

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคัจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ อำเภอ ปางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,135,892.77	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,135,892.77	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,135,892.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทนายพงศ์ ศรีแสนยงค์

01 พฤษภาคม 2567 15:15:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	<b>งานรื้อถอนและเตรียมสถานที่</b>								
	- รื้อโครงหลังคาเหล็ก พร้อมขนทิ้ง	65.000	ตร.ม.	0.00	0.00	600.00	39,000.00	39,000.00	
	- รื้อโครงสร้างคสล. เดิม พร้อมขนทิ้ง	3.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	252.00	252.00	
	- รื้อวัสดุถมหลังคา พร้อมขนทิ้ง	65.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,625.00	1,625.00	
	- รื้อผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น พร้อมขนทิ้ง	129.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	5,160.00	5,160.00	
	- รื้อพื้นคสล. วางบนดิน	65.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	4,550.00	4,550.00	
	- ติดตั้งรั้วป้องกันชั่วคราว	30.000	ม.	0.00	0.00	150.00	4,500.00	4,500.00	
	<b>ห้องน้ำ</b>								
	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	47.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,674.00	6,674.00	
	- ทราयरอกันหลุม	9.460	ลบ.ม.	607.48	5,746.76	104.00	983.84	6,730.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	คอนกรีตหยาบร็อกกันหลุมฐานรากและคานคอดิน	2.000	ลบ.ม.	1,319.01	2,638.02	426.00	852.00	3,490.02	
-	เหล็ก DB 12 มม. SD 40	2,341.770	กก.	30.56	71,564.49	3.60	8,430.37	79,994.86	
-	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	365.870	กก.	30.50	11,159.03	3.60	1,317.13	12,476.16	
-	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	490.430	กก.	32.68	16,027.25	4.40	2,157.89	18,185.14	
-	ลวดผูกเหล็ก	95.940	กก.	50.31	4,826.74	0.00	0.00	4,826.74	
-	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	31.100	ลบ.ม.	2,102.80	65,397.08	327.00	10,169.70	75,566.78	
-	ไม้แบบทั่วไป คิดการใช้งานเฉลี่ย 80%	142.050	ตร.ม.	468.96	66,615.76	121.00	17,188.05	83,803.81	
-	แผ่นพลาสติกรองกันหลุม	2.000	ม้วน	189.00	378.00	0.00	0.00	378.00	
-	เหล็ก C 150x50x3.2 มม.	327.180	กก.	25.39	8,307.10	10.00	3,271.80	11,578.90	
-	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม.	259.420	กก.	29.76	7,720.33	10.00	2,594.20	10,314.53	
-	เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	83.230	กก.	28.32	2,357.07	10.00	832.30	3,189.37	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางน้ำฝน กว้าง 6 นิ้ว ขนาด 15 x 200 x 15 ซม.	4.000	ชิ้น	198.00	792.00	25.00	100.00	892.00	
	- รางน้ำฝน กว้าง 6 นิ้ว ปิดซ้าย-ขวา ขนาด 15 x 200 x 15 ซม.	2.000	ชิ้น	276.00	552.00	25.00	50.00	602.00	
	- สีนํ้ามันกันสนิม	40.170	ตร.ม.	50.24	2,018.14	35.00	1,405.95	3,424.09	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจาก หน้า 7 ซม.	148.610	ตร.ม.	115.25	17,127.30	84.00	12,483.24	29,610.54	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจาก หน้า 19 ซม.	15.020	ตร.ม.	415.07	6,234.35	103.00	1,547.06	7,781.41	
	- ฉาบปูนเรียบ	213.920	ตร.ม.	50.97	10,903.50	87.00	18,611.04	29,514.54	
	- ฉาบโครงสร้าง	75.040	ตร.ม.	25.17	1,888.75	105.00	7,879.20	9,767.95	
	- สีอะคริลิกกึ่งเงา ชนิดภายนอก	288.960	ตร.ม.	53.32	15,407.34	34.00	9,824.64	25,231.98	
	- ปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	117.420	ตร.ม.	65.99	7,748.54	92.00	10,802.64	18,551.18	
	- อิฐบล็อกจากคอนกรีตของลม	27.590	ตร.ม.	320.34	8,838.18	84.00	2,317.56	11,155.74	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง	176.350	ม.	117.04	20,640.00	46.00	8,112.10	28,752.10	
