

ประมาณราคางาน จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี)

(สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5))

รายการประมาณการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)))

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5) ถนนเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันออก

แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

ประมาณการโดย

นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

รองอธิบดีเมืองพัทยา

ประธานกรรมการ

นายวราวุฒ ศัลยาณอด

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

กรรมการ

นายอภินันท์ ทองคำ

ผู้อำนวยการสำนักการช่างสุขาภิบาล

กรรมการ

นายชัยศักดิ์ จริยะธรรม

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ

กรรมการ

นายชิตินันท์พร อ้วนพันธุ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ

นายรัชชเดช แจ้งเหล็ก

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/อุปกรณ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.1	งานตอกเสาเข็ม ขนาด 0.18*0.18 เมตร ความยาว 8 เมตร	12	ตัน	1,238.13	14,857.56	548.00	6,576.00	21,433.56	วัสดุผสมรวม
3.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	12	ตัน	0.00	0.00	180.00	2,160.00	2,160.00	บัญชีค่าแรง
3.1.3	งานชุดดิน + ถมกลับ	12	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,344.00	1,344.00	บัญชีค่าแรง
3.1.4	ทรายหยาบรองพื้น	1.2	ลบ.ม.	607.48	728.98	112.00	134.40	863.38	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.5	คอนกรีตหยาบ	1.2	ลบ.ม.	1,433.00	1,719.60	426.00	511.20	2,230.80	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	110	ลบ.ม.	121.00	13,310.00	139.00	15,290.00	28,600.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก/ตร.ซม. ทรกรอบนอก	18.6	ลบ.ม.	2,140.19	39,807.53	327.00	6,082.20	45,889.73	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.1.8	เหล็ก								วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	RB 9 mm.	250	กก.	31.74	7,935.00	4.40	1,100.00	9,035.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	DB 12mm.	120	กก.	30.56	3,667.20	3.60	432.00	4,099.20	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	DB 16mm.	790	กก.	30.49	24,087.10	3.60	2,844.00	26,931.10	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	20.88	กก.	50.31	1,050.47	0.00	0.00	1,050.47	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	ตะปู	15	กก.	46.73	700.95	0.00	0.00	700.95	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	ขี้ดัมพ์พื้น	55	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,200.00	2,200.00	บัญชีค่าแรง

ประมาณราคางาน จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)))

รายการประมาณการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5)))

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5) ถนนเลียบทางรถไฟฝั่งตะวันออก

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประเภทงบการเงิน งบลงทุน

นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย รองอธิบดีเมืองพัทยา

นายอนุชิต ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักการช่างสุขาภิบาล

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ

นายรัชเดช แจ่มเหลือ หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

แบบเลขที่

ประมาณการวันที่

นายธรรมการ

นายธรรมการ

นายธรรมการ

นายธรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/อุปกรณ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.1	เสาขูปากวาไนซ์ ขนาด 150 x 150 x 3.2 (79.3kg)	12	เส้น	3,040.95	36,491.40	793.00	9,516.00	46,007.40	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.2.2	ฉันทันขูปากวาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 2.3 (27kg)	12	เส้น	972.00	11,664.00	270.00	3,240.00	14,904.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.2.3	แป้ขูปากวาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 2.3(27kg)	15	เส้น	972.00	14,580.00	270.00	4,050.00	18,630.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.2.4	แผ่นหลังคา Metal Sheet 0.35 thk	110	ม.	135.00	14,850.00	0.00	0.00	14,850.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.2.5	ครอปข้าง	40	ม.	147.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.2.6	ค่าแรงขุดหลุมเสา	80	ตร.ม.	0.00	0.00	23.00	1,840.00	1,840.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.2.7	บ่อตและอุปกรณ์ยึดหลังคา	2	กล่อง	219.00	438.00	0.00	0.00	438.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.2.8	ลวดตาข่ายถัก	200	ตร.ม.	135.00	27,000.00	40.50	8,100.00	35,100.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
3.2.9	ท่อเหล็ก ขูปากวาไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว (18.5kg)	28	เส้น	550.00	15,400.00	185.00	5,180.00	20,580.00	วัสดุผสมรวม/กรมบัญชีกลาง
	รวม							304,767.59	
								15,383,187.59	

สิบห้าล้านบาทสามแสนแปดหมื่นสามพันร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์

หมายเหตุ: ใ้ราคาของพร ภิษฐ์ชัยจำกัด (รวมงบราคาค่าวัสดุอุปกรณ์ช่างประปาและอื่น ราคากฎหมาย 2566) และ ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างรวมทั้ง เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

ได้รับผู้ทำางาน / ค่าดำเนินการ งบบัญชีของ งบปรับปรุง เดือนมีนาคม 2566 เงินประเมินผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

เงื่อนไขทางการตลาดกลาง ราคามันมีหรือเหล็กโบล่า ที่ อำเภอเมือง 31,000 - 32,99 บาท / สิต

บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร.5)

ส่วนราชการ สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

ประเภทกลุ่มงาน

ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5))

สถานที่ก่อสร้าง สถานีบ้านหนองกระบอก (SUMP 5) ถนนเลียบริมทางรถไฟฝั่งตะวันออก แบบเลขที่ กส. 21 /2565

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่างสุขาภิบาล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 หน้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคาร	304,767.59	1.3091	398,971.26	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	15,078,420.00	1.0700	16,133,909.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				16,532,880.66	
	สิบหกล้านบาทแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน		ปรับใช้ราคา	16,520,000.00	บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชเดช แจ่มหลัง) หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรยุทธ คล้ายปลอด) วิศวกรสุขาภิบาล

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายขันติวัตร จริยะธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายมานิช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

บัญชีสรุปราคากลาง (ปร.6)

ส่วนราชการ สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

ประเภทกลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5))

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP 5) ถนนเลียบริมทางรถไฟฝั่งตะวันออก แบบเลขที่ กส. 21 /2565

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่างสุขาภิบาล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5

จำนวน 1 หน้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		เป็นเงิน (บาท)	
1	จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	16,520,000.00	
	และอุปกรณ์ประกอบในสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม	-	
	อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (สถานีสูบน้ำบ้านหนองกระบอก (SUMP	-	
		รวมค่าก่อสร้าง	
		16,520,000.00	
	สิบหกล้านบาท สิบสองหมื่นบาทถ้วน	16,520,000.00	บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) รองปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำและระบายน้ำ

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชเดช แจ่มเหล็ง) หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรยุทธ คล้าปลอด) วิศวกรสุขาภิบาล

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายขันติวัตร จริยะยรรยง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบุลย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายมานิช นองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา