G600	30.00	ม	350.00	10,500.00	50.00	1,500.00	12,000.00		
	รวมยอดยกไป							3,870,760.01		







ประเภทอาคารค่าก่อสร้าง อาคารแปลต 14 หน่วย  
กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนพฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาเสาเข็มเจาะ 12.00 เมตร  
สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ป.ร.หน้าที่ 4/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3.11	เปิดลอนไม้เทียม 1"x6" หน้า 8 มม	74.00	ม	165.00	12,210.00	94.00	6,956.00	3,870,760.01		
3.12	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ 1"x8" หน้า16 มม	74.00	ม	220.00	16,280.00	73.00	5,402.00	5,402.00		
4	<b>งานฝ้าเพดาน</b>									
4.1	C1 ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ	545.25	ตร.ม	281.00	153,215.25	75.00	40,893.75	194,109.00		
4.2	C2 ฝ้าที-บาร์ยิปซัมบอร์ด 9 มม. กันชื้น	48.75	ตร.ม	393.00	19,158.75	52.00	2,535.00	21,693.75		
4.3	C3 ฝ้าห้องพื้นหลังในที่ฉาบปูนเรียบ	187.36	ตร.ม	100.00	18,736.00	87.00	16,300.32	35,036.32		
5	<b>งานทำผิวพื้น</b>									
5.1	F1 พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ(รวมคอนกรีต,เหล็กเสริม)	37.50	ตร.ม	456.69	17,125.93	153.67	5,762.48	22,888.41		
5.2	F2 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จ	441.70	ตร.ม	630.00	278,271.00	192.00	84,806.40	363,077.40		
5.3	F3 พื้น คสล.ผิวปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	342.70	ตร.ม	356.00	122,001.20	158.00	54,146.60	176,147.80		
5.4	F4 พื้นคสล.ผิวขัดเรียบผสมทรายากันชื้นที่าระบบกันชื้น	12.80	ตร.ม	172.00	2,201.60	82.00	1,049.60	3,251.20		
5.5	ผิวพื้น F4 ที่าระบบกันชื้น	12.80	ตร.ม	380.00	4,864.00	70.00	896.00	5,760.00		
5.6	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จ	390.00	ม	90.00	35,100.00	55.00	21,450.00	56,550.00		
5.7	ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูนวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป	745.50	ตร.ม	114.00	84,987.00	64.00	47,712.00	132,699.00		
5.8	F6 พื้นผิวทราเวลลิ่ง เพาะร่องเติมPVC	22.50	ตร.ม	472.59	10,633.28	165.00	3,712.50	14,345.78		
6	<b>งานปูนและงานตกแต่งผนัง</b>									
6.1	M1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,238.54	ตร.ม	298.00	369,084.92	94.00	116,422.76	485,507.68		
6.2	M2 ผนังก่อกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	278.90	ตร.ม	489.00	136,382.10	181.00	50,480.90	186,863.00	(คิดใช้12x24")	
6.4	M3 ผนังอิฐบุลวดช่องลม 9x19x19 ซม. ชนิดโปร่ง	21.86	ตร.ม	556.89	12,173.62	106.00	2,317.16	14,490.78		
6.5	ฉาบปูนผนังภายใน	1,507.98	ตร.ม	84.00	126,670.32	87.00	131,194.26	257,864.58		
6.6	ฉาบปูนผนังภายนอก	641.17	ตร.ม	84.00	53,858.28	95.00	60,911.15	114,769.43		
6.7	ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	333.17	ตร.ม	80.00	26,653.60	105.00	34,982.85	61,636.45		
6.8	ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	624.94	ตร.ม	80.00	49,995.20	115.00	71,868.10	121,863.30		
6.9	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด10x10ซม	1,272.00	ม.	100.00	127,200.00	44.00	55,968.00	183,168.00		
6.10	ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูนวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป	278.90	ตร.ม	114.00	31,794.60	70.00	19,523.00	51,317.60		
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>6,398,367.47</b>		







