

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอาคาร								
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างอาคารเดิม พร้อมขนทิ้ง	300.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	184,500.00	184,500.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	งานรื้อถอนพื้นลาน ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง	341.00	ตร.ม.	0.00	0.00	72.00	24,552.00	24,552.00	กรมบัญชีกลาง
	รวมราคา							209,052.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างอาคารเรียน								
2.1.1	ดินชุดพร้อมถมกลับ	71.09	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	8,601.89	8,601.89	กรมบัญชีกลาง
2.1.2	ทรายหยาบ	18.10	ลบ.ม.	560.75	10,149.58	112.00	2,027.20	12,176.78	ราคาพาณิชย์ชลบุรี มี.ค.69/กรมบัญชีกลาง
2.1.3	คอนกรีตหยาบ	9.05	ลบ.ม.	1,253.51	11,344.27	427.00	3,864.35	15,208.62	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
2.1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Fc=240ksc., Cylinder)	361.97	ลบ.ม.	1,429.08	517,284.09	581.00	210,304.57	727,588.66	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
2.1.5	งานไม้แบบ (เฉลี่ยใช้งาน 70%)								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,215.08	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	361,058.04	361,058.04	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,550.56	ตร.ม.	485.00	752,019.66	0.00	0.00	752,019.66	วัสดุมวลรวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.6	พื้นสำเร็จรูป HC หนา 15 ซม. LL 350กก./ตร.ม.	918.00	ตร.ม.	506.00	464,508.00	51.00	46,818.00	511,326.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
2.1.7	WIREMESH 4 mm.@0.20m.#	918.00	ตร.ม.	22.00	20,196.00	6.00	5,508.00	25,704.00	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
2.1.8	คอนกรีตทับหน้า	918.00	ตร.ม.	82.86	76,065.48	31.00	28,458.00	104,523.48	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
2.1.9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Dia 6 มม. SR24.	3,391.35	กก.	28.60	96,992.61	4.90	16,617.62	113,610.23	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Dia 9 มม. SR24.	15,601.54	กก.	27.35	426,702.12	4.90	76,447.55	503,149.67	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กข้ออ้อย Dia 12 มม. SD40.	598.26	กก.	26.60	15,913.72	3.90	2,333.21	18,246.93	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กข้ออ้อย Dia 16 มม. SD40.	25,796.10	กก.	26.40	681,017.04	3.90	100,604.79	781,621.83	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กข้ออ้อย Dia 20 มม. SD40.	20,019.35	กก.	26.40	528,510.84	3.50	70,067.73	598,578.57	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	1,962.20	กก.	52.55	103,113.61	0.00	0.00	103,113.61	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69
2.1.10	งานเหล็กกรุพรรณ								
	- SB1 □ 200x200x4.5	1,513.98	กก.	28.47	43,103.01	14.00	21,195.72	64,298.73	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	- SB2 □ 200x100x4.5	1,494.32	กก.	27.43	40,989.20	14.00	20,920.48	61,909.68	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	- CS1 H150x150x7x10mm.	1,065.49	กก.	32.27	34,383.36	14.00	14,916.86	49,300.22	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SB3 H200x100x5.5x7mm.	971.90	กก.	32.86	31,936.63	14.00	13,606.60	45,543.23	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	- L 50x50x3.2mm.	155.51	กก.	33.96	5,281.12	12.00	1,866.12	7,147.24	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	- Steel Plate 350x350x6 mm.	50.13	กก.	30.00	1,503.90	12.00	601.56	2,105.46	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- ตะแกรงเหล็กฉีก	150.21	กก.	50.38	7,567.58	14.00	2,102.94	9,670.52	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	- ทาสีกันสนิม	218.40	ตร.ม.	52.96	11,566.46	36.00	7,862.40	19,428.86	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
	- 4-BOLT M20	24.00	ตัว	100.00	2,400.00	5.00	120.00	2,520.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	- 6-JBOLT M20	12.00	ตัว	163.00	1,956.00	8.15	97.80	2,053.80	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
2.2	งานโครงสร้าง ถังเก็บน้ำใต้ดิน								
2.2.1	ดินชุดพร้อมถมกลับ	318.24	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	38,507.04	38,507.04	กรมบัญชีกลาง
2.2.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Fc=240ksc., Cylinder)	66.33	ลบ.ม.	1,429.08	94,790.88	581.00	38,537.73	133,328.61	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
2.2.3	งานไม้แบบ (เฉลี่ยใช้งาน 80%)								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	174.00	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	28,362.00	28,362.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	139.20	ตร.ม.	485.00	67,512.00	0.00	0.00	67,512.00	วัสดุมวลรวม
2.2.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Dia 9 มม. SR24.	2,050.29	กก.	27.35	56,075.43	4.90	10,046.42	66,121.85	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กข้ออ้อย Dia 12 มม. SD40.	5,807.52	กก.	26.60	154,480.03	3.90	22,649.33	177,129.36	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กข้ออ้อย Dia 16 มม. SD40.	2,735.93	กก.	26.40	72,228.55	3.90	10,670.13	82,898.68	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	317.81	กก.	52.55	16,700.92	0.00	0.00	16,700.92	ราคาพาณิชย์ชลบุรี พ.ค.69
2.2.5	งานนํ้ายากันซึมผสมคอนกรีต	66.33	ลบ.ม.	59.70	3,959.90	0.00	0.00	3,959.90	วัสดุรวม
	รวมราคา						346,810.74	5,515,026.05	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
3.1.1	- หลังคา ค.ส.ล. ทำกันซึม	492.00	ตร.ม.	118.42	58,262.64	96.00	47,232.00	105,494.64	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.2	- หลังคาทึบโปรงแสงอะคริลิค Shinkolite SCG ชนิดกันความร้อน	74.00	ตร.ม.	3,382.00	250,268.00	1,251.34	92,599.16	342,867.16	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	หนา 10 มม. สีขาวฟ้า								
3.1.3	- รางน้ำสังกะสี 6 นิ้ว	12.00	ม.	500.00	6,000.00	เหมาจ่าย		6,000.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/รวมค่าแรง
3.2	งานฝ้าเพดาน								
3.2.1	- CO : ท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิว ฉาบเรียบ	359.00	ตร.ม.	19.60	7,036.40	96.00	34,464.00	41,500.40	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.2	- C1 : ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ	543.00	ตร.ม.	277.05	150,438.15	77.00	41,811.00	192,249.15	วัสดุรวมรวม/กรมบัญชีกลาง
	ยึดบนโครงเคร่าชุบสังกะสี								
3.2.3	- C2 : ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขมิดกันชื้น ขอบลาด	153.00	ตร.ม.	296.71	45,396.63	77.00	11,781.00	57,177.63	วัสดุรวมรวม/กรมบัญชีกลาง
	รอยต่อฉาบเรียบ ยึดบนโครงเคร่าชุบสังกะสี								
3.2.4	- C3 : แผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. เว้นรอยต่อ 5 มม.	100.00	ตร.ม.	315.89	31,589.00	101.00	10,100.00	41,689.00	วัสดุรวมรวม/กรมบัญชีกลาง
	ยิงยาแนวซิลิโคน								
3.3	งานผนังและตกแต่ง								
