

บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร. 5)

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	
ประเภท	งานทาง	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยนาเกลือ 12
เจ้าของโครงการ :	เมืองพัทยา	
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยนาเกลือ 12	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักช่างสุขาภิบาล	เมืองพัทยา
แบบเลขที่	20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564	
ประมาณราคาตามแบบ	35,940,000.00 บาท	

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **29 เม.ย. 2565**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานทาง	29,684,224.25	1.2196	36,202,879.89		
2	งานเครื่องสูบน้ำ และตู้ควบคุม	1,088,500.00	1.0700	1,164,695.00		
3	งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลง และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	365,038.90	1.0000	365,038.90		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			37,732,613.79	37,732,613.79	
	ตัวอักษร	สามสิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันหกกร้อยสิบสามบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์				

- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำเสีย HDPE ขนาด Ø 800 มม. พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 786 เมตร โดยจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 50 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำฝน HDPE ขนาด Ø 800 มม. พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 395 เมตร โดยจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 27 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø 1,000 มม. พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 414 เมตร โดยจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 13 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อแรงดัน PE ขนาด Ø 315 มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 90 เมตร
- งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 5.00x5.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำขนาด 4.50x7.50 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ

บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร. 5)

- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 198 เมตร พร้อมฝาทะล็ดลอด
- งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ความกว้างประมาณ 2.00-8.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ความยาวประมาณ 915 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,117 ตารางเมตร
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อัตราสูบ 6 ลบ.ม./นาที ที่ความสูง 12.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 2 ชุด
- งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลง และติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 1 จุด

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักงานช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญทวี สิงขรอาจ) หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายรชต ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	
ประเภท	งานทาง	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยนาเกลือ 12
เจ้าของโครงการ :	เมืองพัทยา	
สถานที่ก่อสร้าง	ขอยนาเกลือ 12	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักช่างสุขาภิบาล	เมืองพัทยา
แบบเลขที่	20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564	
ประมาณราคาตามแบบ	35,940,000.00 บาท	

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **29 เม.ย. 2565**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานเครื่องสูบน้ำ อัตราสูบ 6 ลบ.ม./นาที ที่ความสูง 12.00 ม. จำนวน 2 ชุด	778,000.00	1.0700	832,460.00		
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 2x18.5 kw จำนวน 1 ชุด	310,500.00	1.0700	332,235.00		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,164,695.00	1,164,695.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน				

- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำเสีย HDPE ขนาด \varnothing 800 มม. พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 786 เมตร โดยจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 50 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำฝน HDPE ขนาด \varnothing 800 มม. พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 395 เมตร โดยจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 27 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด \varnothing 1,000 มม. พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 414 เมตร โดยจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 13 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อแรงดัน PE ขนาด \varnothing 315 มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 90 เมตร
- งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 5.00x5.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำขนาด 4.50x7.50 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 198 เมตร พร้อมฝาเหล็กหล่อ

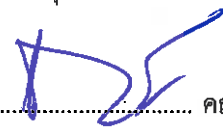
บัญชีสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร. 5 ข)

Page 2 of 2

- งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ความกว้างประมาณ 2.00-8.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ความยาวประมาณ 915 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,117 ตารางเมตร
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อัตราสูบ 6 ลบ.ม./นาที ที่ความสูง 12.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ จำนวน 2 ชุด
- งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลง และติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 1 จุด

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัตน์ บูรณ์ศิลป์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญทวี สิงขรอาจ) หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ  คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายรชต ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยนาเกลือ 12

