



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ราคาค่าวัสดุ เดือน

เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					14,614,981.86	39.38
2	หมวดงานงานสถาปัตยกรรม		รวม					8,829,845.79	23.79
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร		รวม					413,629.94	1.11
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					4,060,836.33	10.94
5	หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร		รวม					7,492,902.99	20.19
6	หมวดงานพิเศษ		รวม					1,700,000.00	4.58
							27,919,293.91		
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							37,112,196.91	100

no. 05.

925.

9.



Verni



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการเพนนานชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาค่าวัสดุ เดือน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจชั้นดิน	3.00	จุด	-	-	14,000.00	42,000.00	42,000.00	
	1.2 งานขุดดินและถมดิน	612.79	ลบ.ม	-	-	112.00	68,632.48	68,632.48	
	1.3 งานวัสดุรองกัน(ทรายหยาบ)	90.57	ลบ.ม	560.75	50,787.13	104.00	9,419.28	60,206.41	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบ	14.04	ลบ.ม	2,102.80	29,523.31	426.00	5,981.04	35,504.35	
	1.5 เสาค้ำเข็มเจาะ 0.60 ม. ยาว 12.00 ม.	106.00	ต้น	19,500.00	2,067,000.00	-	-	2,067,000.00	รวมค่าแรง
	1.6 ค่าทดสอบ Scismic Test	106.00	ต้น	-	-	300.00	31,800.00	31,800.00	
	1.6.1 ทดสอบ(Dynamic Load Test)	2.00	จุด	20,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	1.6.2 งานสกัดหัวเสาเข็ม	106.00	ต้น	-	-	600.00	63,600.00	63,600.00	
	1.7 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ(คิดใช้งาน50%)	2,580.50	ลบ.ฟ	342.52	883,872.86	-	-	883,872.86	
	- ค่าแรงไม้แบบ(100%)	5,160.99	ตร.ม	-	-	121.00	624,479.79	624,479.79	
	- ไม้คร่าว(30%ของไม้แบบ)	774.15	ลบ.ฟ	320.00	247,728.00	-	-	247,728.00	
	- ไม้ค้ำยัน	2,580.50	ต้น	31.00	79,995.50	-	-	79,995.50	
	- ตะปู	645.13	ก.ก	46.73	30,146.69	-	-	30,146.69	
	1.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	3.90	ต้น	25,934.58	101,144.86	4,400.00	17,160.00	118,304.86	
	- เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	8.92	ต้น	25,000.00	223,000.00	4,400.00	39,248.00	262,248.00	
	- เหล็ก SD40 Dai 12 มม. SD40	22.78	ต้น	22,444.73	511,290.95	3,600.00	82,008.00	593,298.95	
	- เหล็ก SD40 Dai 16 มม. SD40	25.45	ต้น	21,875.54	556,732.49	3,600.00	91,620.00	648,352.49	
	- เหล็ก SD40 Dai 20 มม. SD40	1.38	ต้น	27,402.69	37,815.71	3,100.00	4,278.00	42,093.71	
	- เหล็ก SD40 Dai 25 มม. SD40	78.08	ต้น	24,811.47	1,937,279.58	3,100.00	242,048.00	2,179,327.58	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4,215.12	ก.ก	32.71	137,876.58	-	-	137,876.58	
	1.9 งานคอนกรีตโครงสร้าง ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	741.80	ลบ.ม	2,289.72	1,698,514.30	519.00	384,994.20	2,083,508.50	
	1.10 งานคอนกรีตโครงสร้าง ลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม	882.99	ลบ.ม	2,663.55	2,351,888.01	519.00	458,271.81	2,810,159.82	
	1.11พื้นสำเร็จรูประบบลวดแรงดึง(POST-TENSION)	2,731.00	ตรม	420.00	1,147,020.00	-	-	1,147,020.00	
	1.12- เหล็ก wiremesh Dai 8 มม.@0.275#	2,593.81	ตรม	104.00	269,756.24	5.00	12,969.05	282,725.29	
	1.13- เหล็ก wiremesh Dai 8 มม.@0.20#	260.00	ตรม	130.00	33,800.00	5.00	1,300.00	35,100.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							14,614,981.86	

