

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิคุปต์ ลิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา วัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.งานโครงสร้าง									
1.1	งานปรับพื้นที่								
	งานถมดินปรับระดับ (ดินลูกรัง)	1,200.00	ลบ.ม.	383.00	459,600.00	99.00	118,800.00	578,400.00	
	งานบดอัดดิน (เครื่องจักรกล)	1,200.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	30,000.00	30,000.00	
1.2	งานโครงสร้างฐานราก								
	งานขุดดิน-ถมคืน	146.10	ลบ.ม.	-	-	112.00	16,363.20	16,363.20	
	ทรายหยาบ	4.95	ลบ.ม.	560.75	2,775.71	104.00	514.80	3,290.51	
	คอนกรีตหยาบ	4.95	ลบ.ม.	1,610.00	7,969.50	426.00	2,108.70	10,078.20	
	คอนกรีต 1:2:4	28.43	ลบ.ม.	1,845.00	52,453.35	466.00	13,248.38	65,701.73	
	เหล็ก DB 16 mm.	2,520.18	กก.	24.98	62,954.10	3.60	9,072.65	72,026.74	
	เหล็ก DB 12 mm.	141.70	กก.	25.45	3,606.27	3.60	510.12	4,116.39	
	ไม้แบบ,ไม้เคร่า,ไม้ค้ำยัน	54.48	ตร.ม.	400.00	21,792.00	139.00	7,572.72	29,364.72	
	ตะปู	16.34	กก.	98.13	1,603.44	-	-	1,603.44	
	ลวดผูกเหล็ก	47.91	กก.	49.07	2,350.94	-	-	2,350.94	
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน BORING TEST	6.00	จุด	-	-	13,500.00	81,000.00	81,000.00	
1.3	งานโครงสร้างเสาตอม่อ								
	คอนกรีต 1:2:4	4.50	ลบ.ม.	1,845.00	8,302.50	466.00	2,097.00	10,399.50	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกษะล้าน เมืองพัทธยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกษะล้าน เมืองพัทธยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย

นายอิทธิพล เนอียคุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	เหล็ก DB 20 mm.	535.03	กก.	24.98	13,365.05	3.10	1,658.59	15,023.64	
	เหล็ก RB 6 mm.	36.36	กก.	27.35	994.45	4.40	159.98	1,154.43	
	ไม้แบท,ไม้เคร่า,ไม้ค้ำยัน	36.00	ตร.ม.	400.00	14,400.00	139.00	5,004.00	19,404.00	
	ตะปู	10.80	กก.	98.13	1,059.80	-	-	1,059.80	
	ลวดผูกเหล็ก	10.28	กก.	49.07	504.44	-	-	504.44	
1.4	งานโครงสร้างเสาเหล็กรูปพรรณ								
	H-Beam 300x300x10x15 mm.	5,036.52	กก.	26.50	133,467.78	-	-	133,467.78	
	H-Beam 400x400x13x21 mm.	19,494.48	กก.	32.69	637,274.55	-	-	637,274.55	
	L-Bolt M20	72.00	ชุด	148.60	10,699.20	-	-	10,699.20	
	Plate 450x450x12mm.	18.00	แผ่น	421.60	7,588.80	-	-	7,588.80	
	Plate 175x160x12mm.	36.00	แผ่น	58.29	2,098.44	-	-	2,098.44	
	ค่าแรงประกอบเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	24,531.00	กก.	-	-	12.00	294,372.00	294,372.00	
	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้ทะเล) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว - งานเหล็กคานหูดูข้าง (คานรับรางเทรน)	372.00	ตร.ม.	228.00	84,816.00	35.00	13,020.00	97,836.00	
	H-Beam 400x400x13x21 mm.	1,032.00	กก.	32.69	33,736.08	-	-	33,736.08	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิยุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กกราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	Plate 12mm. ค่าคานพูซัง	484.35	กก.	21.49	10,408.68	-	-	10,408.68	
	ค่าแรงประกอบเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	1,516.35	กก.	-	-	12.00	18,196.20	18,196.20	
	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้ทะเล) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว	14.40	ตร.ม.	228.00	3,283.20	35.00	504.00	3,787.20	
1.5	งานโครงสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีต 1:2:4	20.49	ลบ.ม.	1,845.00	37,804.05	466.00	9,548.34	47,352.39	
	เหล็ก DB 20 mm.	3,644.85	กก.	24.98	91,048.35	3.10	11,299.04	102,347.39	
	เหล็ก DB 16 mm.	31.53	กก.	24.98	787.62	3.60	113.51	901.13	
	เหล็ก RB 6 mm.	313.29	กก.	27.35	8,568.48	4.40	1,378.48	9,946.96	
	ไม้แบบ,ไม้เคร่า,ไม้ค้ำยัน	168.00	ตร.ม.	400.00	67,200.00	139.00	23,352.00	90,552.00	
	ตะปู	50.40	กก.	98.13	4,945.75	-	-	4,945.75	
	ลวดผูกเหล็ก	71.82	กก.	49.07	3,524.21	-	-	3,524.21	
	งานโครงสร้างคานเหล็กรูปพรรณ								
	I Beam -200x150x9x16 mm.	8,467.20	กก.	31.70	268,410.24	-	-	268,410.24	
	I Beam -300x150x10x18.5 mm.	8,842.50	กก.	31.69	280,218.83	-	-	280,218.83	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิยุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจีระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงประกอบเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	17,309.70	กก.	-	-	12.00	207,716.40	207,716.40	
	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้ทะเล) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว	330.00	ตร.ม.	228.00	75,240.00	35.00	11,550.00	86,790.00	
1.6	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก GS,S1,SP								
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL.300 kg/sq.m.	124.50	ตร.ม.	248.00	30,876.00	25.00	3,112.50	33,988.50	
	Wiremesh Ø 4 mm. @0.20m.#	124.50	ตร.ม.	46.73	5,817.89	5.00	622.50	6,440.39	
	Wiremesh Ø 4 mm. @0.15m.#	796.00	ตร.ม.	42.50	33,830.00	5.00	3,980.00	37,810.00	
	เหล็ก RB 9 mm.	192.21	กก.	26.19	5,033.98	4.40	845.72	5,879.70	
	คอนกรีต 1:2:4	129.22	ลบ.ม.	1,845.00	238,410.90	466.00	60,216.52	298,627.42	
	ทรายหยาบ	39.80	ลบ.ม.	560.75	22,317.85	104.00	4,139.20	26,457.05	
	ลาดผูกเหล็ก	3.46	กก.	49.07	169.78	-	-	169.78	
	ไม้แบบ,ไม้เคร่า,ไม้ค้ำยัน	36.00	ตร.ม.	400.00	14,400.00	139.00	5,004.00	19,404.00	
	ตะปู	10.80	กก.	98.13	1,059.80	-	-	1,059.80	
	งานก่อสร้าง ลาน ค.ส.ล. หนา 15 ซม. (ลานภายนอก)								
	- Wiremesh Ø 4 mm. @0.20m.#	1,470.00	ตร.ม.	46.73	68,693.10	5.00	7,350.00	76,043.10	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิยุปต์ สิงขรแก้ว 

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ 

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบ	73.50	ลบ.ม.	560.75	41,215.13	104.00	7,644.00	48,859.13	
	- คอนกรีต 1:2:4	220.50	ลบ.ม.	1,845.00	406,822.50	466.00	102,753.00	509,575.50	
	- DB 12 mm.	213.12	กก	25.37	5,406.85	3.60	767.23	6,174.09	
	- งานติดตั้งชุดรีวสำเร็จรูปชุกัลวาไนซ์	170.00	ม.	1,863.00	316,710.00	300.00	51,000.00	367,710.00	
1.7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 76.3x3.2 mm.	1,408.00	กก.	22.69	31,947.52	-	-	31,947.52	
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 42.7x3.2 mm.	1,668.87	กก.	22.68	37,850.05	-	-	37,850.05	
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 34.0x2.3 mm.	518.67	กก.	22.80	11,825.60	-	-	11,825.60	
	C-150x50x20x3.2 mm.	4,788.78	กก.	21.50	102,958.86	-	-	102,958.86	
	Plate 400x400x12mm.	12.00	แผ่น	333.12	3,997.44	-	-	3,997.44	
	Plate 300x300x12mm.	6.00	แผ่น	187.38	1,124.28	-	-	1,124.28	
	Bolt+nuts M16	72.00	ชุด	19.40	1,396.80	-	-	1,396.80	
	L-65x65x8 mm.	101.20	กก.	23.70	2,398.44	-	-	2,398.44	
	Sag rod RB 9 mm.	55.39	กก.	26.19	1,450.64	-	-	1,450.64	
	BRACING Ø 15 mm.	208.05	กก.	25.73	5,353.13	-	-	5,353.13	
	เกลียวเร่ง Ø 15 mm.	5.00	ชุด	188.00	940.00	-	-	940.00	
	ค่าแรงประกอบเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	8,748.96	กก.	-	-	12.00	104,987.56	104,987.56	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนอียคุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กกราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้ทะเล) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว	742.81	ตร.ม.	228.00	169,361.14	35.00	25,998.42	195,359.56	
1.8	งานโครงสร้างบันไดเหล็กรูปพรรณ								
	CHANNEL-250x90x9x13 mm.	867.77	กก.	33.60	29,157.00	-	-	29,157.00	
	WF-250x125x6x9 mm.	88.80	กก.	26.50	2,353.20	-	-	2,353.20	
	H-200x200x8x12 mm.	299.40	กก.	26.50	7,934.10	-	-	7,934.10	
	Plate-300x300x12mm.	4.00	แผ่น	182.52	730.08	-	-	730.08	
	L-25x25x3 mm.	32.36	กก.	27.82	900.28	-	-	900.28	
	CHECKERED PLATE 4.5mm. THK.	16.95	ตร.ม.	1,391.15	23,579.99	-	-	23,579.99	
	PLATE-200x300x12 mm.	2.00	แผ่น	124.92	249.84	-	-	249.84	
	PIPE Ø 1 1/2" x3.2 mm.	100.67	กก.	22.58	2,273.06	-	-	2,273.06	
	PIPE Ø 1" x2.3 mm.	63.40	กก.	22.80	1,445.52	-	-	1,445.52	
	M16 - Chemical bolt 190 mm. (สตัดพุก+เคมีหลอดแก้ว)	24.00	ชุด	186.00	4,464.00	-	-	4,464.00	
	ค่าแรงประกอบเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	1,452.40	กก.	-	-	12.00	17,428.75	17,428.75	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่ 6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่ สิงหาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิคุปต์ สิงขรแก้ว 

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ 

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่โกลัททะเล) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว	60.50	ตร.ม.	228.00	13,793.95	35.00	2,117.49	15,911.45	
1.9	งานโครงสร้างค้ำวางผนัง				-		-	-	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	1,095.96	กก.	22.71	24,889.14			24,889.14	
	ค่าแรงประกอบเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	1,095.96	กก.	-	-	12.00	13,151.46	13,151.46	
	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่โกลัททะเล) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว	72.66	ตร.ม.	228.00	16,566.48	35.00	2,543.10	19,109.58	
1.10	งานโครงสร้างราวกันตกกระเบื้อง								
	PIPE Ø 1 1/2" x3.2 mm.	143.06	กก.	22.58	3,230.22	-	-	3,230.22	
	PIPE Ø 1" x2.3 mm.	108.00	กก.	22.80	2,462.40	-	-	2,462.40	
	ค่าแรงประกอบเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	251.06	กก.		-	12.00	3,012.68	3,012.68	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่ 6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่ สิงหาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิคุปต์ สิงขรแก้ว *(Signature)*

