

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ระบบรวบรวมน้ำเสีย									
1	โซนพื้นที่ 16								
1.1	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย (ZONE 16)	14.00	จุด						
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	14.00	บ่อ	-	-			-	
	- ขุดดิน	40.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	5,920.00	5,920.00	
	- ทราบดีดบ่อบำบัด บดอัด	1.00	ลบ.ม.	360.00	360.00	116.00	116.00	476.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,210.00	2,210.00	150.00	150.00	2,360.00	
	- โครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย แบบหล่อสำเร็จ (Pre-Cast)	14.00	ชิ้น	8,000.00	112,000.00	3,000.00	42,000.00	154,000.00	
	- ฝาปิดบ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิดเหล็กหล่อ กั้นกลิ่น	14.00	ฝา	5,000.00	70,000.00	1,000.00	14,000.00	84,000.00	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวจุดติดตั้งบ่อบำบัด	14.00	จุด	1,000.00	14,000.00	200.00	2,800.00	16,800.00	
รวมรายการที่ 1.1 เป็นจำนวนเงิน					198,570.00		64,986.00	263,556.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายถนอมศักดิ์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....

(นายมานะ หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

11 ส.ค. 2566
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 1 (Pump Station 1)	1.00	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 2.00 ม. x 2.00 ม. x 2.00 ม.								
	- ชุดดิน	45.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	6,660.00	6,660.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น บดอัด	2.20	ลบ.ม.	360.00	792.00	116.00	255.20	1,047.20	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.30	ลบ.ม.	1,400.00	1,820.00	398.00	517.40	2,337.40	
	- RB9	78.26	กก.	21.00	1,643.46	4.10	320.87	1,964.33	
	- DB12	108.70	กก.	21.00	2,282.70	3.30	358.71	2,641.41	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	8.69	ลบ.ม.	2,210.00	19,204.90	150.00	1,303.50	20,508.40	
	- ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	200.00	3,000.00	115.00	1,725.00	4,725.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.20	กก.	26.00	57.20	-	-	57.20	
	- ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	- ฝาปิดสถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม. x 0.15 ม.	2.00	ฝา	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
รวมรายการที่ 1.2 เป็นจำนวนเงิน					38,854.26		13,140.68	51,994.94	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายคุณวุฒเณศ์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....

(นายมานิช ทนงใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

11 ส.ค. 2566

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานเดินท่อรวบรวมน้ำเสีย								
ADD	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 ๑63 mm. พร้อมชุดดิน และฉวมกลับ	10.00	ม.	120.00	1,200.00	240.00	2,400.00	3,600.00	
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 ๑110 mm. พร้อมชุดดิน และฉวมกลับ	200.00	ม.	300.00	60,000.00	350.00	70,000.00	130,000.00	
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 ๑315 mm. พร้อมชุดดิน และฉวมกลับ	200.00	ม.	1,000.00	200,000.00	600.00	120,000.00	320,000.00	
	Butterfly Valve								
ADD	- ๑ 2-1/2"	3.00	ชุด	3,400.00	10,200.00	750.00	2,250.00	12,450.00	สืบราคา
	- ๑ 3"	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	750.00	750.00	4,250.00	สืบราคา
	Check Valve								
ADD	- ๑ 2-1/2"	3.00	ชุด	2,680.00	8,040.00	750.00	2,250.00	10,290.00	สืบราคา
	- ๑ 3"	1.00	ชุด	3,750.00	3,750.00	750.00	750.00	4,500.00	สืบราคา
	Pipe Support & Accessories	1.00	งาน	158,000.00	158,000.00	31,600.00	31,600.00	189,600.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกฤษณ์เนศ์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิช ทนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