	- บัวหน้าต่างสำเร็จรูป	3.000	เส้น	365.00	1,095.00	0.00	0.00	1,095.00	
	- ค่าแรงบัวหน้าต่างสำเร็จรูป	7.800	เมตร	0.00	0.00	45.00	351.00	351.00	
	- ประตู UPVC 0.70x2.00 ม. รวมอุปกรณ์	12.000	ชุด	3,665.00	43,980.00	0.00	0.00	43,980.00	
	- ปูนทรายระดับพร้อมทำผิวซีเมนต์ขัดมัน หนา 4 ซม. ผสมน้ำยากันซึม	28.000	ตร.ม.	169.74	4,752.72	87.00	2,436.00	7,188.72	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.000	ตร.ม.	278.86	12,827.56	158.00	7,268.00	20,095.56	
	- แผ่นหลังคาเหล็กกริดลอนชนิด เคลือบสี เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม. พร้อมฉนวน PU หนา 25 มม.	85.000	ตร.ม.	447.37	38,026.45	80.00	6,800.00	44,826.45	
	- แผ่นเหล็กครอบสัน - ครอบข้าง เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	24.800	บาท/เมตร	180.00	4,464.00	50.00	1,240.00	5,704.00	
	- โถงชักโครก แบบนั่งราบชั้นเดียว	12.000	ชุด	3,700.00	44,400.00	450.00	5,400.00	49,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายชำระ	12.000	ชุด	230.00	2,760.00	70.00	840.00	3,600.00	
	- สติ๊กเกอร์ ออก 2 ทาง	12.000	ชุด	200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- โถปัสสาวะชาย	11.000	ชุด	1,120.00	12,320.00	450.00	4,950.00	17,270.00	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	11.000	ชุด	990.00	10,890.00	0.00	0.00	10,890.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน	8.000	ชุด	2,540.00	20,320.00	450.00	3,600.00	23,920.00	
	- กระจกเงา	8.000	ชุด	429.00	3,432.00	70.00	560.00	3,992.00	
	- สติ๊กเกอร์ ออก 1 ทาง	19.000	ชุด	170.00	3,230.00	0.00	0.00	3,230.00	
	- ก๊อกล้างพื้น ขนาด 1/2"	4.000	ชุด	470.00	1,880.00	25.00	100.00	1,980.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำสแตนเลส พร้อมรางน้ำสแตนเลสฝังพื้น	13.800	ม.	2,490.00	34,362.00	0.00	0.00	34,362.00	
	- ปรับภูมิทัศน์โดยรอบ ประมาณ 170 ตร.ม.	10.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,120.00	1,120.00	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 8.5 - ท่ออากาศ	12.000	ม.	15.11	181.32	30.00	360.00	541.32	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC -ขนาด 2" ชั้น 8.5	28.000	ม.	38.86	1,088.08	40.00	1,120.00	2,208.08	
	- ท่อ PVC -ขนาด 2-1/2" ชั้น 8.5	8.000	ม.	61.53	492.24	50.00	400.00	892.24	
	- ท่อ PVC -ขนาด 4" ชั้น 8.5	64.000	ม.	138.17	8,842.88	100.00	6,400.00	15,242.88	
	- ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5	36.000	ม.	25.23	908.28	30.00	1,080.00	1,988.28	
	- ท่อ PVC Ø 3/4" ชั้น 13.5	32.000	ม.	15.54	497.28	30.00	960.00	1,457.28	
	- ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5	52.000	ม.	12.62	656.24	30.00	1,560.00	2,216.24	
	- ท่อ PB CL.160 Ø 40 mm.	36.000	ม.	143.00	5,148.00	50.00	1,800.00	6,948.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	7,125.73	7,125.73	2,137.72	2,137.72	9,263.45	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	5,344.30	5,344.30	1,603.29	1,603.29	6,947.58	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.000	งาน	1,781.43	1,781.43	534.43	534.43	2,315.86	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงกันกลิ่น ขนาด 4"	2.000	ตัว	360.00	720.00	75.00	150.00	870.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบกรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 3000 ลิตร	2.000	ถัง	7,800.00	15,600.00	2,340.00	4,680.00	20,280.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืบ	26.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	3,692.00	3,692.00	
	- ทราयरอกันหลุม	.650	ลบ.ม.	327.10	212.61	104.00	67.60	280.21	
	- คอนกรีตหยาบรอกันหลุม	.330	ลบ.ม.	1,319.01	435.27	426.00	140.58	575.85	