Mr. Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ราคาค่าวัสดุ เดือน

เมษายน 2567

[illegible]



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานราคากลาง)

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาวัสดุ เดือน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานฝ้าเพดาน								
2.1.1	ฝ้าเพดานภายในห้องน้ำ								
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด 9มม.T-BAR	109.60	ตร.ม	304.00	33,318.40	52.00	5,699.20	39,017.60	รวมพอสส์
2.1.2	ฝ้าเพดานภายในอาคาร								
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด 9มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	452.60	ตร.ม	298.00	134,874.80	75.00	33,945.00	168,819.80	
									207,837.40
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	390.00	ตร.ม	281.69	109,859.10	94.00	36,660.00	146,519.10	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,244.40	ตร.ม	255.62	318,093.53	60.00	74,664.00	392,757.53	
	ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน	89.44	ตร.ม	479.00	42,841.76	189.00	16,904.16	59,745.92	
	ผนัง METALSHEET 0.57 มม.พร้อมโครงเคร่า	30.00	ตร.ม	750.00	22,500.00	140.00	4,200.00	26,700.00	
	- เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด10x10ซม	978.50	ม	97.76	95,658.16	46.00	45,011.00	140,669.16	1,287,828.15
	- งานฉาบปูนเรียบ(รวมจับเชิย)	1,634.40	ตร.ม	64.09	104,748.70	87.00	142,192.80	246,941.50	
	- งานฉาบโครงสร้าง(รวมจับเชิย)	1,511.12	ตร.ม	76.65	115,827.35	105.00	158,667.60	274,494.95	
2.3	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พ1 พื้นคสล.ผิวขัดมันเรียบ	612.00	ตร.ม	125.10	76,561.20	87.00	53,244.00	129,805.20	
	- พ2 พื้นผิวปูหินขัดสำเร็จรูป 30x30x2.5 ซม	1,842.40	ตร.ม	546.26	1,006,429.42	192.00	353,740.80	1,360,170.22	รวมปูนทราย
	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูปสูง 0.1 ม.	1,011.66	ม	108.77	110,038.26	55.00	55,641.30	165,679.56	
	- พ3 พื้นผิวกรุกระเบื้องพอร์ซเลน	109.60	ตร.ม	479.00	52,498.40	222.00	24,331.20	76,829.60	รวมปูนทราย
	- พ4 พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	880.00	ตร.ม	79.73	70,162.40	61.00	53,680.00	123,842.40	รวมปูนทราย
	- พ5 ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึมทำระบบกันซึม	80.00	ตร.ม	242.41	19,392.80	158.00	12,640.00	32,032.80	รวมปูนทราย
	- พ6 ผิวทรายล้าง เสาร่อง เส้น PVC.	16.50	ตร.ม	394.00	6,501.00	104.00	1,716.00	8,217.00	รวมปูนทราย
									1,896,576.78
	รวมยอดยกไป							3,392,242.33	

พ.อ.

พ.อ.

พ.อ.

พ.อ.

พ.อ.