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ *(Signature)*

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่โกลัททะเล) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว	11.99	ตร.ม.	228.00	2,734.63	35.00	419.79	3,154.42	
	รวมราคางาน 1.				-			5,409,237.42	
	2.งานสถาปัตยกรรม				-			-	
2.1	งานสถาปัตยกรรมผนัง				-			-	
	งานก่ออิฐบุล็อกมวลเบา	496.69	ตร.ม.	275.00	136,589.75	56.00	27,814.64	164,404.39	
	งานฉาบผนังเรียบ 2 ด้าน	993.38	ตร.ม.	120.00	119,205.60	80.00	79,470.40	198,676.00	
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.	84.00	ม	100.00	8,400.00	44.00	3,696.00	12,096.00	
	งานทาสีน้ำอะครีลิค	993.38	ตร.ม.	43.00	42,715.34	34.00	33,774.92	76,490.26	
	งานติดตั้งแผ่น บานเกล็ด (LOUVER) Type 400	213.64	ตร.ม.	115.00	24,568.60	150.00	32,046.00	56,614.60	
	งานบุกระเบื้องเซรามิก	223.50	ตร.ม.	489.00	109,291.50	181.00	40,453.50	149,745.00	
	งานติดตั้งแผ่นเมทัลชีท 0.40 mm.	119.13	ตร.ม.	270.00	32,165.10	70.00	8,339.10	40,504.20	
	ผนังห้องน้ำ สำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม. (ผนัง + ประตู + เสาข้าง) รวมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	5.00	ชุด	12,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิยุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจีระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานโลโก้กัศกรดลงสี แสตนเลสเกรด 304	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	20,000.00	20,000.00	98,000.00	
	งานตัวอักษร แสตนเลสเกรด 304	1.00	ชุด	238,000.00	238,000.00	48,000.00	48,000.00	286,000.00	
	แผงกันบัสสวาระ (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.2	งานสถาปัตยกรรมพื้น								
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิค 16x16	223.50	ตร.ม.	366.00	81,801.00	158.00	35,313.00	117,114.00	
	งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิคผิวหยาบ 12x12	136.50	ตร.ม.	356.00	48,594.00	158.00	21,567.00	70,161.00	
	งานพื้นผิว EPOXY COATING (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	441.00	ตร.ม.	380.00	167,580.00	-	-	167,580.00	
	งานพื้นคอนกรีตขัดหยาบ (พื้นภายนอก)	237.72	ตร.ม.	114.00	27,100.08	64.00	15,214.08	42,314.16	
2.3	งานสถาปัตยกรรมฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (มีพอยล์)	223.50	ตร.ม.	327.00	73,084.50	75.00	16,762.50	89,847.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทนความชื้น)	136.50	ตร.ม.	327.00	44,635.50	75.00	10,237.50	54,873.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	360.00	ตร.ม.	36.00	12,960.00	30.00	10,800.00	23,760.00	
2.4	งานสถาปัตยกรรมหลังคา								
	งานติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีท 0.40 mm.	667.33	ตร.ม.	270.00	180,179.10	70.00	46,713.10	226,892.20	
	งานติดตั้งแผ่นหลังคาโปร่งแสง (SKYLIGHT) หนา 1.2 มม.	147.00	ตร.ม.	448.68	65,955.96	131.57	19,340.79	85,296.75	
	งานติดตั้งแผ่นเมทัลชีท 0.40 mm. ปิดจั่ว	83.62	ตร.ม.	270.00	22,577.40	70.00	5,853.40	28,430.80	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่