	- เหล็ก RB SR 24 Ø 9 มม.	37.370	กก.	31.74	1,186.12	4.40	164.43	1,350.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.120	กก.	50.31	56.34	0.00	0.00	56.34	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	10.000	อัน	235.00	2,350.00	23.50	235.00	2,585.00	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม	2.000	อัน	116.00	232.00	0.00	0.00	232.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- ตู้ CU. Single Bus 4 ckt.	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Main Circuit Breaker 40A ,lc 10 kA สำหรับตู้ Cu.	1.000	ชุด	1,090.00	1,090.00	110.00	110.00	1,200.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO 16A ,1P ,lc 6kA	3.000	ชุด	1,650.00	4,950.00	110.00	330.00	5,280.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO 20A ,1P ,lc 6kA	1.000	ชุด	1,650.00	1,650.00	110.00	110.00	1,760.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A ,1P ,lc 6kA สำหรับ ตู้ Load Center	1.000	ชุด	380.00	380.00	110.00	110.00	490.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED ขนาด 17 W	8.000	ชุด	500.00	4,000.00	115.00	920.00	4,920.00	
	- โคมไฟกล่องเหล็กครอบคริลิก LED Tube Lamp ขนาด 9 W	7.000	ชุด	500.00	3,500.00	115.00	805.00	4,305.00	
	- โคมไฟ Emergency Ligth ขนาด 2x3W LED Lamp ,Battery 2 Hr.	2.000	ชุด	3,250.00	6,500.00	975.00	1,950.00	8,450.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง ขนาด 16A ,หน้ากากครอบกันน้ำ	1.000	ชุด	600.00	600.00	90.00	90.00	690.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง ขนาด 16A , หน้ากากครอบกันน้ำ	2.000	ชุด	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 2P+G ขนาด 16A	2.000	ชุด	115.00	230.00	90.00	180.00	410.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 2P+G ขนาด 16A , แบบมีม่านนิรภัย , หน้ากากครอบกันน้ำ	1.000	ชุด	700.00	700.00	115.00	115.00	815.00	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit Concrete	1.000	ชุด	960.00	960.00	288.00	288.00	1,248.00	
	- แท่งกราวด์ Copper Bonded Ground Rod Ø 5/8" ยาว 2.40 ม.	3.000	ชุด	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	- สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm.	100.000	เมตร	40.92	4,092.00	16.00	1,600.00	5,692.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm.	350.000	เมตร	9.46	3,311.00	7.00	2,450.00	5,761.00	
	- สายไฟฟ้า THW 4 Sq.mm.	100.000	เมตร	14.27	1,427.00	10.00	1,000.00	2,427.00	
	- สายไฟฟ้า Bare Copper 10 Sq.mm.	9.000	เมตร	39.44	354.96	20.00	180.00	534.96	
	- ท่อ Pvc สีเหลือง Ø 18 มม. (1/2")	4.000	เมตร	11.40	45.60	20.00	80.00	125.60	
	- ท่อ IMC Ø 20 มม. (3/4")	42.000	เมตร	87.48	3,674.16	28.00	1,176.00	4,850.16	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ EMT Ø 15 มม. (1/2")	120.000	เมตร	31.03	3,723.60	22.00	2,640.00	6,363.60	
	- ท่อ Flexible Metal Conduit ขนาด 15 มม. (1/2")	4.000	เมตร	14.44	57.76	11.00	44.00	101.76	
	- ท่อ Liquid-Tight Flexible Conduit ขนาด 15 มม. (1/2")	12.000	เมตร	84.80	1,017.60	13.00	156.00	1,173.60	
	- เบ็ดเตล็ด 10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า	1.000	งาน	918.50	918.50	0.00	0.00	918.50	
	- เบ็ดเตล็ด 20% ของค่าวัสดุท่อและราง	1.000	งาน	1,703.74	1,703.74	0.00	0.00	1,703.74	
	<b>รื้อด้านหลัง บ้านพักครู</b>								
	- รื้อว้ายเมช สูง 2.00 เมตร	23.000	แผ่น	1,350.00	31,050.00	67.50	1,552.50	32,602.50	
	- เสาลำหรับรื้อว้ายเมช สูง 2.00 เมตร	26.000	ต้น	650.00	16,900.00	32.50	845.00	17,745.00	
	- ชุดติมฐานรากและถมคีน	2.080	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	295.36	295.36	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1.000	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	419.00	419.00	2,521.80	
	- J-Bolt 1/2" หรือ 12 มม. ยาว 30 ซม.	104.000	อัน	73.00	7,592.00	0.00	0.00	7,592.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