3.3.1	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ซม.	2,012.00	ตร.ม.	243.96	490,847.52	73.00	146,876.00	637,723.52	วัสดุรวมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.2	- คานและเสาเอ็น	503.00	ม.	162.89	81,933.67	51.00	25,653.00	107,586.67	วัสดุรวมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.3	- งานฉาบปูนเรียบ	4,024.00	ตร.ม.	74.79	300,954.96	96.00	386,304.00	687,258.96	วัสดุรวมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.4	- P3 : ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ								
	กรุกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทา 60x60 cm.	126.00	ตร.ม.	720.00	90,720.00	196.00	24,696.00	115,416.00	วัสดุรวมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.5	- P4 : ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ								
	กรุกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 cm.	161.00	ตร.ม.	824.10	132,680.10	196.00	31,556.00	164,236.10	วัสดุรวมรวม/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.6	- P5 : ผนังเสากลมก่ออิฐมวลขนาด 0.20x0.60x0.15 ซม.	83.00	ตร.ม.	423.13	35,119.79	85.00	7,055.00	42,174.79	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.7	- งานฉาบเรียบเสา	83.00	ตร.ม.	74.79	6,207.57	109.00	9,047.00	15,254.57	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.8	- P6 : ระแนงเหล็ก ฟันสีขาวกันสนิม Matte ภายนอก	35.00	ตร.ม.	4,701.94	164,567.90	1,175.41	41,139.35	205,707.25	สืบราคาจากร้านค้า
3.3.9	- P7 : ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ								
	กรุกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 60x60 cm.	84.00	ตร.ม.	758.55	63,718.20	196.00	16,464.00	80,182.20	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.10	- P8 : ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ								
	ทาสี Texture ภายนอก เชาะร่อง 1 cm. ตาม Pattern	35.00	ตร.ม.	185.00	6,475.00	35.00	1,225.00	7,700.00	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.11	- P9 : ระแนงอลูมิเนียม Frame Line สีลายไม้	104.00	ชุด	4,230.76	439,999.04	1,500.00	156,000.00	595,999.04	สืบราคาจากร้านค้า
3.3.12	- P10 : ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ								
	กรุกระเบื้องแกรนิตโต้สีหินธรรมชาติสีขาว 60x120 cm.	47.00	ตร.ม.	879.30	41,327.10	196.00	9,212.00	50,539.10	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
3.3.13	กรุกระเบื้องแกรนิตโต้สีหินธรรมชาติ 60x120 cm.	64.00	ตร.ม.	1,298.98	83,134.72	196.00	12,544.00	95,678.72	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
3.4	งานพื้นและตกแต่ง								
3.4.1	- F1 : พื้น ค.ส.ล. ปูหินขัด	209.00	ตร.ม.	347.60	72,648.40	166.00	34,694.00	107,342.40	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง
3.4.2	- F2 : พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องยาง SPC ลายไม้	370.00	ตร.ม.	475.74	176,023.80	82.00	30,340.00	206,363.80	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4.3	- F3 : พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาเข้ม 60x60 cm.	40.00	ตร.ม.	705.73	28,229.20	228.00	9,120.00	37,349.20	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.4.4	- F4 : พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาวเข้ม 60x60 cm.	49.00	ตร.ม.	705.73	34,580.77	228.00	11,172.00	45,752.77	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.4.5	- F5 : พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน	8.00	ตร.ม.	109.22	873.76	96.00	768.00	1,641.76	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.4.6	- F6 : พื้น ค.ส.ล. ปรับระดับโพลียูรีเทน หนา 4mm. (อาคารโรงยิม)	101.00	ตร.ม.	1,200.00	121,200.00	150.00	15,150.00	136,350.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.4.7	- F9 : พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องสียลายไม้ 20x120 cm.	474.00	ตร.ม.	936.25	443,782.50	178.00	84,372.00	528,154.50	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.4.8	- F10 : พื้น ค.ส.ล. Roofseal อะคริลิกชนิดทา กันน้ำรั่วซึม	492.00	ตร.ม.	500.00	246,000.00	เหมาจ่าย		246,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.5	งานบันได								
3.5.1	- ชานพัก พื้น ค.ส.ล. ปูหินขัด	22.00	ตร.ม.	241.67	5,316.74	166.00	3,652.00	8,968.74	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.5.2	- ลูกขึ้นบันไดปูผิวหินขัด	85.00	ม.	96.67	8,216.95	214.00	18,190.00	26,406.95	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.5.3	- ฦกบันได	97.00	ม.	171.00	16,587.00	44.00	4,268.00	20,855.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
3.5.4	- ราวบันไดและราวกันตกบันได ST1	12.00	ม.	3,036.00	36,432.00	0.00	0.00	36,432.00	วัสดุรวม
3.5.5	- ราวบันไดและราวกันตกบันได ST2	20.00	ม.	2,832.00	56,640.00	0.00	0.00	56,640.00	วัสดุรวม
3.5.6	- ราวกันตกระเบียง (ยาว 1.00 สูง 1.20 ม.)	61.00	ม.	4,035.00	246,135.00	1,250.00	76,250.00	322,385.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6	งานประตูและหน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพญา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพญา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพญา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู								
3.6.1	- D1 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00x4.10 ม.	1.00	ชุด	36,920.00	36,920.00	0.00	0.00	36,920.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.2	- D2 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.05x1.90 ม.	2.00	ชุด	25,300.00	50,600.00	0.00	0.00	50,600.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.3	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.40x1.00 ม.	8.00	ชุด	15,600.00	124,800.00	0.00	0.00	124,800.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.4	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x1.00 ม.	7.00	ชุด	13,300.00	93,100.00	0.00	0.00	93,100.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.5	- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x1.00 ม.	9.00	ชุด	13,300.00	119,700.00	0.00	0.00	119,700.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.6	- D6 ประตูบานเปิด + หน้าต่างบานกระทุ้ง	3.00	ชุด	80,400.00	241,200.00	0.00	0.00	241,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
	+ หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 3.20x6.30 ม.								
3.6.7	- D7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 2.40x1.10 ม.	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	0.00	0.00	17,300.00	สืบราคาจากร้านค้า
	งานหน้าต่าง								
3.6.8	- W1 : หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย	2.00	ชุด	84,900.00	169,800.00	0.00	0.00	169,800.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขนาด 3.20 x 6.30 ม.								