6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิคุปต์ สิงขรแก้ว 

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ 

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา วัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	กรอบมุมแผ่นเมทัลชีท 0.40 mm.	72.41	ม.	185.00	13,395.85	50.00	3,620.50	17,016.35	
2.5	งานประตู่								
	ประตูบานไฟเบอร์กลาสพร้อมวงกบ และอุปกรณ์ครบชุด ป.1	10.00	ชุด	6,000.00	60,000.00	280.00	2,800.00	62,800.00	
	ประตูบานไฟเบอร์กลาสพร้อมวงกบ และอุปกรณ์ครบชุด ป.2	5.00	ชุด	6,000.00	30,000.00	280.00	1,400.00	31,400.00	
	ประตูกรอบอลูมิเนียมบานเปิด ติดกระจกใส ป.3	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	500.00	1,500.00	25,500.00	
	ประตูกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อน ติดกระจกใส ป.4	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	ประตูกรอบอลูมิเนียมบานเปิด ติดกระจกฝ้า ป.5	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
2.6	งานหน้าต่าง								
	หน้าต่างกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อน ติดกระจกใส น.1	9.00	ชุด	9,000.00	81,000.00	500.00	4,500.00	85,500.00	
	หน้าต่างกรอบอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ติดกระจกใส น.2	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	หน้าต่างกรอบอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ติดกระจกใส น.3	5.00	ชุด	14,000.00	70,000.00	500.00	2,500.00	72,500.00	
	รวมราคางาน 2.							2,389,515.71	
	3 งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบแมนเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย 24ช่อง	1.00	ตู้	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	10.00	ตู้	2,180.00	21,800.00	600.00	6,000.00	27,800.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่ 6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ สิงหาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนนิยคุปต์ สิงขรแก้ว 

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กกราช 

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

นายจีระวัฒน์ แสงอรุณ 

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	โถปัสสาวะชาย ฟลัชวาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,573.00	18,292.00	450.00	1,800.00	20,092.00	
	อ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส อุปกรณ์ครบชุด	11.00	ชุด	2,919.00	32,109.00	450.00	4,950.00	37,059.00	
	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น สแตนเลส	10.00	ชุด	443.00	4,430.00	75.00	750.00	5,180.00	
	สายฉีดชำระ สแตนเลส	10.00	ชุด	491.00	4,910.00	70.00	700.00	5,610.00	
	ฝักบัว โครเมียม	5.00	ชุด	349.00	1,745.00	70.00	350.00	2,095.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	10.00	ชุด	125.00	1,250.00	25.00	250.00	1,500.00	
	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	11.00	ชุด	280.00	3,080.00	70.00	770.00	3,850.00	
	ที่ใส่สบู่ เซรามิค	5.00	ชุด	380.00	1,900.00	120.00	600.00	2,500.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ โครเมียม	5.00	ชุด	598.00	2,990.00	120.00	600.00	3,590.00	
	ราวแขวนผ้า สแตนเลส	5.00	ชุด	903.00	4,515.00	130.00	650.00	5,165.00	
	สต็อบวาล์ว	21.00	ชุด	80.00	1,680.00	35.00	735.00	2,415.00	
	งานเดินท่อไฮโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	10.00	จุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	งานเดินท่อไฮโครก โถปัสสาวะชาย (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	11.00	จุด	900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	10.00	จุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	งานเดินท่อระบายอากาศ (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	8.00	จุด	650.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	10.00	จุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	4.00	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)	11.00	จุด	600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโดย นายอิทธิพล เนอชัยคุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กกราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	6.งานสถานีจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาด 10,000 ลิตร				-		-	-	
6.1	ถังน้ำมันบนดินขนาด 10,000 ลิตร	1.00	ชุด	98,400.00	98,400.00	-	-	98,400.00	
	ตามมาตรฐานกระทรวงพลังงาน ประกอบด้วย				-		-	-	
	- เหล็กแผ่นมาตรฐาน SS400 เหล็กหนา 4 มม.				-		-	-	
	- เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.07 ม. x ยาว 3.0 ม.				-		-	-	
	- ฝาเมนโฮลหนา 4 มม.เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.75 ม.ยึดด้วยน๊อต				-		-	-	
	- ท่อไหลค่น้ำมันเข้าถังขนาด 3" พร้อมบอลวาล์ว 3" อยู่บริเวณด้านหลังถังน้ำมัน				-		-	-	
	- ท่อระบายอากาศ ขนาด 2"				-		-	-	
	- ท่อจ่ายน้ำมัน ขนาด 1-1/2"				-		-	-	
	- ท่อเติมน้ำมัน พร้อมปลั๊กอุด ขนาด 1-1/2"				-		-	-	
	- ชุดวัดระดับน้ำมันแบบลูกตั้งลูกลอย วัดระดับน้ำมันพร้อมตีสเกลปริมาตรน้ำมัน				-		-	-	
	- ราวบันไดสำหรับขึ้นและลงถังน้ำมันใช้เป็นเหล็กเส้น อยู่บริเวณด้านข้างถัง				-		-	-	
	- ขารองรับถังน้ำมันใช้เป็นเหล็กทอกลมขนาด 5"				-		-	-	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน 2 ชั้น (สีจริงเป็นสีบรอนซ์)				-		-	-	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม


แบบเลขที่ 6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ สิงหาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนอียคุปต์ สิงขรแก้ว 

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กกราช 

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

นายจีระวัฒน์ แสงอรุณ 

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
					-		-	-	
6.2	อุปกรณ์ส่วนควบถัง ตาม พรบ. ความปลอดภัย ประกอบด้วย	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	- อุปกรณ์ระบายความดัน กรณีฉุกเฉิน (Emergency Venting)				-		-	-	
	- อุปกรณ์ป้องกันการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิงอันตรายจาก แรงโน้มถ่วง (Anti-Siphon Valve)				-		-	-	
	- ลิ้นควบคุมการ เปิด-ปิด โดยอัตโนมัติเมื่อท่อจ่ายน้ำมัน เชื้อเพลิงถูกไฟไหม้ (Fire Emergency Valve)				-		-	-	
					-		-	-	
6.3	ตู้จ่ายน้ำมันดิจิทัล Smart Sapphire Lite - 4G Online Plan Plus (NewModel2023) ประกอบด้วย	1.00	ชุด	249,000.00	249,000.00		-	249,000.00	
	- แม่ปั๊มดีเซล Piusi Panther72 (Italy)				-		-	-	
	- อัตราการดูดจ่ายสูงสุด 72 ลิตร/นาที				-		-	-	
	- ใช้แรงดันไฟฟ้า AC220V/50Hz				-		-	-	
	- อิเล็กทรอนิกส์มีเตอร์ความแม่นยำสูง K600 with ±0.5% Accuracy				-		-	-	
	- หน้าจอแสดงผล 6หลัก				-		-	-	
	- ไส้กรองดักน้ำ ความละเอียด 30 ไมครอน				-		-	-	
	- สายจ่าย 3/4" ยาว 4 เมตร พร้อมมือจ่ายอัตโนมัติ				-		-	-	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิคุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กกราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจีระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา วัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- เชื่อมต่อสัญญาณ 3G/4G อีพีดีพีข้อมูลการใช้งานยัง เรียบไซต์ MCS-Connect ทุกวัน ตามเวลาที่กำหนด						-	-	
	- ดูข้อมูลรายงานการเติม ชื่อพนักงาน ทะเบียนรถ เลขไมล์ อัตราสิ้นเปลือง และสต็อกน้ำมัน รายวัน รายเดือนผ่านทุก ช่องทางที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต เช่น คอมพิวเตอร์ มือถือ หรือ แท็บเล็ต						-	-	
	- Sim card 1 หมายเลข						-	-	
	- กุญแจอัจฉริยะ (RFID Tag) จำนวน 10 ชุด						-	-	
	- งานบริการข้อมูลออนไลน์บนเว็บไซต์ MCS-Connect 1ปี						-	-	
							-	-	
6.4	ก่อสร้างเขื่อนกักเก็บถึงน้ำมันขนาด 9,000 ลิตร ประกอบด้วย	1.00	ชุด	325,000.00	325,000.00		-	325,000.00	
	- เขื่อนกักเก็บถึงน้ำมันขนาดความกว้าง 4.3 เมตร ยาว 5.3 เมตร สูง 60 เซนติเมตร ความหนาสันเขื่อน 15 เซนติเมตร พร้อมทาสีภายนอกเหลือง/ดำ								
	- ฐานคอนกรีตเสริมเหล็กรองรับถึงน้ำมัน ความหนา 20 เซนติเมตร						-	-	
	- ปอดักไขมันขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 บ่อ						-	-	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกษะล้วน เมืองพัทธยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกษะล้วน เมืองพัทธยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดสม

แบบเลขที่ 6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา

ประมาณการวันที่ สิงหาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิยคุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ