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง							
1.1	งานรื้อบ่อพักเดิม พร้อมขนย้าย	บ่อ	59.00	705.27	41,610.84	1.2196	860.15	50,748.58
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมขนย้าย	ตร.ม.	5,475.00	79.40	434,717.19	1.2196	96.84	530,181.08
1.3	งาน Sheet Pile บ่อรวมน้ำขนาด 5.00x5.00x3.00 ม.	ม.	28.00	7,747.94	216,942.33	1.2196	9,449.39	264,582.87
1.4	งาน Sheet Pile บ่อรวมน้ำขนาด 2.50x4.50x5.50 ม.และบ่อสูบน้ำ ขนาด 4.50x7.50x4.5 ม.	ม.	47.00	15,432.03	725,305.19	1.2196	18,820.90	884,582.21
1.5	งาน Sheet Pile บ่อพัก ค.ส.ล. รับท่อ HDPE Ø 1000 มม.	ม.	100.00	16,158.80	1,615,879.68	1.2196	19,707.27	1,970,726.86
2	งานซ่อมแซมบริเวณพื้นที่โครงการฯ							
2.1	งานเชื่อมต่อท่อน้ำเสีย PVC ขนาด 4 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 8.5)	ม.	100.00	263.20	26,320.00	1.2196	321.00	32,099.87
2.2	งานซ่อมแซมท่อใต้ทาง	ตร.ม.	932.00	669.63	624,098.75	1.2196	816.69	761,150.84
3	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE Ø 800 มม. (SN6)	ม.	1,117.00	6,243.20	6,973,658.51	1.2196	7,614.21	8,505,073.92
4	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE Ø 1000 มม. (SN6)	ม.	403.00	9,140.45	3,683,601.04	1.2196	11,147.69	4,492,519.83
5	งานก่อสร้างวางท่อแรงดัน PE Ø 315 (PE100PN10)	ม.	90.00	2,649.27	238,434.05	1.2196	3,231.05	290,794.17

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยนาเกลือ 12

แบบสำนักร่างสถาปัตย์ เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
6	งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ด. รับท่อ HDPE Ø 800 มม. ระบายน้ำเสีย	บ่อ	50.00	37,924.29	1,896,214.56	1.2196	46,252.47	2,312,623.28
7	งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ด. รับท่อ HDPE Ø 800 มม. ระบายน้ำฝน	บ่อ	27.00	37,924.29	1,023,955.86	1.2196	46,252.47	1,248,816.57
8	งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ด. รับท่อ HDPE Ø 1000 มม.	บ่อ	13.00	43,712.59	568,263.63	1.2196	53,311.87	693,054.32
9	งานก่อสร้างบ่อรวบรวมน้ำ ขนาด 5.00x5.00x3.00 ม.	บ่อ	1.00					
9.1	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	25.30	85.03	2,151.26	1.2196	103.70	2,623.68
9.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	57.50	76.74	4,412.69	1.2196	93.60	5,381.72
9.3	งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	2.50	786.46	1,966.16	1.2196	959.17	2,397.93
9.4	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	2.50	2,334.04	5,835.10	1.2196	2,846.60	7,116.49
9.5	งานคอนกรีต strength 320 ksc	ลบ.ม.	29.02	2,483.57	72,073.20	1.2196	3,028.96	87,900.48
9.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	127.81	284.00	36,298.04	1.2196	346.37	44,269.09
9.7	งานฝาเหล็กหล่อขนาด 0.90x0.90 เมตร แบบมีรูระบาย	ฝา	5.00	16,600.00	83,000.00	1.2196	20,245.36	101,226.80
9.8	งานเหล็กเสริม RB 9	กก.	39.00	39.72	1,549.25	1.2196	48.45	1,889.47
9.9	งานเหล็กเสริม DB 16	กก.	4,501.45	37.95	170,837.52	1.2196	46.29	208,353.43
9.10	งานเหล็กเสริม DB 20	กก.	125.97	37.51	4,725.34	1.2196	45.75	5,763.03
9.11	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	84.00	41.20	3,460.62	1.2196	50.25	4,220.57
9.12	งานเหล็ก RB 19	กก.	66.90	37.82	2,530.16	1.2196	46.13	3,085.79