3.6.9	- W2 : หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย	2.00	ชุด	50,300.00	100,600.00	0.00	0.00	100,600.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขนาด 3.20 x 3.65 ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6.10	- W3 : หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย ขนาด 3.20 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	27,300.00	54,600.00	0.00	0.00	54,600.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.11	- W4 : หน้าต่างบานเปิด + ช่องแสง ขนาด 1.50 x 2.65 ม.	12.00	ชุด	27,000.00	324,000.00	0.00	0.00	324,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.12	- W5 : หน้าต่างบานเปิด + ช่องแสง ขนาด 1.50 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	20,400.00	20,400.00	0.00	0.00	20,400.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.13	- W6 : หน้าต่างบานเลื่อน + บานติดตาย ขนาด 1.50 x 2.40 ม.	7.00	ชุด	17,100.00	119,700.00	0.00	0.00	119,700.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.14	- W7 : หน้าต่างบานเลื่อน + ช่องแสง ขนาด 1.50 x 1.40 ม.	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.15	- W8 : หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย ขนาด 1.15 x 2.00 ม.	4.00	ชุด	9,600.00	38,400.00	0.00	0.00	38,400.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.16	- W9 : หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	10,100.00	20,200.00	0.00	0.00	20,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.6.17	- W10 : หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 1.50 ม.	5.00	ชุด	6,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	สืบราคาจากร้านค้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	งานทาสี								
3.7.1	- สีฟ้าเพดาน	1,155.00	ตร.ม.	49.80	57,519.00	31.00	35,805.00	93,324.00	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.7.2	- สีทาภายนอก	1,238.00	ตร.ม.	57.03	70,603.00	35.00	43,330.00	113,933.00	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.7.3	- สีทภายใน	1,173.00	ตร.ม.	49.80	58,415.00	31.00	36,363.00	94,778.00	วัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
3.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
3.8.1	(WC1.) โถสุขภัณฑ์ขนาดเล็กสำหรับเด็ก	12.00	ชุด	9,758.00	117,096.00	461.00	5,532.00	122,628.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.8.2	(WC2.) โถสุขภัณฑ์	9.00	ชุด	5,734.00	51,606.00	461.00	4,149.00	55,755.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.8.3	(LAV1.) อ่างล้างหน้าแบบรวม	9.60	ม.	931.08	8,938.37	0.00	0.00	8,938.37	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.8.4	(LAV3.) อ่างล้างหน้าผู้ใหญ่	6.00	ชุด	2,025.00	12,150.00	461.00	2,766.00	14,916.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.8.5	(F.) ก๊อกอ่างล้างหน้า , สะตือ , ท่อน้ำทิ้ง	18.00	ชุด	2,777.00	49,986.00	0.00	0.00	49,986.00	สืบราคาจากร้านค้า/รวมในงานติดตั้งอ่าง
3.8.6	(PH.) ที่ใส่กระดาษชำระ	21.00	ชุด	536.80	11,272.80	123.00	2,583.00	13,855.80	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.8.7	(SD.) ที่วางสบู่	12.00	ชุด	261.68	3,140.16	123.00	1,476.00	4,616.16	ราคาพาณิชย์ชลบุรี มี.ค.69/กรมบัญชีกลาง
3.8.8	(TB.1) ราวแขวนผ้า	12.00	ชุด	536.80	6,441.60	72.00	864.00	7,305.60	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.8.9	(SW.) สายชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	21.00	ชุด	488.00	10,248.00	72.00	1,512.00	11,760.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานตู้โหลดไฟฟ้า MDB								
4.1.1	ตู้เปลา่ MDB 250A 6 Feeder	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	8,700.00	8,700.00	66,700.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.2	ATS 4P 200 A 600 V.	1.00	ชุด	7,795.00	7,795.00	389.75	389.75	8,184.75	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.3	DIGITAL METER 3P 415V.	1.00	ชุด	15,604.00	15,604.00	780.20	780.20	16,384.20	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.4	CT,PT 200/5A	2.00	ชุด	2,040.00	4,080.00	204.00	408.00	4,488.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.5	3P ACCB 200/250 AT/AF IC>=36kA	1.00	ชุด	21,150.00	21,150.00	1,057.50	1,057.50	22,207.50	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.6	3P 50 AT/100 AF 30 KA	3.00	ชุด	7,770.00	23,310.00	1,165.50	3,496.50	26,806.50	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.7	3P 40 AT/100 AF 36 KA	3.00	ชุด	7,770.00	23,310.00	1,165.50	3,496.50	26,806.50	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.8	SPD 3P+N	1.00	ชุด	13,367.00	13,367.00	668.35	668.35	14,035.35	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.9	Capacitor bank 7.5 KVAR	6.00	ชุด	2,567.00	15,402.00	770.10	4,620.60	20,022.60	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.10	IEC.01-1 x 95 mm².	20.00	เมตร	425.00	8,500.00	55.00	1,100.00	9,600.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.11	IMC 1-1/4"	21.00	เมตร	156.00	3,276.00	38.00	798.00	4,074.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.12	Ground rod copper clad steel long 14.2 mm.x 3m.	3.00	แท่ง	368.00	1,104.00	150.00	450.00	1,554.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.1.13	เบ็ดเตล็ดสายไฟ 10%	1.00	งาน	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	กรมบัญชีกลาง
4.1.14	เบ็ดเตล็ดท่อ 20%	1.00	งาน	655.20	655.20	0.00	1.00	656.20	กรมบัญชีกลาง
4.2	Load center (LC1) 3P 4W 240/415	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	980.00	980.00	10,780.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	พร้อมกราวด์บาร์แบบเมนเบรกเกอร์ 18 วงจรย่อย								
4.2.1	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 3P 50AT/100AF 30 KA	1.00	ตัว	7,770.00	7,770.00	777.00	777.00	8,547.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.2.2	- เบรกเกอร์ 1 P 16 AT	14.00	ตัว	259.00	3,626.00	362.60	5,076.00	8,702.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.2.3	- เบรกเกอร์ 1 P 16 AT (RCBO 10mA)	4.00	ตัว	3,030.00	12,120.00	1,212.00	4,848.00	16,968.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.3	Load center (LC2) 3P 4W 240/415 พร้อม	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	890.00	890.00	9,790.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	พร้อมกราวด์บาร์แบบเมนเบรกเกอร์ 12 วงจรย่อย								
4.3.1	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 3P 50AT/100AF 30 KA	1.00	ตัว	7,770.00	7,770.00	777.00	777.00	8,547.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.3.2	- เบรกเกอร์ 1 P 16 AT	9.00	ตัว	259.00	2,331.00	233.10	2,098.00	4,429.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.4	Load center (LC3) 3P 4W 240/415	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	890.00	890.00	9,790.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมกราวด์บาร์แบบเมนเบรกเกอร์ 12 วงจรย่อย								
4.4.1	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 3P 40AT/100AF 30 KA	1.00	ตัว	7,770.00	7,770.00	777.00	777.00	8,547.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.4.2	- เบรกเกอร์ 1 P 16 AT	9.00	ตัว	259.00	2,331.00	233.10	2,098.00	4,429.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.4.3	- เบรกเกอร์ 3 P 30 AT	1.00	ตัว	7,770.00	7,770.00	777.00	777.00	8,547.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.5	Load center (LC4) 3P 4W 240/415	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	890.00	890.00	9,790.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