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาวัสดุ เดือน		เมษายน 2567	
				ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา						3,392,242.33		
	2.4 งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู								
	- ป1 รวมอุปกรณ์และกระจก	34.00	ชุด	4,950.00	168,300.00	742.50	25,245.00	193,545.00	
	- ป2 รวมอุปกรณ์และกระจก	32.00	ชุด	9,350.00	299,200.00	1,402.50	44,880.00	344,080.00	
	- ป3 รวมอุปกรณ์และกระจก	4.00	ชุด	6,050.00	24,200.00	907.50	3,630.00	27,830.00	
	- ป4 รวมอุปกรณ์และกระจก	8.00	ชุด	11,000.00	88,000.00	1,650.00	13,200.00	101,200.00	
	- ป5 รวมอุปกรณ์และกระจก	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00	1,650.00	6,600.00	50,600.00	
	- ป6 รวมอุปกรณ์และกระจก	8.00	ชุด	4,400.00	35,200.00	660.00	5,280.00	40,480.00	
	- ป7 รวมอุปกรณ์และกระจก	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	825.00	3,300.00	25,300.00	
	- ป8 รวมอุปกรณ์และกระจก	12.00	ชุด	15,400.00	184,800.00	2,310.00	27,720.00	212,520.00	
	หน้าต่าง								
	- นA รวมอุปกรณ์และกระจก	4.00	ชุด	18,200.00	72,800.00	1,820.00	7,280.00	80,080.00	
	- นB รวมอุปกรณ์และกระจก	2.00	ชุด	14,950.00	29,900.00	1,495.00	2,990.00	32,890.00	
	- น1 รวมอุปกรณ์และกระจก	9.00	ชุด	11,700.00	105,300.00	1,170.00	10,530.00	115,830.00	
	- น2 รวมอุปกรณ์และกระจก	35.00	ชุด	7,800.00	273,000.00	780.00	27,300.00	300,300.00	
	- น3 รวมอุปกรณ์และกระจก	36.00	ชุด	10,400.00	374,400.00	1,040.00	37,440.00	411,840.00	
	- น4 รวมอุปกรณ์และกระจก	42.00	ชุด	2,337.50	98,175.00	233.75	9,817.50	107,992.50	
	- น5 รวมอุปกรณ์และกระจก	4.00	ชุด	4,400.00	17,600.00	440.00	1,760.00	19,360.00	
	- น6 รวมอุปกรณ์และกระจก	12.00	ชุด	2,200.00	26,400.00	220.00	2,640.00	29,040.00	
	- น7 ประตูช่องท่อ	5.00	ชุด	4,950.00	24,750.00	742.50	3,712.50	28,462.50	
								2,121,350.00	
	รวมยอดยกไป						5,513,592.33		

AD-OR.

925.

9.



Vent



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ราคาค่าวัสดุ เดือน เมษายน 2567

[illegible]