11 ต.ค. 2566
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ADD	ขุดดินและถมกลับ	300.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	45,000.00	45,000.00	
ADD	ทรายหยาบรองพื้น บดอัด	100.00	ลบ.ม.	360.00	36,000.00	116.00	11,600.00	47,600.00	
รวมรายการที่ 1.3 เป็นจำนวนเงิน					480,690.00		286,600.00	767,290.00	
1.4	งานทดสอบท่อระบายน้ำเสีย								
	งานทดสอบท่อระบายน้ำเสีย	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมรายการที่ 1.4 เป็นจำนวนเงิน					-		10,000.00	10,000.00	
1.5	งานล้างทำความสะอาดท่อแบบใช้แรงดัน								
	งานล้างทำความสะอาดท่อ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมรายการที่ 1.5 เป็นจำนวนเงิน					-		10,000.00	10,000.00	
รวมราคางานท่อรวบรวมน้ำเสียโซน 16					718,114.26		384,726.68	1,102,840.94	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายชินกร กระตั้งงา)
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายกฤษณ์ธนศักดิ์ เสฎฐาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายมานิช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	เครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	1.00	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	- เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่ม Submersible Pump, Q = 20 m3/hr, TDH 15 m. 1.5 kw. 3Ø380V50Hz	3.00	ชุด	35,000.00	105,000.00	12,000.00	36,000.00	141,000.00	
	Guide Rail AISI - 316L DN25 (1")	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	300.00	300.00	15,300.00	
รวมรายการที่ 1.6 เป็นจำนวนเงิน					120,000.00		36,300.00	156,300.00	
1.7	งานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00	
	- งานผู้ควบคุม และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า								
	- งานเดินสายไฟ และต่อร้อยสายไฟ								
	* ไม่รวมงานจัดหาเมนไฟฟ้า 3 เฟสมายังจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียแต่ละจุด								
รวมรายการที่ 1.7 เป็นจำนวนเงิน					60,000.00		5,000.00	65,000.00	
รวมราคางานครุภัณฑ์โซน 16					180,000.00		41,300.00	221,300.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระตั้งงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกฤษณ์ศักดิ์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเชียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมาโนช ทนงใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

11 ส.ค. 2566

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ระบบรวบรวมน้ำเสีย									
2	โซนพื้นที่ 21								
2.1	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย (ZONE 21)	13.00	จุด						
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	13.00	บ่อ	-	-			-	
	- ขุดดิน	35.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	5,180.00	5,180.00	
	- ทราบดีดรองพื้น บดอัด	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	116.00	232.00	952.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,210.00	2,210.00	150.00	150.00	2,360.00	
	- โครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย แบบหล่อสำเร็จ (Pre-Cast)	13.00	ชิ้น	8,000.00	104,000.00	3,000.00	39,000.00	143,000.00	
	- ฝาปิดบ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิดเหล็กหล่อ กันกลิ่น	13.00	ฝา	5,000.00	65,000.00	1,000.00	13,000.00	78,000.00	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวจุดติดตั้งบ่อบำบัด	13.00	จุด	1,000.00	13,000.00	200.00	2,600.00	15,600.00	
รวมรายการที่ 2.1 เป็นจำนวนเงิน					184,930.00		60,162.00	245,092.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายภุชงค์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเสียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมาโนช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

11 ส.ค. 2566
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 23 (Pump Station 23)	1.00	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 2.00 ม. x 2.00 ม. x 2.00 ม.								
	- ขุดดิน	45.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	6,660.00	6,660.00	
	- ทราดยาบรองพื้น บดอัด	2.20	ลบ.ม.	360.00	792.00	116.00	255.20	1,047.20	
	- คอนกรีตยาบรองพื้น	1.30	ลบ.ม.	1,400.00	1,820.00	398.00	517.40	2,337.40	
	- RB9	78.26	กก.	21.00	1,643.46	4.10	320.87	1,964.33	
	- DB12	108.70	กก.	21.00	2,282.70	3.30	358.71	2,641.41	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	8.69	ลบ.ม.	2,210.00	19,204.90	150.00	1,303.50	20,508.40	
	- ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	200.00	3,000.00	115.00	1,725.00	4,725.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.20	กก.	26.00	57.20	-	-	57.20	
	- ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	- ฝาปิดสถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม. x 0.15 ม.	2.00	ฝา	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมรายการที่ 2.2 เป็นจำนวนเงิน				38,854.26		13,140.68	51,994.94	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายชินกร กระจ่าง)
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายกฤษณ์ณรงค์ เสฎฐาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6	เครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	-	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสียที่								
	- เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่ม Submersible Pump,	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	Guide Rail AISI - 316L DN25 (1")	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 3.6 เป็นจำนวนเงิน					-		-	-	
3.7	งานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสีย								
	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- งานผู้ควบคุม และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า								
	- งานเดินสายไฟ และต่อร้อยสายไฟ								
	* ไม่รวมงานจัดหาแผงไฟฟ้า 3 เฟสมายังจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียแต่ละจุด								
รวมรายการที่ 3.7 เป็นจำนวนเงิน					-		-	-	
รวมราคางานครุภัณฑ์อื่น 23					-		-	-	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายภูฏู้อเนศ์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิช ทนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