	พร้อมกราวด์บาร์แบบเมนเบรกเกอร์ 12 วงจรย่อย								
4.5.1	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 3P 40AT/100AF 30 KA	1.00	ตัว	7,770.00	7,770.00	777.00	777.00	8,547.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.5.2	- เบรกเกอร์ 1 P 16 AT	9.00	ตัว	259.00	2,331.00	233.10	2,098.00	4,429.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.5.3	- เบรกเกอร์ 3 P 30 AT	1.00	ตัว	7,770.00	7,770.00	777.00	777.00	8,547.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6	งานไฟฟ้าส่องสว่างและดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
4.6.1	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมฝา	16.00	ชุด	65.00	1,040.00	80.00	1,280.00	2,320.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.2	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง พร้อมฝา	22.00	ชุด	82.00	1,804.00	90.00	1,980.00	3,784.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.3	- RECESSED CEILING แบบฝังฝ้า LED 13W	232.00	ชุด	319.00	74,008.00	115.00	26,680.00	100,688.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6.4	- RECESSED CEILING แบบฝังฝ้า LED 38W	16.00	ชุด	790.00	12,640.00	115.00	1,840.00	14,480.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.5	- RECESSED CEILING แบบฝังฝ้า LED 6W	28.00	ชุด	148.00	4,144.00	115.00	3,220.00	7,364.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.6	- SURFACE LED 19W	4.00	ชุด	326.00	1,304.00	115.00	460.00	1,764.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.7	- สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sq.mm.	9,867.00	เมตร	10.64	104,985.00	7.00	69,069.00	174,054.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.8	- สายไฟฟ้า IEC01 1X4 Sq.mm.	4,554.00	เมตร	16.77	76,371.00	10.00	45,540.00	121,911.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.9	- สายไฟฟ้า IEC01 1X6 Sq.mm.	69.00	เมตร	25.51	1,760.00	12.00	828.00	2,588.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.10	- สายไฟฟ้า IEC01 1X16 Sq.mm.	276.00	เมตร	66.59	18,379.00	20.00	5,520.00	23,899.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.11	- สายไฟฟ้า XLPE 1x120 Sq.mm	92.00	เมตร	498.00	45,816.00	65.00	5,980.00	51,796.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.12	- สายไฟฟ้า XLPE 1x16 Sq.mm	23.00	เมตร	74.00	1,702.00	25.00	575.00	2,277.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.13	- ท่อ IMC 3"	24.00	เมตร	523.66	12,568.00	65.00	1,560.00	14,128.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.14	- ท่อ IMC 1-1/4"	69.00	เส้น	156.00	10,764.00	38.00	2,622.00	13,386.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.15	- ท่อ EMT 1/2"	3,726.00	เมตร	29.66	110,513.00	22.00	81,972.00	192,485.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.6.16	เปิดเตล็ดสายไฟ 10%	1.00	งาน	24,901.30	24,901.00	0.00	0.00	24,901.00	กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพญา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพญา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพญา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6.17	เปิดเตีล็ดท่อ 20%	1.00	งาน	26,769.00	26,769.00	0.00	0.00	26,769.00	กรมบัญชีกลาง
4.7	งานไฟฟ้าเดินรับ								
4.7.1	- เดินรับไฟฟ้าคู่แบบสามรู (สายดิน)	10.00	ชุด	185.00	1,850.00	100.00	1,000.00	2,850.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.8	งานระบบไฟฉุกเฉิน								
4.8.1	- ไฟฉุกเฉิน หลอด LED. 2x12W	27.00	ชุด	2,255.00	60,885.00	210.00	5,670.00	66,555.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.8.2	- เดินรับเตียวมีขาติน 16A 250V	27.00	ชุด	139.00	3,753.00	90.00	2,430.00	6,183.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.8.3	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน	9.00	ชุด	1,900.00	17,100.00	220.00	1,980.00	19,080.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9	งานระบบสื่อสารและอื่นๆ	4.00	ชุด	326.00	1,304.00	115.00	460.00	1,764.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.1	- เดินรับโทรศัพท์	4.00	ชุด	255.00	1,020.00	115.00	460.00	1,480.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.2	- เดินรับระบบแลน	4.00	ชุด	214.00	856.00	115.00	460.00	1,316.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.3	- เดินรับ TV	15.00	ชุด	198.00	2,970.00	115.00	1,725.00	4,695.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.4	- CCTV dome type	11.00	ชุด	7,990.00	87,890.00	250.00	2,750.00	90,640.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.5	- ลำโพง	15.00	ชุด	1,650.00	24,750.00	200.00	3,000.00	27,750.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.9.6	- สาย CABLE TIEV # 4C x 0.65 MM.	92.00	เมตร	9.35	860.00	18.00	1,656.00	2,516.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.7	- สาย CABLE CAT6	92.00	เมตร	17.00	1,564.00	10.00	920.00	2,484.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.8	- TC BOX 10/10 PAIRS	4.00	ชุด	460.00	1,840.00	200.00	800.00	2,640.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.9	- SWITCH HUB 24 PORT	8.00	ชุด	9,300.00	74,400.00	300.00	2,400.00	76,800.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.10	- ชุดเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	24,450.00	24,450.00	1,000.00	1,000.00	25,450.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.9.11	เบ็ดเตล็ดสาย 10%	1.00	งาน	242.40	242.00	72.60	73.00	315.00	กรมบัญชีกลาง
4.10	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
4.10.1	FCP 4Zone	1.00	ชุด	14,898.00	14,898.00	1,000.00	1,000.00	15,898.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.10.2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.10.3	อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)	28.00	ชุด	2,550.00	71,400.00	250.00	7,000.00	78,400.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.10.4	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ(Manual Station)	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	250.00	1,000.00	4,960.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.10.5	อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกระดิ่ง (Alarm Bell)	5.00	ชุด	2,350.00	11,750.00	250.00	1,250.00	13,000.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
4.10.6	สายไฟฟ้าชนิด IEC01 2.5 sq.mm.	759.00	เมตร	10.64	8,076.00	7.00	5,313.00	13,389.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพญา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพญา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพญา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
	(ท่อ PVC CLASS 8.5 มาตรฐาน มอก.17)								
5.1.2	- ขนาด Dia. 2"	20.00	เมตร	50.70	1,014.00	41.00	820.00	1,834.00	ราคาพาณิชย์ฉะเชิงเทรา พ.ศ.69/กรมบัญชีกลาง