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7/16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาค่าวัสดุ เดือน		เมษายน 2567	
				ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							5,891,497.35	
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
-	โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ	24.00	ชุด	5,700.00	136,800.00	450.00	10,800.00	147,600.00	
-	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์	20.00	ชุด	3,297.92	65,958.40	450.00	9,000.00	74,958.40	
-	อ่างล้างหน้าแบบแขวนติดผนัง	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
-	โถปัสสาวะชายแบบแท่นแขวน	4.00	ชุด	3,728.97	14,915.88	450.00	1,800.00	16,715.88	
-	สายชำระ	24.00	ชุด	310.00	7,440.00	35.00	840.00	8,280.00	
-	ผนังกันเคลือบสำเร็จ	20.00	ชุด	2,877.54	57,550.80	170.00	3,400.00	60,950.80	
-	ที่ใส่กระดาษชำระแบบติดผนัง	24.00	ชุด	280.00	6,720.00	70.00	1,680.00	8,400.00	
-	รูระบายน้ำสแตนเลส Ø 2" ตะแกรงกันผง ดักกลิ่น	16.00	ชุด	159.00	2,544.00	75.00	1,200.00	3,744.00	
-	STOP VALVE	76.00	ชุด	129.00	9,804.00	35.00	2,660.00	12,464.00	
-	กระบอกฉาบน้ำสำเร็จ ขนาดกว้าง 1.0 ม.	156.39	ตร.ม	25.00	3,909.75	8.00	1,251.12	5,160.87	
-	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวกรู๊นแกรนิตสีดำ	18.40	ม	2,214.00	40,737.60	350.00	6,440.00	47,177.60	521,251.55
-	รางน้ำสแตนเลส	4.00	SET	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
-	งานอุปกรณ์สแตนเลสห้องน้ำคนพิการ	4.00	SET	17,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
2.7	งานทาสี								
-	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100%แบบ ชนิดทากายใน	7,683.12	ตร.ม	44.36	340,823.20	28.00	215,127.36	555,950.56	
-	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100%แบบ ชนิดทากายนอก	1,874.23	ตร.ม	57.12	107,056.02	34.00	63,723.82	170,779.84	
-	ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	493.11	ตร.ม	61.87	30,508.72	38.00	18,738.18	49,246.90	775,977.30
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
-	ราวระเบียงชั้นคาตฝ้าสแตนเลส Ø2 1/2"	130.00	ม	661.00	85,930.00	130.00	16,900.00	102,830.00	
-	ผนังระเบียงกันคก ค.ส.ล.	91.00	ตร.ม	679.00	61,789.00	400.00	36,400.00	98,189.00	
-	ผนัง Metal Sheet Louver พร้อมโครงเคร่า	60.00	ตร.ม	750.00	45,000.00	140.00	8,400.00	53,400.00	ได้หลังคา
-	ม้านั่ง ค.ส.ล.ชั้น 2 - 5	160.00	ม	849.48	135,916.80	491.23	78,596.80	214,513.60	518,132.60
-	เชิงชาย SHERRA 8"ทับด้วย 6" ทาสี	80.00	ม	216.00	17,280.00	60.00	4,800.00	22,080.00	
-	ราวกันตกม้านั่งเหล็กกลม 3" หน้า 2.3 มม.	160.00	ม	124.50	19,920.00	45.00	7,200.00	27,120.00	
2.9	งานหลังคา								
-	หลังคา METAL SHEET แผ่นเหล็ก	504.00	ตร.ม	490.00	246,960.00	70.00	35,280.00	282,240.00	
-	ขุบสังกะสีเคลือบสีฝุ่นขึ้นรูป MONIA หน้า 0.57 มม.								
-	ครอบสันจั่ว-ตะเฒ METAL SHEET แผ่นเหล็ก	40.00	ม.	280.00	11,200.00	50.00	2,000.00	13,200.00	
-	FLASHING 0.57	25.20	ม.	280.00	7,056.00	50.00	1,260.00	8,316.00	
-	ฉนวนใยแก้วสีเขียวกันความร้อน หน้า ≥ 50 มม.	504.00	ตร.ม	375.00	189,000.00	25.00	12,600.00	201,600.00	
-	ลวดตะแกรงเบอร์14เคลือบ pvc สีขาว	504.00	ตร.ม	80.00	40,320.00			40,320.00	
-	เหล็ก CHANNEL 125x65 (13.40 kg/m.)	4,584.14	กก.	33.74	154,668.88	12.00	55,009.68	209,678.56	
-	ฉันทันเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	3,657.30	กก.	33.74	123,397.30	12.00	43,887.60	167,284.90	
-	H-250x175x7x11	3,520.00	กก.	33.74	118,764.80	12.00	42,240.00	161,004.80	
-	PLATE 0.35X0.50X0.01 M	339.80	กก.	33.74	11,464.75	10.00	3,397.97	14,862.72	
-	BOLT DAI 0.025XL=0.50 M.	48.00	ตัว	485.00	23,280.00	25.00	1,200.00	24,480.00	1,122,986.99
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							8,829,845.79	

Mr. er.

922.

จิ.