11 ส.ค. 2566

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย	-	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 2.00 ม. x 2.00 ม. x 2.00 ม.								
	- ขุดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ทราดยาบรองพื้น บดอัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- คอนกรีตยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- RB9	-	กก.	-	-	-	-	-	-
	- DB12	-	กก.	-	-	-	-	-	-
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	-	-
	- ตะปู	-	กก.	-	-	-	-	-	-
	- ฝาปิดสถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม. x 0.15 ม.	-	ฝา	-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 3.2 เป็นจำนวนเงิน					-		-		-

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายชินกร กระตั้งงา)
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายกฤษณ์เนตส์ เสฎฐาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

11 มิ.ย. 2566
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	งานเดินท่อรวบรวมน้ำเสีย								
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø110 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	10.00	ม.	300.00	3,000.00	350.00	3,500.00	6,500.00	
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø160 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	180.00	ม.	500.00	90,000.00	450.00	81,000.00	171,000.00	
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø315 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	340.00	ม.	1,000.00	340,000.00	600.00	204,000.00	544,000.00	
	Butterfly Valve								
	- Ø 4"	3.00	ชุด	3,750.00	11,250.00	750.00	2,250.00	13,500.00	
	- Ø 6"	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	2,250.00	2,250.00	10,500.00	
	Check Valve								
	- Ø 4"	3.00	ชุด	3,900.00	11,700.00	750.00	2,250.00	13,950.00	
	- Ø 6"	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00	
	Pipe Support & Accessories	1.00	งาน	258,000.00	258,000.00	51,600.00	51,600.00	309,600.00	
ADD	ชุดดินและถมกลับ	500.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	75,000.00	75,000.00	
ADD	ทรายหยาบรองพื้น บดอัด	200.00	ลบ.ม.	360.00	72,000.00	116.00	23,200.00	95,200.00	
รวมรายการที่ 5.3 เป็นจำนวนเงิน					798,700.00		447,050.00	1,245,750.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระตั้งงา)
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกฤษณ์เนตส์ เสฎฐาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายมานิช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา
11 ส.ค. 2566

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	งานทดสอบท่อระบายน้ำเสีย								
	งานทดสอบท่อระบายน้ำเสีย	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
รวมรายการที่ 5.4 เป็นจำนวนเงิน					-		20,000.00	20,000.00	
5.5	งานล้างทำความสะอาดท่อแบบใช้แรงดัน								
	งานล้างทำความสะอาดท่อ	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
รวมรายการที่ 5.5 เป็นจำนวนเงิน					-		20,000.00	20,000.00	
รวมราคางานท่อรวบรวมน้ำเสียโซน 26					1,052,694.26		569,642.68	1,622,336.94	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายชินกร กระตั้งงา)
 ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายกฤษณ์เนศ์ เสฎฐาพงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายมานิช ทองใหญ่)
 รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

11 มิ.ย. 2566

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำผ่านระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.6	เครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	1.00	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 23								
	- เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่ม Submersible Pump, Q = 60 m3/hr, TDH 10 m. 3.7 kw. 3Ø380V50Hz	3.00	ชุด	45,000.00	135,000.00	12,000.00	36,000.00	171,000.00	
	Guide Rail AISI - 316L DN25 (1")	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	300.00	300.00	15,300.00	
รวมรายการที่ 5.6 เป็นจำนวนเงิน					150,000.00		36,300.00	186,300.00	
5.7	งานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสีย 17								
	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00	
	- งานผู้ควบคุม และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า								
	- งานเดินสายไฟ และทอร้อยสายไฟ								
	* ไม่รวมงานจัดหาแม่พิมพ์ไฟฟ้า 3 เฟสมายังจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียแต่ละจุด								
รวมรายการที่ 5.7 เป็นจำนวนเงิน					60,000.00		5,000.00	65,000.00	
รวมราคางานครุภัณฑ์โซน 26					210,000.00		41,300.00	251,300.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายกฤษณ์เนศต์ เสฎฐาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายมาโนช ทนงใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