5.1.3	- ขนาด Dia. 4"	162.00	เมตร	190.18	30,809.16	103.00	16,686.00	47,495.16	ราคาพาณิชย์ฉะเชิงเทรา พ.ศ.69/กรมบัญชีกลาง
5.1.4	ข้อต่อ อุปรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	12,729.26	12,729.26	3,818.78	3,818.78	16,548.04	กรมบัญชีกลาง
5.1.5	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	9,546.95	9,546.95	2,864.08	2,864.08	12,411.03	กรมบัญชีกลาง
5.1.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	3,182.32	3,182.32	954.69	954.69	4,137.01	กรมบัญชีกลาง
	ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
5.1.7	FCO Ø 3"	5.00	ชุด	410.00	2,050.00	308.00	1,540.00	3,590.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.1.8	FCO Ø 4"	6.00	ชุด	520.00	3,120.00	410.00	2,460.00	5,580.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	(ท่อ PVC CLASS 8.5 มาตรฐาน มอก.17)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2.1	- ขนาด Dia. 2"	92.00	เมตร	50.70	4,664.40	41.00	3,772.00	8,436.40	ราคาพาณิชย์ฉะเชิงเทรา พ.ศ.69/กรมบัญชีกลาง
5.2.2	- ขนาด Dia. 2 1/2"	62.00	เมตร	97.89	6,069.18	51.00	3,162.00	9,231.18	ราคาพาณิชย์ฉะเชิงเทรา พ.ศ.69/กรมบัญชีกลาง
5.2.3	- ขนาด Dia. 3"	60.00	เมตร	151.87	9,112.20	77.00	4,620.00	13,732.20	ราคาพาณิชย์ฉะเชิงเทรา พ.ศ.69/กรมบัญชีกลาง
5.2.4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	7,938.31	7,938.31	2,381.49	2,381.49	10,319.81	กรมบัญชีกลาง
5.2.5	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	5,953.73	5,953.73	1,786.12	1,786.12	7,739.85	กรมบัญชีกลาง
5.2.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	1,984.58	1,984.58	595.37	595.37	2,579.95	กรมบัญชีกลาง
	ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
5.2.7	FCO Ø 2"	2.00	ชุด	300.00	600.00	205.00	410.00	1,010.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.2.8	FCO Ø 2 1/2"	2.00	ชุด	380.00	760.00	256.00	512.00	1,272.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC CLASS 8.5 มาตรฐาน มอก.17)								
5.3.1	- ขนาด Dia. 1 1/2"	28.00	เมตร	33.76	945.28	31.00	868.00	1,813.28	ราคาพาณิชย์ฉะเชิงเทรา พ.ศ.69/กรมบัญชีกลาง
5.3.2	- ขนาด Dia. 2"	114.00	เมตร	50.70	5,779.80	31.00	3,534.00	9,313.80	ราคาพาณิชย์ฉะเชิงเทรา พ.ศ.69/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3.3	- ขนาด Dia. 2 1/2"	30.00	เมตร	97.89	2,936.70	51.00	1,530.00	4,466.70	ราคาพาณิชย์ฉะเชิงเทรา พ.ค.69/กรมบัญชีกลาง
5.3.4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	3,864.71	3,864.71	1,159.41	1,159.41	5,024.13	กรมบัญชีกลาง
5.3.5	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	2,898.53	2,898.53	869.56	869.56	3,768.09	กรมบัญชีกลาง
5.3.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	966.18	966.18	289.85	289.85	1,256.03	กรมบัญชีกลาง
	ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
5.3.7	VENT Ø 2"	2.00	ชุด	420.00	840.00	410.00	820.00	1,660.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.4	ระบบท่อประปา								
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PP-R Class PN-10)								
5.4.1	- ขนาด Dia. 1/2"	78.00	เมตร	37.25	2,905.50	31.00	2,418.00	5,323.50	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.4.2	- ขนาด Dia. 3/4"	92.00	เมตร	49.00	4,508.00	31.00	2,852.00	7,360.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.4.3	- ขนาด Dia. 1"	44.00	เมตร	81.30	3,577.20	31.00	1,364.00	4,941.20	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.4.4	- ขนาด Dia. 1 1/4"	34.00	เมตร	120.91	4,110.94	31.00	1,054.00	5,164.94	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.4.5	- ขนาด Dia. 1 1/2"	14.00	เมตร	192.60	2,696.40	51.00	714.00	3,410.40	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4.6	- ขนาด Dia. 2"	26.00	เมตร	307.09	7,984.34	77.00	2,002.00	9,986.34	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.4.7	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	12,891.19	12,891.19	3,867.36	3,867.36	16,758.55	กรมบัญชีกลาง
5.4.8	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	5,156.48	5,156.48	1,546.94	1,546.94	6,703.42	กรมบัญชีกลาง
5.4.9	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	2,578.24	2,578.24	773.47	773.47	3,351.71	กรมบัญชีกลาง
	ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
5.4.10	- GV. Ø 3/4" ทองเหลือง	2.00	ชุด	505.00	1,010.00	154.00	308.00	1,318.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.4.11	- GV. Ø 1" ทองเหลือง	9.00	ชุด	705.00	6,345.00	205.00	1,845.00	8,190.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.4.12	- STOP VALVE Ø 1/2"	2.00	ชุด	269.64	539.28	36.00	72.00	611.28	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.5	ถังเก็บน้ำประปา								
5.5.1	- ถังเก็บน้ำบนดินขนาด 5,000 ลิตร (ไฟเบอร์กลาส FRP.)	4.00	ถัง	15,000.00	60,000.00	2,000.00	8,000.00	68,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
5.5.2	- BOOSTER PUMP (BP-01&02) POWER 1.50 kW	1.00	ชุด	152,000.00	152,000.00	3,000.00	3,000.00	155,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
5.5.3	- ฝาเหล็กหล่อขนาด 0.60x0.60 ม. (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	660.00	1,320.00	10,120.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.5.4	- ลูกลอย 1" (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)	1.00	ชุด	830.00	830.00	124.50	124.50	954.50	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5.5	- Foot vale 2 1/2" PVC (ถึงเก็บน้ำใต้ดิน)	1.00	ชุด	366.00	366.00	54.90	54.90	420.90	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.5.6	- GV. Ø 1" ทองเหลือง	9.00	ชุด	705.00	6,345.00	205.00	1,845.00	8,190.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.5.7	- GV. Ø 2" ทองเหลือง	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	410.00	410.00	2,290.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.5.8	- GV. Ø 2 1/2" ทองเหลือง	2.00	ชุด	3,695.00	7,390.00	513.00	1,026.00	8,416.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.6	ถังบำบัดน้ำเสีย (ไฟเบอร์กลาส FRP.)								
	- ขนาด 3,000 ลิตร/วัน	2.00	ถัง	21,400.00	42,800.00	0.00	0.00	42,800.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
5.7	ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังใต้ดิน (ไฟเบอร์กลาส FRP.)								
	- ขนาด 600 ลิตร	1.00	ถัง	9,200.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
5.8	บ่อพักน้ำ								
5.8.1	- บ่อดักกลิ่น	2.00	ถัง	1,113.75	2,227.50	167.06	334.13	2,561.63	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.8.2	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	2.00	ถัง	1,113.75	2,227.50	167.06	334.13	2,561.63	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
5.9	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร								
5.9.1	- งานวางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. มอก.ชั้น 3	50.00	เมตร	643.05	32,152.50	0.00	0.00	32,152.50	วัสดุมวลรวม/กรมบัญชีกลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

งาน/กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน.....24.....หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	209,052.00	1.2448	260,227.93		
2	งานโครงสร้าง	5,515,026.05	1.2448	6,865,104.42		
3	งานสถาปัตยกรรม	7,843,082.85	1.2448	9,763,069.53		
4	งานระบบไฟฟ้า	1,925,360.60	1.2448	2,396,688.87		
5	งานระบบสุขาภิบาล	700,977.15	1.2448	872,576.36		
6	งานป้องกันความเสียหายจากการขนย้ายวัสดุก่อสร้างผ่านอาคารอเนกประสงค์	987,931.15	1.2448	1,229,776.70		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน/กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
7	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
7.1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
7.1.1	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางขนาด 36,000 BTU	4.00	ตัว	61,400.00	245,600.00	เหมาจ่าย		245,600.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/รวมค่าแรง
7.1.2	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางขนาด 42,000 BTU	8.00	ตัว	79,000.00	632,000.00	เหมาจ่าย		632,000.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/รวมค่าแรง
7.1.3	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางขนาด 48,000 BTU	4.00	ตัว	69,800.00	279,200.00	เหมาจ่าย		279,200.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/รวมค่าแรง
7.1.4	พัดลมระบายอากาศ 170 CFM	1.00	ตัว	1,700.00	1,700.00	เหมาจ่าย		1,700.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
7.1.5	พัดลมระบายอากาศ 300 CFM	13.00	ตัว	1,340.00	17,420.00	เหมาจ่าย		17,420.00	สืบราคาจากเว็บไซต์/กรมบัญชีกลาง
รวมราคา								1,175,920.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบ ปร.1(ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน1.....ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุน		
1	งานรื้อถอน	260,227.93	
2	งานโครงสร้าง	6,865,104.42	
3	งานสถาปัตยกรรม	9,763,069.53	
4	งานระบบไฟฟ้า	2,396,688.87	
5	งานระบบสุขาภิบาล	872,576.36	
6	งานป้องกันความเสียหายจากการขนย้ายวัสดุก่อสร้างผ่านอาคารอเนกประสงค์	1,229,776.70	
7	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,175,920.00	
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,771,338.30	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	24,334,702.12	
	ราคากลาง	24,334,702.12	
	ราคากลาง (ยี่สิบสี่ล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสองบาทสิบสองสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมกริช นีราพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรรยา ไกรจันทร์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเมืองพัทยา 10