Vom



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ราคาค่าวัสดุ เดือน เมษายน 2567

[illegible]



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

				ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาตัววัสดุ เดือน		เมษายน 2567	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 งานเดินท่อโศโครก (PVC ชั้น 8.5)								
	ท่อส้วม								
	- ท่อขนาด Ø 6"	53.04	ม	312.38	16,568.77	200.00	10,608.00	27,176.77	
	- ท่อขนาด Ø 4"	114.00	ม	143.69	16,380.95	100.00	11,400.00	27,780.95	
	- สามทาง y 6"- 4"	12.00	อัน	177.00	2,124.00	-	-	2,124.00	
	- สามทาง y 4"	36.00	อัน	161.00	5,796.00	-	-	5,796.00	
	- FCOขนาด Ø 4"	21.00	อัน	285.00	5,985.00	200.00	4,200.00	10,185.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	ชุด	4,685.47	4,685.47	1,405.64	1,405.64	6,091.11	
	ท่อปัสสาวะ								
	- ท่อขนาด Ø 3/4"	30.00	ม	12.15	364.50	30.00	900.00	1,264.50	
	- สามทาง y 1"- 3/4"	6.00	อัน	150.00	900.00	-	-	900.00	
	- สามทาง y 1 1/2"	6.00	อัน	17.20	103.20	-	-	103.20	
	- ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์ ขนาดØ1"	10.00	อัน	1,000.00	10,000.00	100.00	1,000.00	11,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	ชุด	3,410.31	3,410.31	1,023.09	1,023.09	4,433.40	96,854.93
	3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC ชั้น 8.5)								
	- ท่อขนาด Ø4"	80.85	ม	143.69	11,617.54	100.00	8,085.00	19,702.54	
	- ท่อขนาด Ø3"	50.35	ม	88.79	4,470.32	75.00	3,776.25	8,246.57	
	- ท่อขนาด Ø 2"	100.70	ม	40.42	4,070.29	40.00	4,028.00	8,098.29	
	- สามทาง y 4"- 3"	6.00	อัน	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- สามทาง T 3"	6.00	อัน	39.50	237.00	-	-	237.00	
	- ข้องอ 90° ขนาด Ø3"	6.00	อัน	54.90	329.40	-	-	329.40	
	- FDขนาด Ø 2"	7.00	อัน	80.00	560.00	100.00	700.00	1,260.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	ชุด	164.19	164.19	49.26	49.26	213.45	39,167.25
	รวมยอดยกไป							136,022.18	

Mr. Mr.

Mr. Mr.

Mr. Mr.

Mr. Mr.

Mr. Mr.



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาค่าวัสดุ เดือน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	รวมยอดยกมา							136,022.18	
	3.2 งานเดินท่ออากาศ(PVC ชั้น 8.5)								
	- ท่อขนาด Ø2"	4.83	ม	40.42	195.23	40.00	193.20	388.43	
	- ท่อขนาด Ø1/2"	204.00	ม	9.58	1,954.32	30.00	6,120.00	8,074.32	
	- สามทาง T 1 1/2"	10.00	อัน	17.20	172.00	-	-	172.00	
	- สามทาง T 2"	8.00	อัน	26.90	215.20	-	-	215.20	
	- ข้องอ 90° Ø2"	5.00	อัน	2.30	11.50	-	-	11.50	
	- ข้อต่อตรงลด 3" - 2"	5.00	อัน	48.13	240.65	-	-	240.65	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	ชุด	9.64	9.64	2.89	2.89	12.53	9,114.63
	3.3 งานเดินท่อประปา(PVC ชั้น 13.5)								
	- ท่อขนาด Ø2"	24.56	ม	70.09	1,721.47	40.00	982.40	2,703.87	
	- ท่อขนาด Ø1"	23.09	ม	26.87	620.43	30.00	692.70	1,313.13	
	- ท่อขนาด Ø1/2"	22.75	ม	14.02	318.90	20.00	455.00	773.90	
	- สามทาง t 2"-1"	5.00	อัน	30.60	153.00	-	-	153.00	
	- สามทาง t 3/4"-1/2"	5.00	อัน	10.40	52.00	-	-	52.00	
	- ข้องอ 90° ขนาด Ø1/2"	5.00	อัน	3.50	17.50	-	-	17.50	
	- ข้องอ 90° ขนาด Ø1/2" เกลียวใน	5.00	อัน	48.00	240.00	-	-	240.00	
	- ข้อต่อตรงลด 2" - 1"	5.00	อัน	23.25	116.25	-	-	116.25	
	- GATE VALVE Ø1"	5.00	อัน	260.75	1,303.75	200.00	1,000.00	2,303.75	
	- CHECK VALVE Ø2"	4.00	อัน	682.24	2,728.96	400.00	1,600.00	4,328.96	
	- FOOT VALVE Ø2"	2.00	อัน	686.92	1,373.84	400.00	800.00	2,173.84	
	- GATE VALVE Ø2"	12.00	อัน	660.00	7,920.00	400.00	4,800.00	12,720.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø2"	32.00	ม	306.07	9,794.24	110.00	3,520.00	13,314.24	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	ชุด	185.66	185.66	55.70	55.70	241.36	40,451.80
	รวมยอดยกไป							185,588.61	