11 ส.ค. 2566

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ระบบรวบรวมน้ำเสีย									
6	โซนพื้นที่ 28								
6.1	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย (ZONE 28)	16.00	จุด						
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	16.00	บ่อ	-	-			-	
	- ขุดดิน	40.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	5,920.00	5,920.00	
	- ทราบดีดบ่อกรองพื้น บดอัด	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	116.00	232.00	952.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	2.00	ลบ.ม.	2,210.00	4,420.00	150.00	300.00	4,720.00	
	- โครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย แบบหล่อสำเร็จ (Pre-Cast)	16.00	ชิ้น	8,000.00	128,000.00	3,000.00	48,000.00	176,000.00	
	- ฝาปิดบ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิดเหล็กหล่อ กั้นกลิ่น	16.00	ฝา	5,000.00	80,000.00	1,000.00	16,000.00	96,000.00	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวจุดติดตั้งบ่อบำบัด	16.00	จุด	1,000.00	16,000.00	200.00	3,200.00	19,200.00	
รวมรายการที่ 6.1 เป็นจำนวนเงิน					229,140.00		73,652.00	302,792.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายภุชงค์ เสงฎาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

11 ส.ค. 2566
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่	-	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 2.00 ม. x 2.00 ม. x 2.00 ม.								
	- ขุดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ทราบดีทาบรองพื้น บดอัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- คอนกรีตทราบดีทาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- RB9	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- DB12	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- ฝาปิดสถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม. x 0.15 ม.	-	ฝา	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 6.2 เป็นจำนวนเงิน					-		-	-	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระตั้งงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกฤกษ์ณรงค์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายนาโช ทนงใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานเดินท่อรวบรวมน้ำเสีย								
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø160 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	150.00	ม.	500.00	75,000.00	450.00	67,500.00	142,500.00	
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø315 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	260.00	ม.	1,000.00	260,000.00	600.00	156,000.00	416,000.00	
	Butterfly Valve								
	- Ø 4"	-	ชุด	-	-	-	-	-	สีบราคา
	- Ø 6"	-	ชุด	-	-	-	-	-	สีบราคา
	Check Valve								
	- Ø 4"	-	ชุด	-	-	-	-	-	สีบราคา
	- Ø 6"	-	ชุด	-	-	-	-	-	สีบราคา
	Pipe Support & Accessories	1.00	งาน	185,000.00	185,000.00	37,000.00	37,000.00	222,000.00	
ADD	ชุดดินและถมกลับ	400.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	60,000.00	60,000.00	
ADD	ทรายหยาบรองพื้น บดอัด	150.00	ลบ.ม.	360.00	54,000.00	116.00	17,400.00	71,400.00	
รวมรายการที่ 6.3 เป็นจำนวนเงิน					574,000.00		337,900.00	911,900.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกฤษณ์เนตส์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.4	งานทดสอบท่อระบายน้ำเสีย								
	งานทดสอบท่อระบายน้ำเสีย	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมรายการที่ 6.4 เป็นจำนวนเงิน					-		10,000.00	10,000.00	
6.5	งานล้างทำความสะอาดท่อแบบใช้แรงดัน								
	งานล้างทำความสะอาดท่อ	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
รวมรายการที่ 6.5 เป็นจำนวนเงิน					-		20,000.00	20,000.00	
รวมราคางานท่อรวบรวมน้ำเสียโซน 28					803,140.00		441,552.00	1,244,692.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายกฤษณ์เนศ์ เสฎฐาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา
17 ส.ก. 2566

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำผ่านระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.6	เครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	-	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสียที่								
	- เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่ม Submersible Pump	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	Guide Rail AISI - 316L DN25 (1")	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 6.6 เป็นจำนวนเงิน					-		-	-	
6.7	งานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสีย								
	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- งานผู้ควบคุม และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า								
	- งานเดินสายไฟ และต่อร้อยสายไฟ								
	* ไม่รวมงานจัดหาเมนไฟฟ้า 3 เฟสมายังจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียแต่ละจุด								
รวมรายการที่ 6.7 เป็นจำนวนเงิน					-		-	-	
รวมราคางานครุภัณฑ์ใบน 28					-		-	-	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกฤษฎ์ธเนศ สฤฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....