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล วิสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบ ปร.1(ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน1.....ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายปรเมศวร์ จมพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

20 ก.ค. 2569

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
8.1	งานค่าเช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์(mobile crane 25 ton)	1.00	งาน	240,000.00	สืบราคาจากเว็บไซต์
8.2	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่น และนั่งร้านพิเศษ	1.00	งาน	455,445.00	สืบราคาจากเว็บไซต์
	เพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง				
8.3	ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิต	1.00	งาน	120,521.00	สืบราคาจากเว็บไซต์
	และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 (งานรั้วชั่วคราว)				
8.4	งานเจาะสำรวจดิน	1.00	หลุม	15,000.00	สืบราคาจากเว็บไซต์
8.5	ค่าขนส่งทางเรือข้ามเกาะ				
8.5.1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทางเรือ โดยคิดจากน้ำหนัก	1,990.00	ตัน	463,670.00	สืบจากท้องที่
8.5.2	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทางเรือ โดยคิดจากปริมาตร	467.00	ลบ.ม.	408,625.00	สืบจากท้องที่
8.6	ค่าขนส่งทางรถบรรทุก 6 ล้อ บนเกาะ (ระยะทาง 1 กิโลเมตร)				
8.6.1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างบนเกาะด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ	1,990.00	ตัน	42,367.10	กรมบัญชีกลาง
	โดยคิดจากน้ำหนัก				
8.6.2	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างบนเกาะด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ	467.00	ลบ.ม.	13,916.60	กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	โดยคิดจากปริมาตร				
8.7	ค่าขนส่งทางรถบรรทุก 6 ล้อ บนเกาะ (ระยะทาง 2 กิโลเมตร)	351.00	ลบ.ม.	11,793.60	กรมบัญชีกลาง
	- ขนเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนไปที่จุดทิ้งเศษวัสดุของท้องถิ่น				
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				1,771,338.30	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมกริช นิราพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรรยา ไกรจันทร์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเมืองพัทยา 10

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล วิสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเศรษฐีร์ศม์ สุนิพัฒน์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายประเมศวร์ จมพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากมีการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ							
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
8.1	งานค่าเช่าเครื่องจักรและอุปกรณ์							
	คิด 10% ของระยะเวลาก่อสร้าง (2 เดือน)							
	- ค่าเช่ารถ MOBILE CRANE 25 TON	2.00	เดือน	120,000.00	0.00	120,000.00	240,000.00	สืบราคาจากเว็บไซต์
	รวม						240,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
8.2	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่น และนั่งร้านพิเศษ เพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง							
8.2.1	ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 12 เดือน (คิดระยะเวลาให้ < 50 %)	360.00	วัน	1,110.00		1,110.00	399,600.00	
8.2.2	บันไดขึ้นลงนั่งร้านอาคาร 4 ด้าน	12.00	ชุด	334.00		334.00	4,008.00	
	ช่วงความสูง 1.70 เมตร = 1 ชุด (ด้านละ 2 ชุด และ					0.00	0.00	
	นั่งร้านช่องเปิดตรงกลางอีก 4 ชุด)					0.00	0.00	
8.2.3	ค่าติดตั้ง และค่ารื้อถอน นั่งร้าน พร้อมขนย้าย	621.00	ชุด		30.00	30.00	18,630.00	
8.2.4	ค่ารื้อถอน ฐานคอนกรีต ฐานนั่งร้าน	81.00	ชุด		19.00	19.00	1,539.00	
8.2.5	ผ้าใบ(Slan)โดยรอบอาคาร สูง 10.1 เมตร ยาว 112 เมตร	1,131.00	ตร.ม.	20.00	8.00	28.00	31,668.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากมีการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
	หมายเหตุ : นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME=1 ตัว ,ตะเกียบ=1 ตัว,ข้อต่อ=2 ตัว , HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว							
	พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวรอบอาคาร x ความสูง = 1,131 ตร.ม.							
	นั่งร้านมาตรฐานขนาด 1.20x1.70x1.80 ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้างxสูง)							
	ได้พื้นที่ =1.7 x 1.80 = 3.06 ตร.ม.							
	คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน = 1,131 /3.06 = 370 ชุด							
	คิดเป็นค่าเช่าต่อวัน = 370 x 3.00 = 1,110 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)							
	งานบันได = ความสูงอาคาร / 1.70 = 10.1 /1.7 =6 ชั้น (ชั้นละ 558 บาท)							
	คิดต่อด้าน =558 x 6 = 3,348 บาท ต่อด้าน คิดให้ 10 % = 334 บาท							
	รวม						455,445.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากมีการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
8.3	ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิต							
	และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 (งานรั้วชั่วคราว)							
8.3.1	รั้วโครงเหล็กกล่องกรุแผ่น METAL SHEET สูง 2.5 เมตร (คิดวัสดุ 70 %)	112.00	เมตร	861.00		861.00	96,432.00	
8.3.2	ค่าแรงติดตั้งรั้วโครงเหล็กกล่องกรุ METAL SHEET	112.00	เมตร		80.00	80.00	8,960.00	
8.3.3	ค่าแรงรื้อถอนรั้วโครงเหล็กกล่องกรุ METAL SHEET	112.00	เมตร		40.00	40.00	4,480.00	
8.3.4	ประตูรางเลื่อน ทางเข้า-ออก (คิดวัสดุ 70 %)	1.00	ชุด	7,949.00		7,949.00	7,949.00	
8.3.5	ค่าแรงติดตั้งประตูรางเลื่อน ทางเข้า-ออก	1.00	ชุด		1,350.00	1,350.00	1,350.00	
8.3.6	ค่าแรงรื้อถอนประตูรางเลื่อน ทางเข้า-ออก	1.00	ชุด		1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	รวม						120,521.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
8.4	งานเจาะสำรวจดิน	1.00	หลุม	15,000.00	15,000.00		15,000.00	สืบราคาจากเว็บไซต์
	รวม						15,000.00	
8.5	ค่าขนส่งทางเรือข้ามเกาะ							
8.5.1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทางเรือ โดยคิดจากน้ำหนัก	1,990.00	ตัน	233.00	463,670.00		463,670.00	สืบจาก
	(งานวัสดุก่อสร้าง) ประกอบด้วย							เรือเหล็กนิคมขนส่ง
	- วัสดุปูน หิน หวาย ดิน							เบอร์โท
	- วัสดุเหล็กก่อสร้าง และเหล็กอุปกรณ์ และอื่นๆ							0814875234
	- วัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในงานสถาปัตยกรรม เช่น ปูนผสม ถังสี เป็นต้น							
	- วัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในงานไฟฟ้า เช่น สายไฟ เป็นต้น							