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยนาเกลือ 12

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
9.13	งานชุบ hot galvanize	กก.	66.90	14.00	936.60	1.2196	17.07	1,142.28
10	งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 2.50x4.50x3.50 ม.	บ่อ	1.00					
10.1	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	43.01	85.03	3,657.14	1.2196	103.70	4,460.25
10.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	27.32	76.74	2,096.61	1.2196	93.60	2,557.02
10.3	งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	1.12	786.46	880.84	1.2196	959.17	1,074.27
10.4	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	1.12	2,334.04	2,614.12	1.2196	2,846.60	3,188.19
10.5	งานคอนกรีต strength 320 ksc	ลบ.ม.	15.59	2,483.57	38,718.86	1.2196	3,028.96	47,221.52
10.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	81.84	284.00	23,242.56	1.2196	346.37	28,346.63
10.7	งานฝาเหล็กหล่อขนาด 0.90x0.90 เมตร แบบมีรูระบาย	ฝา	3.00	16,600.00	49,800.00	1.2196	20,245.36	60,736.08
10.8	งานเหล็กเสริม RB 9	กก.	29.00	39.72	1,152.03	1.2196	48.45	1,405.02
10.9	งานเหล็กเสริม DB 16	กก.	2,820.28	37.95	107,034.44	1.2196	46.29	130,539.20
10.10	งานเหล็กเสริม DB 20	กก.	94.85	37.51	3,557.90	1.2196	45.75	4,339.22
10.11	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	52.99	41.20	2,183.37	1.2196	50.25	2,662.84
10.12	งานเหล็ก RB 19	กก.	44.60	37.82	1,686.77	1.2196	46.13	2,057.19
10.13	งานชุบ hot galvanize	กก.	44.60	14.00	624.40	1.2196	17.07	761.52
11	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำเสียขนาด 4.50x7.50x4.50 ม.	บ่อ	1.00					
11.1	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	79.55	85.03	6,764.14	1.2196	103.70	8,249.54

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยนาเกลือ 12

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
11.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	145.12	76.74	11,136.87	1.2196	93.60	13,582.53
11.3	งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	3.38	786.46	2,658.25	1.2196	959.17	3,242.00
11.4	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	3.38	2,334.04	7,889.06	1.2196	2,846.60	9,621.49
11.5	งานคอนกรีต strength 320 ksc	ลบ.ม.	65.64	2,483.57	163,021.53	1.2196	3,028.96	198,821.06
11.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	293.61	284.00	83,385.24	1.2196	346.37	101,696.64
11.7	งานฝาเหล็กหล่อขนาด 0.90x0.90 เมตร แบบมีรูระบาย	ฝา	5.00	16,600.00	83,000.00	1.2196	20,245.36	101,226.80
11.8	งานฝาเหล็กหล่อขนาด 0.40x1.32 เมตร	ฝา	12.00	12,600.00	151,200.00	1.2196	15,366.96	184,403.52
11.9	งานเหล็กเสริม RB 9	กก.	144.13	39.72	5,725.27	1.2196	48.45	6,982.53
11.10	งานเหล็กเสริม DB 20	กก.	14,209.47	37.51	533,020.49	1.2196	45.75	650,071.79
11.11	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	258.36	41.20	10,644.63	1.2196	50.25	12,982.19
11.12	งานเหล็ก DB 12	กก.	62.16	37.95	2,359.07	1.2196	46.29	2,877.13
11.13	งานเหล็ก RB 19	กก.	98.12	37.82	3,710.90	1.2196	46.13	4,525.82
11.14	งานเหล็ก L 40x40x4	กก.	36.15	50.86	1,838.76	1.2196	62.03	2,242.55
11.15	งานเหล็ก L 75x75x6	กก.	104.12	50.86	5,296.04	1.2196	62.03	6,459.05
11.16	งานชุบ hot galvanize	กก.	300.55	14.00	4,207.70	1.2196	17.07	5,131.71
11.17	งานผูก stainless steel bolt	ชุด	76.00	35.50	2,698.00	1.2196	43.30	3,290.48
12	งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 2.00x6.00x2.20 ม.	บ่อ	1.00					
12.1	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	18.00	85.03	1,530.54	1.2196	103.70	1,866.65

