

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคาร ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 48.00 x 17.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการราคากลาง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 มีนาคม 2567

แบบ ปร.5

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน(เป็นเงิน/บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์	1,278,998.47	1.3063	1,670,755.70	เงื่อนไข
2	เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้นขนาด 24,000 BTU	322,000.00		322,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %
	รวม vat 7% จำนวน 10 ชุด				- เงินประกันผลงานหักจ่าย - %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ				
	หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์			1,992,755.70	

ขนาดเนื้อที่ 816.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,442.10 บาท/ตร.ม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ขนาด 48.00 x 17.00 เมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า

ออกแบบโดย คณะกรรมการราคากลาง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคาร ปรับปรุงอาคาร

วันที่ 19 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนบล็อกแปดเหลี่ยมทางเดิน รื้อกองเก็บ	188.16	ตร.ม.		-	15.00	2,822.40	2,822.40	
1.2	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด รื้อกองเก็บ	3.50	ตร.ม.		-	100.00	350.00	350.00	
1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่ รื้อขนไป	117.60	ตร.ม.		-	25.00	2,940.00	2,940.00	
1.4	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบเรียบ รื้อขนไป	1.85	ตร.ม.		-	40.00	74.00	74.00	*งานรื้อถอน
1.5	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน รื้อขนไป	35.00	ตร.ม.		-	25.00	875.00	875.00	7,061.40
2	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
2.1	งานผิวพื้น								
2.1.1	งานปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x12"	592.80	ตร.ม.	270.00	160,056.00	158.00	93,662.40	253,718.40	*งานผิวพื้น
2.1.2	งานพื้นคอนกรีตขัดหยาบ	188.16	ตร.ม.	109.00	20,509.44	61.00	11,477.76	31,987.20	285,705.60
2.2	งานผนัง								
2.2.1	งานผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	84.60	ตร.ม.	284.00	24,026.40	89.00	7,529.40	31,555.80	
2.2.2	งานผนัง SMART BOARD หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	58.25	ตร.ม.	599.00	34,891.75	120.00	6,990.00	41,881.75	*งานผนัง
2.2.3	งานฉาบผนังอิฐมวล	169.20	ตร.ม.	75.00	12,690.00	82.00	13,874.40	26,564.40	100,001.95
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ				252,173.59		140,595.36	392,768.95	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ ขนาด 48.00 x 17.00 เมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า

ออกแบบโดย คณะกรรมการราคากลาง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคาร อาคารเอนกประสงค์(ชั่วคราว)

วันที่ 19 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา จากแผ่นที่ 1/4				252,173.59		140,595.36	392,768.95	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	549.46	ตร.ม.	298.00	163,739.08	75.00	41,209.50	204,948.58	
2.3.2	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ที-บาร์ ขนาด 0.6 x 0.6 ม.	35.00	ตร.ม.	286.00	10,010.00	52.00	1,820.00	11,830.00	*งานฝ้าเพดาน
2.3.3	งานฝ้าชายคาสมาทบอร์ด ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม. ดีซีดี	138.18	ตร.ม.	290.00	40,072.20	75.00	10,363.50	50,435.70	267,214.28
2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
2.4.1	ป1 ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.60 m.	6.00	ชุด	9,370.00	56,220.00	1,640.00	9,840.00	66,060.00	
2.4.2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC 0.80x2.00 m.	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	180.00	180.00	2,280.00	
2.4.3	ป3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 5.40x2.60 m.	1.00	ชุด	13,890.00	13,890.00	3,400.00	3,400.00	17,290.00	
2.4.4	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสง ขนาด 2.90x1.75 m.	12.00	ชุด	5,020.00	60,240.00	1,220.00	14,640.00	74,880.00	*งานอลูมิเนียม
2.4.5	น2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงขนาด 2.00x1.75 m.	1.00	ชุด	3,460.00	3,460.00	845.00	845.00	4,305.00	164,815.00
2.5	งานมุงกระเบื้องหลังคา พร้อมติดตั้งตะแกรงเหล็กกันนก								
2.5.1	กระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	236.00	แผ่น	58.00	13,688.00		-	13,688.00	
2.5.2	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	117.60	ตร.ม.		-	45.00	5,292.00	5,292.00	*งานมุงกระเบื้องหลังคา
2.5.3	งานติดตั้งตะแกรงเหล็กกันนก	65.00	ตร.ม.	697.00	45,305.00	120.00	7,800.00	53,105.00	72,085.00
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ				660,897.87		235,985.36	896,883.23	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 48.00 x 17.00 เมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า

ออกแบบโดย คณะกรรมการราคากลาง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคาร อาคารอเนกประสงค์(ชั่วคราว)