ประเภทอาคารค่าก่อสร้าง อาคารพลต 14 หน่วย  
กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
ประเภทอาคารค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาเพิ่มค่า 12.00 เมตร  
สำนักช่างโยธาธิการ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ป14หน้าที่5/10

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนพฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานประตุน้ำต่าง (รวมอุปกรณ์)							6,398,367.47	
7.1	ป1AB ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	14	ชุด	17,068.00	238,952.00	1,551.00	21,714.00	260,666.00	
7.2	ป2 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	14	ชุด	13,118.00	183,652.00	990.00	13,860.00	197,512.00	
7.3	ป3A ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	14	ชุด	21,530.00	301,420.00	2,093.30	29,306.20	330,726.20	
7.4	ป4 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	14	ชุด	14,576.00	204,064.00	922.00	12,908.00	216,972.00	
7.5	ป5 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	8	ชุด	7,176.00	57,408.00	490.60	3,924.80	61,332.80	
7.6	ป6 ประตูเหล็กพับขึ้นรูป บานเปิดเดี่ยววงกบเหล็ก	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	910.00	2,730.00	38,730.00	
7.7	น1 หน้าต่างบานกระทุ้ง กระงะก้าน 5มม. วงกบเหล็ก	20	ชุด	2,700.00	54,000.00	405.00	8,100.00	62,100.00	
7.8	น2 หน้าต่างช่องแสงตีตาย กระงะก้าน 5 มม.	3	ชุด	7,300.00	21,900.00	1,095.00	3,285.00	25,185.00	
7.9	กระงะก้าน 5 มม.	1,204.00	ตร.พ	16.00	19,264.00	10.00	12,040.00	31,304.00	
7.10	กระงะก้าน 5 มม.	90.00	ตร.พ	31.00	2,790.00	10.00	900.00	3,690.00	
7.11	มุ้งลวดประตู ป1 0.90x2.00ม.(ชุดป1)	14.00	ชุด	2,300.00	32,200.00	100.00	1,400.00	33,600.00	
7.12	มุ้งลวดหน้าต่างบานเกล็ด 0.75x1.10 ม.(ชุดป1)	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	100.00	1,400.00	4,900.00	
7.13	มุ้งลวดประตู ป3 0.80x2.00ม.(ชุดป3)	14.00	ชุด	2,200.00	30,800.00	100.00	1,400.00	32,200.00	
7.14	มุ้งลวดหน้าต่างบานเกล็ด 0.70x1.10 ม.(ชุดป2)	42.00	ชุด	300.00	12,600.00	100.00	4,200.00	16,800.00	
8	งานสี								
8.1	ทากายในสีน้ำอะคริลิก100%SHIELD iringa	2,028.51	ตร.ม	43.00	87,225.93	30.00	60,855.30	148,081.23	
8.2	ฝ้าเพดานทากายในสีน้ำอะคริลิก100%SHIELD	594.00	ตร.ม	43.00	25,542.00	34.00	20,196.00	45,738.00	
8.3	ทากายนอกสีน้ำอะคริลิก100%SHIELD	1,309.83	ตร.ม	61.88	81,052.28	34.00	44,534.22	125,586.50	
8.4	สีกันสนิม 1 เทียนและสีน้ำมัน 2 เทียน	394.96	ตร.ม	62.00	24,487.52	35.00	13,823.60	38,311.12	
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถล้างน้ราป C10527(COTTO)	14	ชุด	17,900.00	250,600.00	450.00	6,300.00	256,900.00	
9.2	อ่างล้างหน้าแบบฝักदानเตอร์ C0171(COTTO)	14	ชุด	4,200.00	58,800.00	450.00	6,300.00	65,100.00	
9.3	ฝักบัวอาบน้ำ CT9901#SA(HM) (COTTO)	14	ชุด	16,390.00	229,460.00	170.00	2,380.00	231,840.00	
9.4	ที่วางสบู่ซราลิตฝั่งผนัง(8600 (COTTO)	14	ชุด	660.00	9,240.00	120.00	1,680.00	10,920.00	
	รวมยอดยกไป							8,636,562.32	







ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแฟลต 14 หน่วย  
กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานรากเสาเข็มเจาะ 12.00 เมตร  
สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนพฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.5	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนังC814 (COTTO)	14	ชุด	450.00	6,300.00	120.00	1,680.00	8,636,562.32	
9.6	ฝักบัวชนิดชำระCT199001#SA(HM) (COTTO)	14	ชุด	1,010.00	14,140.00	70.00	980.00	15,120.00	
9.7	ราวแขวนผ้าCT041(HM) (COTTO)	14	ชุด	3,050.00	42,700.00	70.00	980.00	43,680.00	
9.8	กระจกเงาบานใหญ่ COTTO	14	ชุด	350.00	4,900.00	35.00	490.00	5,390.00	
9.9	ตะแกรงน้ำทิ้งแบบมีที่ดักกลิ่นCT644Z1P(HM) (COTTO)	14	ชุด	1,790.00	25,060.00	75.00	1,050.00	26,110.00	
9.10	ส้วมรีปาวาล์วทางเดียวCT1701(HM)(COTTO)	42	ชุด	270.00	11,340.00	35.00	1,470.00	12,810.00	
9.11	ก๊อกร้านล้างพื้น ขนาด1/2"	14	ชุด	149.00	2,086.00	25.00	350.00	2,436.00	
9.12	เคาน์เตอร์คัลล์.ผิวกระจกแกรนิตยขาว 0.90 ม.	14	ชุด	1,101.63	15,422.76	422.85	5,919.96	21,342.72	
10	<b>งานแป้นเคสลิ้น</b>								
10.1	รางน้ำฝนโถงนิล ปากกว้าง6"ลึก4"	44.00	ม	550.00	24,200.00	165.00	7,260.00	31,460.00	
10.2	ท่อน้ำฝน pvc 8.5 Ø4" 10 ชุด	135.00	ม	138.17	18,652.61	100.00	13,500.00	32,152.61	
10.3	SI1พื้นชานพักฝักบัวชนิดสำเร็จรูป	10.53	ตร.ม	630.00	6,633.90	192.00	2,021.76	8,655.66	
10.4	SI1พื้นบันไดฝักบัวชนิดสำเร็จรูป	62.40	ม	209.23	13,055.95	220.00	13,728.00	26,783.95	
10.5	SI1ราวบันไดสแตนเลส Ø2 1/2" 1.2 มม. 1 1/2" 1.2 มม.	21.20	ม	580.96	12,316.35	175.00	3,710.00	16,026.35	
10.6	SI2พื้นบันไดฝักบัวชนิดสำเร็จ	6.00	ม	209.23	1,255.38	183.00	1,098.00	2,353.38	
10.3	SI3พื้นชานพักฝักบัวชนิดสำเร็จรูป	4.08	ตร.ม	630.00	2,570.40	192.00	783.36	3,353.76	
10.4	SI3พื้นบันไดฝักบัวชนิดสำเร็จรูป	38.40	ม	209.23	8,034.43	220.00	8,448.00	16,482.43	
10.5	SI3ราวบันไดสแตนเลส Ø1-1/2" 1.2 มม. 3/4" 1.2 มม	49.10	ม	408.63	20,063.73	125.00	6,137.50	26,201.23	
10.7	บันไดขั้นบันไดวงถึงฝ้าเหล็ก Ø1-1/2", 1" สูง 3.60 ม	1.00	ชุด	1580.00	1,580.00	500.00	500.00	2,080.00	
10.8	ราวสแตนเลส Ø2-1/2", Ø1-1/2" หนา 1.2 มม.แบบผนังระเบียง,เคลือบ	107.30	ม	239.00	25,644.70	70.00	7,511.00	33,155.70	
10.9	ราวกันตกเหล็ก Ø2-1/2", 1-1/2" ขั้นถึงฝ้า	2.65	ม	350.00	927.50	125.00	331.25	1,258.75	
10.10	ราวจับสแตนเลส Ø1-1/2", 3/4" ทางการ	10.00	ม	916.00	9,160.00	275.00	2,750.00	11,910.00	
10.11	แผงเหล็กกันแดดสแตนเลสกล่อง 2"x2", 1-1/2"x1-1/2"	57.60	ตร.ม	1,808.00	104,140.80	540.00	31,104.00	135,244.80	
10.12	ฝาปิดปิดสแตนเลส ขนาด 0.80X0.80	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>9,120,349.67</b>	







ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเฟลต 14 หน่วย  
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่  
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานรากเสาเข็มแฉะ 12.00 เมตร  
 สำนักช่างการ  
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

ป54หน้า7/10

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนพฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	รวมยอดยกมา							9,120,349.67		
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร									
11.1	ท่อ BSM ขนาด 2"	24.00	ม	194.31	4,663.44	110.00	2,640.00	7,303.44		
11.1	ท่อPVCชั้น13.5ขนาด Ø1/2"	220.00	ม	12.38	2,723.60	30.00	6,600.00	9,323.60		
11.2	ท่อPVCชั้น13.5ขนาด Ø3/4"	56.00	ม	14.96	837.76	30.00	1,680.00	2,517.76		
11.3	ท่อPVCชั้น13.5ขนาด Ø1-1/2"	28.00	ม	23.72	664.16	30.00	840.00	1,504.16		
11.4	ท่อPVCชั้น13.5ขนาด Ø2"	80.00	ม	61.22	4,897.60	40.00	3,200.00	8,097.60		
11.5	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø6"	52.00	ม	290.50	15,106.00	250.00	13,000.00	28,106.00		
11.6	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø4"	204.00	ม	136.75	27,897.00	120.00	24,480.00	52,377.00		
11.7	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø3"	68.00	ม	85.00	5,780.00	75.00	5,100.00	10,880.00		
11.8	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø2"	180.00	ม	38.75	6,975.00	40.00	7,200.00	14,175.00		
11.9	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø 1 1/2"	52.00	ม	24.50	1,274.00	30.00	1,560.00	2,834.00		
11.10	ท่อPVCชั้น 8.5ขนาด Ø1"	112.00	ม	15.00	1,680.00	30.00	3,360.00	5,040.00		
11.11	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	36,249.28	36,249.28	10,874.78	10,874.78	47,124.06		
11.12	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ยา และอื่นๆ	1	lot	32,624.35	32,624.35	9,787.31	9,787.31	42,411.66		
11.14	ประตูน้ำ GATE VALVE 2"	12	ชิ้น	846.45	10,157.40	400.00	4,800.00	14,957.40		
11.14	ประตูน้ำ GATE VALVE 1-1/2"	4	ชิ้น	465.30	1,861.20	300.00	1,200.00	3,061.20		
11.15	ประตูน้ำ GATE VALVE 1/2"	20	ชิ้น	133.70	2,674.00	100.00	2,000.00	4,674.00		
11.16	CHECK VALVE 1-1/2"	1	ชิ้น	852.55	852.55	300.00	300.00	1,152.55		
11.17	CHECK VALVE 2"	5	ชิ้น	1,342.25	6,711.25	400.00	2,000.00	8,711.25		
11.18	ROOFE FLOOR DRAIN 4"แบบสวม	10	ชิ้น	148.00	1,480.00	200.00	2,000.00	3,480.00		
11.19	FLOOR DRAIN 4"	14	ชิ้น	440.00	6,160.00	200.00	2,800.00	8,960.00		
11.20	FLOOR DRAIN 3"	16	ชิ้น	340.00	5,440.00	200.00	3,200.00	8,640.00		
11.21	FLOOR DRAIN 2"	24	ชิ้น	270.00	6,480.00	200.00	4,800.00	11,280.00		
11.22	FLOOR CLEANOUT 4"	14	ชิ้น	750.00	10,500.00	200.00	2,800.00	13,300.00		
11.23	FLOOR CLEANOUT 3"	8	ชิ้น	365.00	2,920.00	150.00	1,200.00	4,120.00		
11.24	ลูกอมตัดน้ำอัตโนมัติ ลูกอมสแตนเลส 2"	1	ชิ้น	2,190.00	2,190.00	400.00	400.00	2,590.00		
11.25	FLOAT SWITCH - FLOAT VALE	1	ชิ้น	740.00	740.00	200.00	200.00	940.00		
	รวมยอดยกไป							9,437,910.35		







ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>รวมยอดยกมา</b>									
11.26	METER 1/2"	14	อัน	1,136.00	15,904.00	100.00	1,400.00	9,437,910.35	
11.27	METER 2"	1	อัน	6,450.00	6,450.00	400.00	400.00	17,304.00	
11.22	ถังเก็บน้ำบนหลังคา วัสดุไฟเอทิลีนขนาด1000ล.	4	ชุด	5,280.00	21,120.00	710.00	2,840.00	6,850.00	
11.23	เครื่องสูบน้ำ3Hp 3Ph380V50CYCLE 2900RPM	2	ชุด	35,500.00	71,000.00	1,500.00	3,000.00	23,960.00	
11.24	ชุดควบคุมเครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด3แรงม้า	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	74,000.00	
11.25	ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400 วัตต์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	15,800.00	
11.26	ถังเก็บน้ำบนดิน วัสดุไฟเอทิลีน(PE)ขนาด๔4000 ล.	2	ชุด	21,600.00	43,200.00	2,850.00	5,700.00	4,950.00	
11.27	โครงสร้างรับถังการอะ- ถังกรอง แบบรวม 4000 ลิตร ชนิดเติมอากาศพร้อมเครื่องอัดอากาศ 2 ชุด							48,900.00	
11.28	ชุดดินถมคืน	41.18	ลบ.ม			142.00	5,847.56	5,847.56	
11.29	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง 4"x 4.00ม	18	ต้น	383.50	6,903.00	176.00	3,168.00	10,071.00	
11.30	คอนกรีตฐานและพื้นบน	2.53	ลบ.ม	2,032.72	5,142.78	519.00	1,313.07	6,455.85	คอนกรีตสำเร็จรูป
11.31	เหล็ก SR24 Ø 6 มม.	26.11	กก	21.15	552.23	4.40	114.88	667.11	
11.32	เหล็ก SR24 Ø 9 มม.	102.51	กก	20.13	2,063.53	4.40	451.04	2,514.57	
11.33	ถังการอะถังกรอง ชนิดเติมอากาศ แบบรวม4000ล.	1	ชุด	37,600.00	37,600.00	5,640.00	5,640.00	43,240.00	
11.34	ถังตกไยมัน ขนาด 140 ลิตร	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	250.00	500.00	12,500.00	
11.35	รางระบายน้ำรอบอาคารชั้นล่าง	66.14	ม	1,460.00	96,564.40	0.00	0.00	96,564.40	
11.36	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป ขนาด 0.80x0.80 ม.	10.00	บ่อ	1,500.00	15,000.00	350.00	3,500.00	18,500.00	
<b>งานไฟฟ้า</b>									
<b>MDB (MAIN Distribution Board)</b>									
12.1	3P 400AT630AF 50KA @415/240V630BUSBAR	1	set	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
12.2	CTS,AMP METER,VOLTMETER,SELECTOR SWITCH INDICATOR LA	1	set	16,000.00	16,000.00	500.00	500.00	16,500.00	
12.3	MCB 60AT100AF SP IC 18KA	15	set	1,800.00	27,000.00	110.00	1,650.00	28,650.00	
12.4	MCB 60AT100AF 3P IC 18KA	2	set	3,200.00	6,400.00	110.00	900.00	7,300.00	
12.5	GROUNDING SYSTEM	1	set	4,500.00	4,500.00	904.00	904.00	5,404.00	
<b>MP (MAIN Panel Board)</b>									
12.6	MP Panel Board	1	set	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
12.7	KWHr 1P 30/100๐	16	set	900.00	14,400.00	500.00	8,000.00	22,400.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>								<b>9,962,288.85</b>	







ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพลต 14 หน่วย  
กลุ่มงานบริหารอาคารและสิ่งก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเป็นงวดๆ 2567

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาเสาเข็มเจาะ 12.00 เมตร  
สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ปรัษาหน้าที่9/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.8	รวมยอดขยภษา KWH 3P 30/100g	1	set	6,300.00	6,300.00	500.00	500.00	9,962,288.85 6,800.00	
12.9	Lighting Panel Board LP-gL1 12WAY 3Ø 4W 240V 125A BusBar Panel	1	set	6,760.00	6,760.00	800.00	1,200.00	7,960.00	
12.10	MCCB 3P 60AT 100AF 16KA	1	set	4,500.00	4,500.00	110.00	110.00	4,610.00	
12.11	BCB 1P 16AT 63AF 6KA	7	set	400.00	2,800.00	110.00	100.00	2,900.00	
12.12	MCB 3P 32AT 63AF 6KA	1	set	2,140.00	2,140.00	110.00	110.00	2,250.00	
12.13	RCBO(30mA) 1P 16AT 63AF 6KA	2	set	1,500.00	3,000.00	110.00	220.00	3,220.00	
12.14	Lighting Panel Board LP-1L1 - LP-4L4 10WAY 1Ø 2W 240V 100A BusBar W/Ground Bar	14	set	4,912.00	68,768.00	800.00	11,200.00	79,968.00	
12.15	MCB 2P 63AT 63AF 10KA	14	set	1,200.00	16,800.00	110.00	1,540.00	18,340.00	
12.16	BCB 1P 16AT 63AF 6KA	14	set	400.00	5,600.00	110.00	1,540.00	7,140.00	
12.17	BCB 1P 32AT 63AF 6KA	14	set	400.00	5,600.00	110.00	1,540.00	7,140.00	
12.18	BCB 1P 16AT 63AF 6KA RCD 30mA	14	set	1,200.00	16,800.00	110.00	1,540.00	18,340.00	
12.19	BCB 1P 32AT 63AF 6KA RCD 30 Ma	14	set	1,350.00	18,900.00	110.00	1,540.00	20,440.00	
12.20	สายไฟ ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า SERVICE ENTRANCE CAP Ø 3"	2	set	395.00	790.00	180.00	360.00	1,150.00	
12.21	ท่อ IMC 3 "(80mm.)	30.00	m	300.00	9,000.00	60.00	1,800.00	10,800.00	
12.22	ท่อ IMC 2 "(50mm.)	6.00	m	255.75	1,534.40	48.00	288.00	1,822.40	
12.23	ท่อ IMC 1 1/4" (32mm.)	290.00	m	152.37	44,186.35	38.00	11,020.00	55,206.35	
12.24	ท่อ EMT 3/4 " (20mm.)	280.00	m	44.80	12,544.00	24.00	6,720.00	19,264.00	
12.25	ท่อ EMT 1/2 " (15mm.)	1,565.00	m	31.03	48,567.17	22.00	34,430.00	82,997.17	
12.26	ท่อ PVC 1-1/4"	4.00	m	30.38	121.50	27.00	108.00	229.50	
12.27	Accessories	1	Lot	23,348.68	23,348.68	10,945.20	10,945.20	34,293.88	
12.28	THW 185 sq.mm	300.00	m	950.00	285,000.00	85.00	25,500.00	310,500.00	เนื้อต่อ 100 ม
12.29	THW 150 sq.mm	100.00	m	732.31	73,231.00	70.00	7,000.00	80,231.00	เนื้อต่อ 100 ม
12.30	THW 120 sq.mm	130.00	m	463.32	60,231.60	60.00	7,800.00	68,031.60	
12.31	THW 25 sq.mm	640.00	m	97.20	62,208.00	25.00	16,000.00	78,208.00	
12.32	THW 10 sq.mm	310.00	m	39.93	12,378.30	16.00	4,960.00	17,338.30	
	รวมยอดขยภไป							10,901,469.03	







ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพลต 14 หน่วย

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านไร่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ 68KB01 ฐานราคาประเมินเจาะ 12.00 เมตร

สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนพฤศจิกายน 2567

ประจำวันที่ 10/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							10,901,469.03	
12.33	THW 6.0 sq.mm	820.00	m	22.92	18,794.40	12.00	9,840.00	28,634.40	
12.34	THW 4.0 sq.mm	575.00	m	13.93	8,009.75	10.00	5,750.00	13,759.75	
12.35	THW 2.5 sq.mm	3,460.00	m	9.23	31,935.80	7.00	24,220.00	56,155.80	
12.36	BARE 50 sq.mm	15.00	m	327.70	4,915.50	45.00	675.00	5,590.50	
12.37	Accessories	1	Lot	27,835.22	27,835.22	5,087.25	5,087.25	32,922.47	
	ดวงไฟ สวิตช์และเต้ารับ								
12.38	LED Lighting Fixture1X10W 5" Downlight	59	set	115.00	6,785.00	115.00	6,785.00	13,570.00	
12.39	LED Lighting Fixture1X14W 6" Downlight	48	set	154.00	7,392.00	115.00	5,520.00	12,912.00	
12.40	1Switch ,1P 250V 16A in FS Box w/Cover	42	set	66.16	2,778.72	80.00	3,360.00	6,138.72	
12.41	2Switch ,1P 250V 16A in FS Box w/Cover	14	set	97.32	1,362.48	90.00	1,260.00	2,622.48	
12.42	3Switch ,1P 250V 16A in FS Box w/Cover	6	set	128.48	770.88	90.00	540.00	1,310.88	
12.43	4Switch ,1P 250V 16A in FS Box w/Cover	1	set	210.00	210.00	90.00	90.00	300.00	
12.44	3-Way Switch 1P250V 16A in FS Box w/Cover	3	set	92.00	276.00	85.00	255.00	531.00	
12.45	Receptacle:Universal Duplex 2P16A250V	123	set	163.44	20,103.12	90.00	11,070.00	31,173.12	in FS Box w/Cover
12.46	Master Digital Antenna System (psi master)	1	set	57,000.00	57,000.00	4,500.00	4,500.00	61,500.00	
12.47	Digital TV Terminal Box	15	set	300.00	4,500.00	115.00	1,725.00	6,225.00	
12.48	Terminal Box : FS Box w/Cover for Wire	16	set	50.00	800.00	115.00	1,840.00	2,640.00	
12.49	Exit Sign : Double Side completed	3	set	2,500.00	7,500.00	115.00	345.00	7,845.00	
12.50	LED Emergency Light : LED 2x6W	4	set	1,600.00	6,400.00	115.00	460.00	6,860.00	
13	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F.								
13.1	ถังดับเพลิง CHEMICAL POWDER 15 ปอนด์	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	50.00	400.00	12,400.00	
13.2	ป้ายชื่อตัวอักษร	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	2,000.00	2,000.00	24,500.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							11,229,060.14	