นายวินัย เทลักราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

นายจีระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งตู้จ่าย ขนาด 2 x 2.0 เมตร				-		-	-	
	- ตาข่ายแบบน็อคดาวขนาดความสูง 1.5 ม.				-		-	-	
					-		-	-	
6.5	ค่าแรงงานติดตั้งตู้จ่ายน้ำมัน ประกอบด้วย	1.00	งาน		-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	
	- งานติดตั้งตู้จ่ายน้ำมันและระบบท่อ				-		-	-	
	- งานติดตั้งกราวด์ถังน้ำมันพร้อมกล่องสับกราวด์ สำหรับรถโหลคน้ำมัน				-		-	-	
	- งานติดตั้งกราวด์ตู้จ่ายน้ำมันพร้อม Serg Protection				-		-	-	
	- งานทดสอบระบบจ่ายน้ำมันพร้อมสอบเทียบปริมาตร การจ่ายน้ำมัน				-		-	-	
	รวมราคางาน 6.				-		-	782,400.00	
	7.งานครุภัณฑ์								
7.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ใช้สำหรับงานอาคาร								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู แบบติดผนัง (ระบบ Inverter)	9.00	ชุด	37,900.00	341,100.00		-	341,100.00	
	พัดลมแบบโครติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	5.00	เครื่อง	1,795.00	8,975.00	345.00	1,725.00	10,700.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทธยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ราชการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพัทธยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิยคุปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เทล็กราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจีระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ลูกกลิ้งรีดยาง จำนวน 1 อัน								
	- ด้ามเติมลมยางรถยนต์ จำนวน 1 อัน								
	- ตัวดึงจ๊อบยางรถยนต์ จำนวน 1 อัน								
	- ตัววัดลมยางรถยนต์ จำนวน 1 อัน								
	- จ๊อบยางรถยนต์ 100 ตัว จำนวน 1 กล่อง								
	- คอปเปอร์ลม จำนวน 1 ชุด								
	- สายลม 8 มม. 10 เมตร จำนวน 1 เส้น								
	- อแดปเตอร์ต่อซาลิฟท์ 2 เส้า จำนวน 1 ชุด								
	- สายไฟ220Wขนาด2x2.5sq.mm.10 เมตรจำนวน 1 เส้น								
	แท่นอัดไฮโดรลิก 30 ตัน	1.00	ตัว	18,500.00	18,500.00		-	18,500.00	
	แท่นกดสปริงซีซีค	1.00	ตัว	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	แท่นยกเกียร์ 0.5 ตัน 1 สูบ	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00		-	6,500.00	
	ถังเติมน้ำมันเกียร์ มือโยก	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	แม่แรงตะเฒ่า 3 ตัน	1.00	เครื่อง	14,500.00	14,500.00		-	14,500.00	
	ตู้เครื่องมือช่าง 7 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 300 ชิ้น	1.00	ตู้	24,900.00	24,900.00		-	24,900.00	
	เครื่องชาร์จสตาร์ทแบตเตอรี่ 50 แอมแปร์	1.00	ตู้	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	ประแจบอนด SNAP-ON ขนาด1/2 นิ้ว (40-200 นิวตัน เมตร)	1.00	ชุด	24,820.00	24,820.00		-	24,820.00	
	รวมราคางาน 6.				-		-	708,010.00	

ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ พร.4

รายการประมาณราคางาน โครงการก่อสร้างศูนย์จักรกลโยธา เกาะล้าน เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหาดแสม

แบบเลขที่

6./2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่

สิงหาคม

2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายอิทธิพล เนธิยุคปต์ สิงขรแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

นายวินัย เหล็กกราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายจีระวัฒน์ แสงอรุณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
7.1	ค่าขนส่งทางทะเล			-	-	-	-	-	สืบราคา
	- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและงานครุภัณฑ์	1.00	งาน	-	-	1,900,000.00	1,900,000.00	1,900,000.00	
	- ค่าขนส่งวัสดุงาน Overhead - Crane	1.00	งาน	-	-	350,000.00	350,000.00	350,000.00	
	- ค่าขนส่งวัสดุงานสถานีจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมราคางาน 7.							2,310,000.00	