(นายมานิช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ระบบรวบรวมน้ำเสีย									
7	โซนพื้นที่ 29								
7.1	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย (ZONE 29)	4.00	จุด						
	บ่อบำบัดน้ำเสีย	4.00	บ่อ	-	-	-	-	-	
	- ขุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
	- ทราดยาบรองพื้น บดอัด	0.50	ลบ.ม.	360.00	180.00	116.00	58.00	238.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	1.00	ลบ.ม.	2,210.00	2,210.00	150.00	150.00	2,360.00	
	- โครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย แบบหล่อสำเร็จ (Pre-Cast)	4.00	ชิ้น	8,000.00	32,000.00	3,000.00	12,000.00	44,000.00	
	- ฝาปิดบ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิดเหล็กหล่อ กั้นกลิ่น	4.00	ฝา	5,000.00	20,000.00	1,000.00	4,000.00	24,000.00	
	- งานซ่อมแซมพื้นผิวจุดติดตั้งบ่อบำบัด	4.00	จุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
รวมรายการที่ 7.1 เป็นจำนวนเงิน						58,390.00		18,488.00	76,878.00

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายชินกร กระดังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายกฤษณ์เนตส์ เสฎฐาพงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายมาโนช หนองใหญ่)
 รองนายกเมืองพัทยาปฏิบัติราชการแทน
 นายกเมืองพัทยา

11 ส.ค. 2566

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.2	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 18 (Pump Station 18)	1	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 2.00 ม. x 2.00 ม. x 2.00 ม.								
	- ขุดดิน	45.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	6,660.00	6,660.00	
	- ทราดยาบรองพื้น บดอัด	2.20	ลบ.ม.	360.00	792.00	116.00	255.20	1,047.20	
	- คอนกรีตขยายบรองพื้น	1.30	ลบ.ม.	1,400.00	1,820.00	398.00	517.40	2,337.40	
	- RB9	78.26	กก.	21.00	1,643.46	4.10	320.87	1,964.33	
	- DB12	108.70	กก.	21.00	2,282.70	3.30	358.71	2,641.41	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	8.69	ลบ.ม.	2,210.00	19,204.90	150.00	1,303.50	20,508.40	
	- ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	200.00	3,000.00	115.00	1,725.00	4,725.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.20	กก.	26.00	57.20	-	-	57.20	
	- ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	- ฝาปิดสถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม. x 0.15 ม.	2.00	ฝา	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน				38,854.26		13,140.68	51,994.94	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกฤตธนศักดิ์ เสฎฐาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๖

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	งานเดินท่อรวบรวมน้ำเสีย								
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø110 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	10.00	ม.	300.00	3,000.00	350.00	3,500.00	6,500.00	
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø160 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	50.00	ม.	500.00	25,000.00	450.00	22,500.00	47,500.00	
	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø315 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	120.00	ม.	1,000.00	120,000.00	600.00	72,000.00	192,000.00	
	Butterfly Valve								
	- Ø 4"	3.00	ชุด	3,750.00	11,250.00	750.00	2,250.00	13,500.00	สีบราคา
	- Ø 6"	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	2,250.00	2,250.00	10,500.00	สีบราคา
	Check Valve								
	- Ø 4"	3.00	ชุด	3,900.00	11,700.00	750.00	2,250.00	13,950.00	สีบราคา
	- Ø 6"	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00	สีบราคา
	Pipe Support & Accessories	1.00	งาน	102,000.00	102,000.00	20,400.00	20,400.00	122,400.00	
ADD	ชุดดินและถมกลับ	200.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	30,000.00	30,000.00	
ADD	ทรายหยาบรองพื้น บดอัด	80.00	ลบ.ม.	360.00	28,800.00	116.00	9,280.00	38,080.00	
รวมรายการที่ 7.3 เป็นจำนวนเงิน						314,500.00	166,430.00	480,930.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายชินกร กระดังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายภูฏอนเนตส์ เสฎฐาพงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายมาโนช หนองใหญ่)
 รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง
แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.4	งานทดสอบท่อระบายน้ำเสีย								
	งานทดสอบท่อระบายน้ำเสีย	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
รวมรายการที่ 7.4 เป็นจำนวนเงิน					-		20,000.00	20,000.00	
7.5	งานล้างทำความสะอาดท่อแบบใช้แรงดัน								
	งานล้างทำความสะอาดท่อ	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
รวมรายการที่ 7.5 เป็นจำนวนเงิน					-		20,000.00	20,000.00	
รวมราคางานท่อรวบรวมน้ำเสียโซน 29					411,744.26		238,058.68	649,802.94	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายกฤตธีร์เนตส์ เสฎฐาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