Mr. O.C.

92.2.

92.2.

92.2.

92.2.



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

[illegible]



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

[illegible]



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาค่าวัสดุ เดือน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
				ราคาหน่วยละ					
4.1	แผงสวิตช์ไฟฟ้าและเซอร์กิตเบรกเกอร์								474,490.00
4.1.1	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน MDB								
	- MCCB 900AT 1000AF 3P IC 50 KA@416/240V	1.00	set	34,500.00	34,500.00			34,500.00	
	- MCCB 225AT 250AF 3P IC 36ka	9.00	set	6,500.00	58,500.00			58,500.00	
	- MCCB 100AT 250AF 3P IC 36ka	1.00	set	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- METER PACK ประกอบด้วย CTS	1.00	set	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	AMP METER,VOLTMETER,SELECTOR SWITCH								
	INDICATOR LAMP								
	- ตู้สำหรับเบรกเกอร์เมน MDB	1.00	set	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
	- ตู้สำหรับเบรกเกอร์ย่อย LC	8.00	set	8,550.00	68,400.00	500.00	4,000.00	72,400.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1.00	set	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
4.1.2	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	FDB-2L1,3L1,4L1,5L1								
	- 48 WAYS 3P 4W 415/240V 250AT BUSBAR W/	4.00	set	14,175.00	56,700.00	1,000.00	4,000.00	60,700.00	
	- MCCB 225AT 250AF 3P IC 25KA	4.00	set	6,500.00	26,000.00			26,000.00	
	- MCB 16AT 63AF 1P IC 10KA	144.00	set	180.00	25,920.00			25,920.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	FDB-2L2,3L2,4L2,5L2								
	- 48 WAYS 3P 4W 415/240V 250AT BUSBAR W/	4.00	set	14,175.00	56,700.00	1,000.00	4,000.00	60,700.00	
	- MCCB 225AT 250AF 3P IC 25KA	4.00	set	6,500.00	26,000.00			26,000.00	
	- MCB 32AT 63AF 1P IC 10KA	144.00	set	180.00	25,920.00			25,920.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมยอดยกไป							469,540.00	

Mr. Mr.

Mr. Mr.

Mr. Mr.

Mr. Mr.

Mr. Mr.