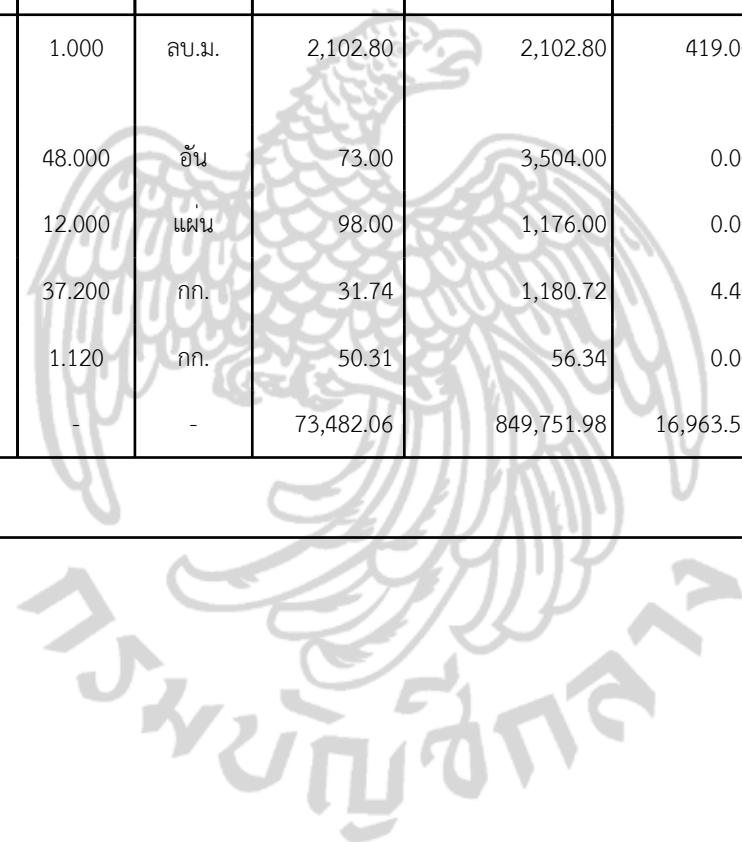
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเพลท 150x150x6 มม.	26.000	แผ่น	98.00	2,548.00	0.00	0.00	2,548.00	
	- เหล็ก RB SR 24 Ø 9 มม.	77.500	กก.	31.74	2,459.85	4.40	341.00	2,800.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.330	กก.	50.31	117.22	0.00	0.00	117.22	
	- ไม้ตะเภาขาว ขนาด 1-1/2"	3.000	ตัว	75.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
	- กลอนเหล็กชุบขวง ขนาด 5/8"x6"	1.000	ชุด	58.00	58.00	0.00	0.00	58.00	
	- เหล็กกลมดำ ขนาด 40 มม. (1-1/2")	21.480	กก.	28.78	618.19	10.00	214.80	832.99	
	<b>หลังคาคลุมทางเดิน</b>								
	- เหล็กกลมดำ ขนาด 125 มม. หน้า 4 มม.	1,069.320	กก.	29.12	31,138.59	10.00	10,693.20	41,831.79	
	- เหล็กกลมดำ ขนาด 40 มม. หมา 3.2 มม.	133.890	กก.	28.78	3,853.35	10.00	1,338.90	5,192.25	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	179.010	กก.	28.78	5,151.90	10.00	1,790.10	6,942.00	
	- สีนํ้ามันกันสนิม 2 เทียว	42.380	ตร.ม.	50.24	2,129.17	35.00	1,483.30	3,612.47	
	- แผ่นเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	84.960	ตร.ม.	447.37	38,008.55	80.00	6,796.80	44,805.35	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1.000	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	419.00	419.00	2,521.80	
	- J-Bolt 12 มม. หรือ 1/2" ยาว 30 ซม.	48.000	อัน	73.00	3,504.00	0.00	0.00	3,504.00	
	- เหล็กเพลท 150x150x6 มม.	12.000	แผ่น	98.00	1,176.00	0.00	0.00	1,176.00	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	37.200	กก.	31.74	1,180.72	4.40	163.68	1,344.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.120	กก.	50.31	56.34	0.00	0.00	56.34	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	73,482.06	849,751.98	16,963.54	286,140.80	1,135,892.77	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,135,892.78</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเกลือ	โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑	อำเภอ	ปางศิขรินทร์
				จังหวัด	ชลบุรี
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ปื้มน้ำอัตโนมัติ 150 วัตต์		รวม					5,890.00	
2	ถังเก็บน้ำบนดิน 2000 ลิตร		รวม					20,070.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								25,960.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      25,960.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