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยนาเกลือ 12

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
12.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	24.00	76.74	1,841.82	1.2196	93.60	2,246.28
12.3	งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	1.20	786.46	943.76	1.2196	959.17	1,151.01
12.4	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	1.20	2,334.04	2,800.85	1.2196	2,846.60	3,415.91
12.5	งานคอนกรีต strength 320 ksc	ลบ.ม.	10.17	2,483.57	25,257.91	1.2196	3,028.96	30,804.54
12.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	68.25	284.00	19,383.00	1.2196	346.37	23,639.51
12.7	งานฝาเหล็กหล่อขนาด 1.00x1.00 เมตร	ฝา	5.00	23,500.00	117,500.00	1.2196	28,660.60	143,303.00
12.8	งานเหล็กเสริม DB 16	กก.	2,667.67	37.95	101,242.55	1.2196	46.29	123,475.42
12.9	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	48.02	41.20	1,978.35	1.2196	50.25	2,412.79
13	งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 2.00x4.40x2.20 ม.	บ่อ	1.00					
13.1	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	14.80	85.03	1,258.44	1.2196	103.70	1,534.80
13.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	17.60	76.74	1,350.67	1.2196	93.60	1,647.27
13.3	งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	0.88	786.46	692.09	1.2196	959.17	844.07
13.4	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	0.88	2,334.04	2,053.96	1.2196	2,846.60	2,505.00
13.5	งานคอนกรีต strength 320 ksc	ลบ.ม.	7.77	2,483.57	19,297.34	1.2196	3,028.96	23,535.03
13.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	54.90	284.00	15,591.60	1.2196	346.37	19,015.52
13.7	งานฝาเหล็กหล่อขนาด 1.00x1.00 เมตร	ฝา	4.00	23,500.00	94,000.00	1.2196	28,660.60	114,642.40
13.8	งานเหล็กเสริม DB 16	กก.	2,121.92	37.95	80,530.52	1.2196	46.29	98,215.03
13.9	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	38.19	41.20	1,573.62	1.2196	50.25	1,919.19

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอย่นาเกลือ 12

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
14	งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 1.30x5.00x0.80 ม.	บ่อ	1.00					
14.1	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	4.38	85.03	372.43	1.2196	103.70	454.22
14.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	3.90	76.74	299.30	1.2196	93.60	365.02
14.3	งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	0.65	786.46	511.20	1.2196	959.17	623.46
14.4	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	0.65	2,334.04	1,517.13	1.2196	2,846.60	1,850.29
14.5	งานคอนกรีต strength 320 ksc	ลบ.ม.	2.95	2,483.57	7,326.53	1.2196	3,028.96	8,935.44
14.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	15.94	284.00	4,526.96	1.2196	346.37	5,521.08
14.7	งานฝาเหล็กหล่อขนาด 1.00x1.00 เมตร	ฝา	4.00	23,500.00	94,000.00	1.2196	28,660.60	114,642.40
14.8	งานเหล็กเสริม DB 16	กก.	839.58	37.95	31,863.46	1.2196	46.29	38,860.68
14.9	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	15.11	41.20	622.63	1.2196	50.25	759.36
15	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ความกว้าง ขนาด 0.90 ม.	ราง	2.00					
15.1	งานตัดดิน (บดทับกลับ)	ลบ.ม.	112.70	85.03	9,582.88	1.2196	103.70	11,687.28
15.2	งานตัดดิน (ขนย้าย)	ลบ.ม.	202.86	76.74	15,567.98	1.2196	93.60	18,986.71
15.3	งานทรายปรับระดับ	ลบ.ม.	17.82	786.46	14,014.78	1.2196	959.17	17,092.43
15.4	งานคอนกรีตรองพื้น strength 180 ksc	ลบ.ม.	17.82	2,334.04	41,592.59	1.2196	2,846.60	50,726.33
15.5	งานคอนกรีต strength 320 ksc	ลบ.ม.	130.18	2,483.57	323,311.14	1.2196	3,028.96	394,310.27
15.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	940.50	284.00	267,102.00	1.2196	346.37	325,757.60