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานราคเพิ่มเติม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาค่าวัสดุ เดือน		เมษายน 2567	
				ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							469,540.00	
	LIFT#1 SAFETY SWITCH								
	- 3P 600V 100A	1.00	set	4,500.00	4,500.00	150.00	150.00	4,650.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	300.00	300.00			300.00	
									4,950.00
	4.2 สายไฟ ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								3,145,917.19
	4.2.1 ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- IMC 1"	35.00	m	120.67	4,223.33	32.00	1,120.00	5,343.33	
	- IMC 2"	45.00	m	262.00	11,790.00	48.00	2,160.00	13,950.00	
	- IMC 3"	50.00	m	523.67	26,183.33	65.00	3,250.00	29,433.33	
	- IMC 4"	25.00	m	664.00	16,600.00	85.00	2,125.00	18,725.00	
	- EMT 1/2"	15,000.00	m	29.67	445,000.00	22.00	330,000.00	775,000.00	
	- EMT 3/4"	400.00	m	43.00	17,200.00	24.00	9,600.00	26,800.00	
	- SERVICE ENTRANCE CAP 4"	1.00	set	3,500.00	3,500.00				
	- FITTING&SUPPORT	1.00	Lot	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	4.2.2 สายไฟ								
	- THW 300 SQ.MM	900.00	m	1,374.00	1,236,600.00	110.00	99,000.00	1,335,600.00	
	- THW 240 SQ.MM	150.00	m	1,108.00	166,200.00	100.00	15,000.00	181,200.00	
	- THW 185 SQ.MM	150.00	m	840.00	126,000.00	85.00	12,750.00	138,750.00	
	- THW 150 SQ.MM	250.00	m	672.00	168,000.00	70.00	17,500.00	185,500.00	
	- THW 25 SQ.MM	200.00	m	112.49	22,498.00	25.00	5,000.00	27,498.00	
	- THW 10 SQ.MM	50.00	m	45.00	2,250.00	16.00	800.00	3,050.00	
	- THW 2.5 SQ.MM	7,056.00	m	11.42	80,579.52	7.00	49,392.00	129,971.52	
	- THW 4 SQ.MM	8,432.00	m	18.00	151,776.00	10.00	84,320.00	236,096.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมยอดยกไป							3,620,407.19	

10.05

9.2.1.

9.2.1.

9.2.1.

9.2.1.



ประเภทอาคาร อาคารเรียนและปฏิบัติการสหประชาชาติ
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 67KB04 (ฐานรากเข็มเจาะ)

แบบ ปร.4

				ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		ราคาค่าวัสดุ เดือน		เมษายน 2567	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							3,620,407.19	
	4.3 ดวงไฟ สวิตซ์และเต้ารับ								440,429.14
	4.3.1 ดวงโคม								
	LED LF.1x10W,dowlight	5.00	set	166.36	831.80	100.00	500.00	1,331.80	
	LED LF.1x18W,dowlight	81.00	set	277.57	22,483.17	100.00	8,100.00	30,583.17	
	LED LF.1x14W ,wall light	2.00	set	305.61	611.22	115.00	230.00	841.22	
	LED LF.1x9W, under slab	176.00	set	447.66	78,788.16	115.00	20,240.00	99,028.16	
	LED LF.1x18W, under slab	298.00	set	558.88	166,546.24	115.00	34,270.00	200,816.24	
	4.3.2 สวิตซ์และเต้ารับ								
	- 1SWITCH 1P 16A 250V IN FS BOX	75.00	set	140.19	10,514.25	80.00	6,000.00	16,514.25	
	- 2SWITCH 1P 10A 250V IN FS BOX	15.00	set	181.31	2,719.65	90.00	1,350.00	4,069.65	
	- 3SWITCH 1P 2T 10A 250V IN FS BOX	25.00	set	222.43	5,560.75	100.00	2,500.00	8,060.75	
	- 4SWITCH 1P 2T 10A 250V IN FS BOX	35.00	set	309.34	10,826.90	115.00	4,025.00	14,851.90	
	- RECEPTACLE: UNIVERSAL DUPLEX	120.00	set	227.10	27,252.00	90.00	10,800.00	38,052.00	
	W/GROUND 2P+E 16A 250V IN FS BOX								
	-Enclosed circuit Breaker	72.00	set	275.00	19,800.00	90.00	6,480.00	26,280.00	
	: 2P 30A 250V, in FS Box								

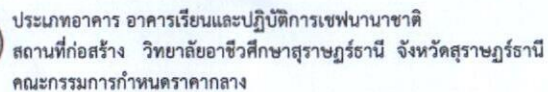
Ms. A. 9. 2.

95.

9.



Vom 8



แบบ ปร.4

แผ่นที่ 16/16

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ราคาค่าวัสดุ เดือน

เมษายน 2567

[illegible]