11 ส.ค. 2566
นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.6	เครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	1.00	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 18								
	- เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่ม Submersible Pump, Q = 60 m3/hr, TDH 10 m. 3.7 kw. 3Ø380V50Hz	3.00	ชุด	45,000.00	135,000.00	12,000.00	36,000.00	171,000.00	
	Guide Rail AISI - 316L DN25 (1")	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	300.00	300.00	15,300.00	
รวมรายการที่ 7.6 เป็นจำนวนเงิน					150,000.00		36,300.00	186,300.00	
7.7	งานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสีย 18								
	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00	
	- งานผู้ควบคุม และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า								
	- งานเดินสายไฟ และต่อร้อยสายไฟ								
	* ไม่รวมงานจัดหาแผงไฟฟ้า 3 เฟสมายังจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียแต่ละจุด								
รวมรายการที่ 7.7 เป็นจำนวนเงิน					60,000.00		5,000.00	65,000.00	
รวมราคางานครุภัณฑ์โซน 29					210,000.00		41,300.00	251,300.00	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระตั้งงา)

ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกฤตวิเศษ เสงูสาพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ.....

(นายภาณุ ทนงใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 17 (Pump Station 17)	1	จุด						
	สถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 2.00 ม. x 2.00 ม. x 2.00 ม.								
	- ชุดดิน	45.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	6,660.00	6,660.00	
	- ทราหยาบรองพื้น บดอัด	2.20	ลบ.ม.	360.00	792.00	116.00	255.20	1,047.20	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.30	ลบ.ม.	1,400.00	1,820.00	398.00	517.40	2,337.40	
	- RB9	78.26	กก.	21.00	1,643.46	4.10	320.87	1,964.33	
	- DB12	108.70	กก.	21.00	2,282.70	3.30	358.71	2,641.41	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	8.69	ลบ.ม.	2,210.00	19,204.90	150.00	1,303.50	20,508.40	
	- ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	200.00	3,000.00	115.00	1,725.00	4,725.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.20	กก.	26.00	57.20	-	-	57.20	
	- ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	- ฝาปิดสถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม. x 0.15 ม.	2.00	ฝา	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
รวมรายการที่ 5.2 เป็นจำนวนเงิน					38,854.26		13,140.68	51,994.94	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายชินกร กระดังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายกฤษณ์เนศ์ เสฎฐาพงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายมาโนช หนองใหญ่)
 รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา
 11 ส.ค. 2566

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำฝนระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหน้าบ้านเกาะล้าน

เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา ประมาณการ วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	31,838,139.51	
2	ค่างานจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,296,305.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	224,700.00	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	33,359,144.51	
	วงเงินงบประมาณ	33,359,000.00	
สามสิบสามแสนสามพันเก้าพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ผู้ใด: (นายชินกร กระดังงา)
ผู้อำนวยการ กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ: (นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ป: (นายกฤษณ์เมศ์ เสฎฐาพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (นายมานิช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา
11 ส.ค. 2566

คณะกรรมการราคากลาง

แบบประมาณราคา

รายการประมาณการ โครงการระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบายน้ำลงระยะที่ 1 บริเวณชุมชนหมู่บ้านเกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ศาลาว่าการเมืองพัทยา ประมาณการ วันที่ เดือน 23 มิถุนายน พ.ศ. 2566
 แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	คำนวณ	Factor F	ค่าคงที่	หน่วย : บาท
1	งานทั่วไป	3,786,520.00			
2	งานก่อสร้างท่อพิกัดน้ำเสีย และสถานีสูบน้ำเสีย และท่อรวบรวมน้ำเสีย	9,596,436.68			
3	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำฝน	12,801,877.20			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	26,184,833.88	1.2159	31,838,139.51	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	คำนวณมูลค่าค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			31,838,139.51	

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายชินกร กระดังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายเกียรติศักดิ์ คงเจียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายกภูธรเนศ ศรีภูพานศ์)
 นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

ลงชื่อ.....
 (นายมาโนช ทองใหญ่)
 รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา
 11 ส.ค. 2566