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยมนาเกลือ 12

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
15.7	งานเสาเหล็กท่อนขนาด 0.60x1.00 เมตร	ฝ.	198.00	15,400.00	3,049,200.00	1.2196	18,781.84	3,718,804.32
15.8	งานเหล็กเสริม DB 16	กก.	24,230.56	37.95	919,589.88	1.2196	46.29	1,121,531.82
15.9	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	436.15	41.20	17,969.39	1.2196	50.25	21,915.46
16	งานก่อสร้างฝ่าะแถมเหล็กบริเวณจุดระบายน้ำฝน	งาน	1.00					
16.1	งานเหล็ก RB 19	กก.	8.88	37.82	335.67	1.2196	46.13	409.38
16.2	งานเหล็ก FB 50x9	กก.	12.85	50.86	653.57	1.2196	62.03	797.10
16.3	งานชุบ hot galvanize	กก.	191.16	14.00	2,676.19	1.2196	17.07	3,263.88
17	งานก่อสร้างผิวจราจรหนา 0.20 ม.							
17.1	งานผิวทางคอนกรีต และเหล็กเสริม	ตร.ม.	5,117.00	791.56	4,050,436.07	1.2196	965.39	4,939,911.83
17.2	งาน expansion joint	ม.	262.00	260.73	68,311.14	1.2196	317.99	83,312.26
17.3	งาน contraction joint	ม.	791.00	245.35	194,071.48	1.2196	299.23	236,689.58
17.4	งาน longitudinal joint	ม.	763.00	53.62	40,910.25	1.2196	65.39	49,894.14
18	งานค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมประกอบอุปกรณ์							
18.1	เครื่องสูบน้ำ (อัตราสูบ 6 ลบ.ม./นาที ที่ความสูง 12.00 ม.)	ชุด	2.00	38,900.00	77,800.00	1.2196	47,442.44	94,884.88
18.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 2x18.5 kw	ชุด	1.00	31,050.00	31,050.00	1.2196	37,868.58	37,868.58
18.3	อุปกรณ์ประกอบปั๊มน้ำ (20% ของราคาเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้ง)	เหมา	1.00	155,600.00	155,600.00	1.2196	189,769.76	189,769.76

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยนาเกลือ 12

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	(เช่น วาล์ว ข้อต่อ ข้ออ ท่อตรง น็อต,ปะเก็น ฯลฯ)							
	รวมค่าก่อสร้าง (รายการที่ 1 - 18)				29,684,224.25	1.2196		36,202,879.89
19	งานจัดซื้อครุภัณฑ์							
19.1	เครื่องสูบน้ำ (อัตราสูบ 6 ลบ.ม./นาที ที่ความสูง 12.00 ม.)	ชุด	2.00	389,000.00	778,000.00	1.0700	416,230.00	832,460.00
19.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 2x18.5 kw	ชุด	1.00	310,500.00	310,500.00	1.0700	332,235.00	332,235.00
20	งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลง และมิเตอร์ไฟฟ้า	จุด	1.00	365,038.90	365,038.90	1.0000	365,038.90	365,038.90
	รวมค่าก่อสร้าง (รายการที่ 19 - 20)				1,453,538.90	-		1,529,733.90
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							
	ราคากลาง				31,137,763.15	-		37,732,613.79
								37,732,613.79

หมายเหตุ - ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำเดือน ก.พ. 65)

- ใช้บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

- เงินไขการกำหนดราคากลาง ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง, เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

แบบฟอร์มรายงานสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ชอยนาเกลือ 12

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 20/2564 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณอนุมัติ 35,940,000.00 บาท, ราคากลาง 37,732,613.79 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง			29.00-29.99	บาท / ลิตร			

ลงชื่อ

(นายอนุวัตร ทองคำ

ลงชื่อ

(ญัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ

(นายไพรัตน์ บุรณศิลป์

ลงชื่อ

(นายบุญทวี สิงพรอาจ

ลงชื่อ

(นายรชต ชัชวาลย์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

) ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

) ผู้อำนวยการส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

) หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



เรือตรี

ลงชื่อ (ชื่อจริง...ชื่อ...ชื่อจริง)..... เห็นชอบ

(ปลัดเมืองพัทยา ปฏิบัติหน้าที่)

นายกเมืองพัทยา

๒๕ เม.ย. ๒๕๖๕