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากมีการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
	หมายเหตุ : ค่าขนส่งวัสดุทางเรือ เทียบละ 28,000 บาท ต่อปริมาณน้ำหนัก 150 ตัน							
	คิดให้ชนได้ 80% ของน้ำหนัก 150 x 0.8 = 120 ตัน/เที่ยว							
	เท่ากับ 28,000 / 120 = 233 บาท/ตัน							
8.5.2	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างทางเรือ โดยคิดจากปริมาตร	467.00	ลบ.ม.	875.00	408,625.00		408,625.00	
	(งานวัสดุก่อสร้าง) ประกอบด้วย							
	- วัสดุไม้แบบก่อสร้าง							สืบจาก
	- วัสดุตกแต่ง ที่ใช้ในงานสถาปัตยกรรม เช่น กระเบื้อง ประติมากรรม หน้าต่าง และสุขภัณฑ์ เป็นต้น							เรือเหล็กนิคมขนส่ง
	- วัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในงานไฟฟ้า เช่น ตู้ไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นต้น							เบอร์โทร
	- วัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในงานสุขาภิบาล เช่น ถังเก็บน้ำ ถังบำบัด ท่อประปา ท่อระบายน้ำ							0814875234

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากมีการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
	และ บ่อพัก คสล. เป็นต้น							
	- งานครุภัณฑ์ เช่น เครื่องปรับอากาศ							
	หมายเหตุ : ค่าขนส่งวัสดุทางเรือ เทียบละ 28,000 บาท ขนรถบรรทุก 6 ล้อได้ 4 คัน							
	รถบรรทุก 6 ล้อ 1 คันบรรทุกได้ 10 ลบ.ม. รวมเป็น $4 \times 10 = 40$ ลบ.ม.							
	คิดให้ขนได้ 80% ของปริมาตร $40 \times 0.8 = 32$ ลบ.ม./เที่ยว							
	เท่ากับ $28,000 / 32 = 875$ บาท/ลบ.ม.							
	รวม						872,295.00	
8.6	ค่าขนส่งทางรถบรรทุก 6 ล้อ บนเกาะ (ระยะทาง 1 กิโลเมตร)							
8.6.1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างบนเกาะด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ	1,990.00	ตัน	0.00	21.29	21.29	42,367.10	กรมบัญชีกลาง

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากมีการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
	โดยคิดจากน้ำหนักเป็น ตัน ประกอบด้วย							
	- วัสดุปูน หิน ทราโย ดิน							
	- วัสดุเหล็กก่อสร้าง และเหล็กอุปกรณ์ และอื่นๆ							
	- วัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในงานสถาปัตยกรรม เช่น ปูนผสม ถังสี เป็นต้น							
	- วัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในงานไฟฟ้า เช่น สายไฟ เป็นต้น							
8.6.2	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างบนเกาะด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ	467.00	ลบ.ม.	0.00	29.80	29.80	13,916.60	กรมบัญชีกลาง
	โดยคิดจากปริมาตรเป็น ลบ.ม.ประกอบด้วย							
	- วัสดุไม้แบบก่อสร้าง							
	- วัสดุตกแต่ง ที่ใช้ในงานสถาปัตยกรรม เช่น กระเบื้อง ประติมากรรม - หน้าต่าง และสุขภัณฑ์ เป็นต้น							

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพิทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากมีการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
	- วัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในงานไฟฟ้า เช่น ตู้ไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เป็นต้น							
	- วัสดุก่อสร้าง ที่ใช้ในงานสุขาภิบาล เช่น ถังเก็บน้ำ ถังบำบัด ท่อประปา ท่อระบายน้ำ และ บ่อพัก คสล. เป็นต้น							
	- งานครุภัณฑ์ เช่น เครื่องปรับอากาศ							
8.7	ค่าขนส่งทางรถบรรทุก 6 ล้อ บนเกาะ (ระยะทาง 2 กิโลเมตร)	351.00	ลบ.ม.	0.00	33.60	33.60	11,793.60	กรมบัญชีกลาง
	- ขนเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนไปที่จุดทิ้งเศษวัสดุของท้องถิ่น							
	รวม						68,077.30	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล 2 ชั้น โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน) เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 10

แบบเลขที่ SCH.10-P1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากมีการขนย้าย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

1.2 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่ใกล้ชุมชน จึงต้องทำการล้อมรั้วเพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินและบุคคลภายนอก

1.3 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่บนเกาะจึงต้องให้ค่าขนส่งทางเรือและขนส่งโดยรถบรรทุกบนเกาะ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมกริช นิราพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรรยา ไกรจันทร์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเมืองพัทยา 10

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล วิสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเศรษฐีศรี สุนิพัฒน์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(นายประเสริฐ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

20 ก.ค. 2569