วันที่ 19 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา จากแผ่นที่ 2/4				660,897.87		235,985.36	896,883.23	
2.6	งานสี				-		-	-	
2.6.1	งานทาสีฝ้าเพดาน	687.64	ตร.ม	35.00	24,067.40	30.00	20,629.20	44,696.60	
2.6.2	งานทาสีผนังใหม่ สีรองพื้นรวมทาสี 2 รอบ	169.2	ตร.ม	44.00	7,444.80	31.00	5,245.20	12,690.00	
2.6.3	งานทาสีผนังเดิม สีรองพื้นรวมทาสี 2 รอบ	504.6	ตร.ม	47.00	23,716.20	31.00	15,642.60	39,358.80	
2.6.4	งานขูดล้างสีผนังเดิม	504.6	ตร.ม		-	10.00	5,046.00	5,046.00	*งานสี
2.6.5	งานทาสีไม้เชิงชาย	93.64	ตร.ม	50.00	4,682.00	31.00	2,902.84	7,584.84	109,376.24
					-		-	-	
3	งานไฟฟ้า				-		-	-	
3.1	สายไฟฟ้า THW 1x1.5s.q.mm.	1,500.00	เมตร	6	9,345	5.00	7,500.00	16,845.00	
3.2	สายไฟฟ้า THW 1x2.5s.q.mm.	2,000.00	เมตร	9	18,460	7.00	14,000.00	32,460.00	
3.3	สายไฟฟ้า THW 1x4s.q.mm.	1,500.00	เมตร	14	20,895	10.00	15,000.00	35,895.00	
3.4	สายไฟฟ้า THW 1x35s.q.mm.	200.00	เมตร	129.00	25,800	30.00	6,000.00	31,800.00	
3.5	ท่อ PVC 1/2"	400.00	เมตร	25.00	10,000		-	10,000.00	
3.6	ท่อ flexible 1/2"	250.00	เมตร	22.00	5,500		-	5,500.00	
3.7	ท่อ IMC 2"	10.00	เมตร	274.00	2,740		-	2,740.00	*งานไฟฟ้า (งวดที่ 2)
3.8	Wireway 4"x4"	100.00	เมตร	230.00	23,000		-	23,000.00	158,240.00
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ				836,548.27		327,951.20	1,164,499.47	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ ขนาด 48.00 x 17.00 เมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า

ออกแบบโดย คณะกรรมการราคากลาง วิทยาลัยการอาชีพตากฟ้า สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคาร อาคารเนกประสงค์(ชั่วคราว)

วันที่ 19 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา จากแผ่นที่ 3/4				836,548.27		327,951.20	1,164,499.47	
3.9	Ground Rod ชนิดเหล็กหุ้มทองแดง 5/8" ยาว 2.4 m.	1.00	แท่ง	3,112.00	3,112.00		-	3,112.00	*งานไฟฟ้า (งวดที่ 2)
3.10	Thermo welding one way 16 s.q.mm.	1.00	ชุด	350.00	350.00		-	350.00	161,702.00
3.11	ควมิลีน LED Racer EVO TECH 18วัตต์ DAYLIGHT พลาสติก สีขาว 6 นิ้ว กลม	70.00	set	154.00	10,780.00	115.00	8,050.00	18,830.00	
3.12	Fluorescent Lighting Fixture 2x36W ชนิดฝังฝ้าเพดาน	14.00	set	1,085.00	15,190.00	150.00	2,100.00	17,290.00	
3.13	Fluorescent Lighting Fixture 2x36W ชนิดติดลอย	6.00	set	1,082.00	6,492.00	150.00	900.00	7,392.00	
3.14	สวิตซ์ 1 ทาง	17.00	set	95.00	1,615.00	80.00	1,360.00	2,975.00	
3.15	หน้าฉากพร้อมกล่อง 1 ช่อง	17.00	set	95.00	1,615.00		-	1,615.00	
3.16	หน้าฉากพร้อมกล่อง 2 ช่อง	7.00	set	95.00	665.00		-	665.00	
3.17	บล็อกลอย เต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) มีกราวด์คู่	16.00	set	135.00	2,160.00	90.00	1,440.00	3,600.00	
3.18	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 42 ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ42G	1.00	set	11,492.00	11,492.00	1,200	1,200	12,692.00	
3.19	เบรกเกอร์ 3P 100A EZC100H3100	1.00	set	5,662.00	5,662.00		-	5,662.00	
3.20	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 10A QO110VSC6T	10.00	set	232.00	2,320.00		-	2,320.00	
3.21	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 16A QO116VSC6T	12.00	set	232.00	2,784.00		-	2,784.00	
3.22	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20A QO132VSC6T	12.00	set	232.00	2,784.00		-	2,784.00	
3.23	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 32A QO132VSC6T	4	set	232.00	928.00		-	928.00	*งานไฟฟ้า (งวดที่ 3)
3.24	Accessories	1	lot	31,500.00	31,500.00		-	31,500.00	111,037.00
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ				935,997.27		343,001.20	1,278,998.47	