ทนายสงศ์ ศรีแสนยงค์  
01 พฤษภาคม 2567 15:15:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 150 วัตต์								
	1.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติHITACHIWM-P150XX150วัตต์	1.000	เครื่อง	5,890.00		0.00	0.00	5,890.00	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ 150 วัตต์	-	-	5,890.00	5,890.00	0.00	0.00	5,890.00	
2	ถังเก็บน้ำบนดิน 2000 ลิตร								
	2.1 ถังเก็บน้ำบนดิน2000ลิตร	3.000	ถัง	6,690.00		0.00	0.00	20,070.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำบนดิน 2000 ลิตร	-	-	6,690.00	20,070.00	0.00	0.00	20,070.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ อำเภอ ปางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทนุพงศ์ ศรีแสนยงค์

01 พฤษภาคม 2567 15:15:31



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานอาคาร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร	1,135,892.78	1.3064	1,483,930.32	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,483,930.32	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 74.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20,053.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,483,930.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

ทนุพงศ์ ศรีแสนยงค์  
( ทนุพงศ์ ศรีแสนยงค์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คมกริช นิราพันธ์  
( คมกริช นิราพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

มกรา ยาวาปี  
( มกรา ยาวาปี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมืองพัทยา / เมืองพัทยา					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	22 เมษายน 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 150 วัตต์	5,890.00	0.00	5,890.00	
2	ถังเก็บน้ำบนดิน 2000 ลิตร	20,070.00	0.00	20,070.00	
รวมค่าก่อสร้าง				25,960.00	

ทนายพงศ์ ศรีแสนยงค์

01 พฤษภาคม 2567 15:15:31

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

ทนุพงศ์ ศรีแสนยงค์  
( ทนุพงศ์ ศรีแสนยงค์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คมกริช นีราพันธ์  
( คมกริช นีราพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

มกรา ยาวาปี  
( มกรา ยาวาปี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทนุพงศ์ ศรีแสนยงค์

01 พฤษภาคม 2567 15:16:51

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,483,930.32 บาท	1,483,930.32	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	25,960.00	
สรุป	ราคากลาง	1,509,890.32	
	ราคากลาง (..... หนึ่งในห้าแสนเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสามสิบสองสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำและรั้วโรงเรียนเมืองพัทยา ๑

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      นาเกลือ      อำเภอ      บางละมุง      จังหวัด      ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แนบ      มีจำนวน      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      22 เมษายน 2567

ทนุพงศ์ ศรีแสนยงค์  
( ทนุพงศ์ ศรีแสนยงค์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คมกริช นีราพันธ์  
( คมกริช นีราพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

มกรา ยาวาปี  
( มกรา ยาวาปี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง