

บัญชีสรุปราคากลาง

ส่วนราชการ : คณะกรรมการจัดทำขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Referenc : TOR) และกำหนดราคากลาง

ประเภท : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่พญาและนาเกลือ

ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพญา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพญา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพญา ที่ 6323/2568 ลง.22 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	177,617,913.11	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	177,617,913.11	
	มูลค่าราคากลาง	177,617,913.11	
	หนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบสามบาทสิบเอ็ดสตางค์		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) ปลัดเมืองพญา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข) รก.ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอิทธิพล ห่อทองคำ) ผู้อำนวยการส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายไพรัตน์ บุรมศิลป์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวชิรวิทย์ กั้นเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายวรยุทธ คล้าปลอด) วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพญา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : คณะกรรมการจัดทำขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Referenc : TOR) และกำหนดราคากลาง

ประเภท : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมน้ำเสียพื้นที่พิทยและนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

แบบ พร.4 : ที่แบบ มีจำนวน หน้า

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง.22 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย				
1.1	ราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	98,609,192.00	1.1728	115,646,431.16	
1.2	ราคากลางงานก่อสร้างทาง	11,427,001.08	1.1596	13,250,300.42	
1.3	ราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	3,149,396.80	1.1466	3,611,155.03	
2	งานเครื่องจักรของระบบรวบรวมน้ำเสีย	29,812,880.00	1.0700	31,899,781.60	
3	งานไฟฟ้าระบบรวบรวมน้ำเสีย	11,264,087.99	1.1728	13,210,244.91	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			177,617,913.11	

เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) ปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอัฐพงศ์ แสนทวีสุข) รก.ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอิทธิพล ท่อทองคำ) ผู้อำนวยการส่วนจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไพรัตน์ บุณยศิลป์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบัณฑิตภักดิ์ ชวัชไพญ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิรัชกิจ กันเดชะ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายวรยุทธ คล้าปลอด) วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพัทยา

ราคามันมีขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงที่ อำเภอบางละมุง 34.91 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2569

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง 22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย ประธานกรรมการ

2. นายณัฐพงศ์ แสนวิเศษ กรรมการ

3. นายอิทธิพล ทองคำ กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

4. นายไพรัช บุญศิริ ประธานกรรมการ

5. นายบัณฑิตเกียรติ์ อธิ์ใหญ่ กรรมการ

6. นายวิรัชญ์ กับเดช กรรมการ

7. นายวรยุทธ คล้ายลอด กรรมการและเลขานุการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย ประเภทงานก่อสร้างท่อประทุน								
1.1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR01 คลองกระหังลาย								
(1)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแรงดัน HDPE ๑ 225 mm. (PN 10)	902.00	ม.	2,042.00	1,841,884.00	1.1728	2,394.81	2,160,118.62	Factor F งานท่อประทุน
(2)	งานวางท่อเชื่อม HDPE ๑ 200 mm. (PN 10) แบบ HDD	74.00	ม.	4,200.00	310,800.00	1.1728	4,925.66	364,498.84	Factor F งานท่อประทุน
(3)	งานติดตั้งเหล็กกับท่อ	311.00	ชุด	2,851.41	886,788.07	1.1728	3,344.06	1,040,002.66	Factor F งานท่อประทุน
(4)	งานก่อสร้างอาคารคาน้ำเสีย พร้อมบ่อสูบลูบ (CSO 1 และ CSO 2)	2.00	บ่อ	501,312.33	1,002,624.65	1.1728	587,926.75	1,175,853.50	Factor F งานท่อประทุน
รวม 1.1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR01 คลองกระหังลาย				4,042,096.72			4,740,473.62	
1.2	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR02 ถนนเลียบทางรถไฟ (ช่วงคลองกระหังลาย - คลองนาเกลือ)								
(1)	งานรื้อผิวจราจร	5,482.50	ตร.ม.	16.49	90,406.43	1.1728	19.34	106,031.55	Factor F งานท่อประทุน
(2)	งานขุดดิน	6,304.88	ลบ.ม.	43.65	275,207.79	1.1728	51.19	322,746.55	Factor F งานท่อประทุน
(3)	งานทรายหยาบรองพื้นบ่ออัด ทน 0.10 ม.	548.25	ลบ.ม.	829.29	454,658.24	1.1728	972.57	533,211.50	Factor F งานท่อประทุน
(4)	งานคอนกรีตหยาบ ทน 0.05 ม.	274.13	ลบ.ม.	2,576.53	706,291.29	1.1728	3,021.69	828,320.77	Factor F งานท่อประทุน
(5)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย HDPE ๑ 315 mm. (PN 10)	3,225.00	ม.	3,642.00	11,745,450.00	1.1728	4,271.25	13,774,781.25	Factor F งานท่อประทุน
(6)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย HDPE ๑ 400 mm. (PN 10) แบบ HDD	63.00	ม.	8,346.00	525,798.00	1.1728	9,787.98	616,642.74	Factor F งานท่อประทุน
(7)	งานทรายถมพร้อมบ่ออัดทับหลังท่อ	5,231.30	ลบ.ม.	590.46	3,088,867.25	1.1728	692.48	3,622,570.28	Factor F งานท่อประทุน
(8)	งานก่อสร้างอาคารคาน้ำเสียพร้อมบ่อสูบลูบ (CSO 3 และ CSO 4)	2.00	บ่อ	501,312.33	1,002,624.65	1.1728	587,926.75	1,175,853.50	Factor F งานท่อประทุน
รวม 1.2	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR02 ถนนเลียบทางรถไฟ (ช่วงคลองกระหังลาย - คลองนาเกลือ)				17,889,303.65			20,980,158.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง 22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีงษ์ชัย.....ประธานกรรมการ

2. นายอัฐพงษ์ แพนทิสัย.....รองกรรมการ

3. นายอิทธิพล ท่อทองคำ.....กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

4. นายไพรัตน์ บุณยสิทธิ์.....กรรมการ

5. นายบัณฑิตพรภัทร์ ธวัชโชติ.....กรรมการ

6. นายจิรวิทย์ กับคณะ.....กรรมการ

7. นายวรยุทธ คล้ายลอด.....กรรมการและเลขานุการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.3	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR03 ถนนเลียบทางรถไฟ (ช่วงคลองนาเกลือ - ขอยพัทยา เลี่ยงเมือง 19)								
(1)	งานรื้อผิวจราจร	2,890.00	ตร.ม.	16.49	47,656.10	1.1728	19.34	55,892.60	Factor F งานชลประทาน
(2)	งานขุดดิน	11,560.00	ลบ.ม.	43.65	504,594.00	1.1728	51.19	591,756.40	Factor F งานชลประทาน
(3)	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดหนา 0.10 ม.	289.00	ลบ.ม.	829.29	239,664.81	1.1728	972.57	281,072.73	Factor F งานชลประทาน
(4)	งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	144.50	ลบ.ม.	2,576.53	372,308.59	1.1728	3,021.69	436,634.21	Factor F งานชลประทาน
(5)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย HDPE Ø 500 mm. (PN 10)	1,700.00	ม.	5,484.00	9,322,800.00	1.1728	6,431.50	10,933,550.00	Factor F งานชลประทาน
(6)	งานทรายถมพร้อมบดอัดทับหลังท่อ	10,214.88	ลบ.ม.	590.46	6,031,463.65	1.1728	692.48	7,073,596.64	Factor F งานชลประทาน
(7)	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำเสียหมายเลข 3	1.00	บ่อ	898,325.08	898,325.08	1.1728	1,053,533.52	1,053,533.52	Factor F งานชลประทาน
(8)	งานก่อสร้างอาคารคาน้ำเสียพร้อมบ่อสูบน้ำ (CSO 5)	1.00	บ่อ	501,312.33	501,312.33	1.1728	587,926.75	587,926.75	Factor F งานชลประทาน
(9)	งานระบบป้องกันดินพัง (ความลึกเฉลี่ย 4.00 ม.)	1,700.00	ม.	4,750.00	8,075,000.00	1.1728	5,570.68	9,470,156.00	Factor F งานชลประทาน
รวม 1.3	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR03 ถนนเลียบทางรถไฟ (ช่วงคลองนาเกลือ - ขอยพัทยา เลี่ยงเมือง 19)				25,993,124.56			30,484,118.85	
1.4	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR04 ช่วงคลองเลี้ยว - ขอยพัทยา เลี่ยงเมือง 19								
(1)	งานรื้อผิวจราจร	294.10	ตร.ม.	16.49	4,849.71	1.1728	19.34	5,687.89	Factor F งานชลประทาน
(2)	งานขุดดิน	1,029.35	ลบ.ม.	43.65	44,931.13	1.1728	51.19	52,692.43	Factor F งานชลประทาน
(3)	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดหนา 0.10 ม.	29.41	ลบ.ม.	829.29	24,389.42	1.1728	972.57	28,603.28	Factor F งานชลประทาน
(4)	งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	14.71	ลบ.ม.	2,576.53	37,887.87	1.1728	3,021.69	44,433.95	Factor F งานชลประทาน
(5)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย HDPE Ø 400 mm. (PN 10)	173.00	ม.	4,718.00	816,214.00	1.1728	5,533.15	957,234.95	Factor F งานชลประทาน
(6)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย HDPE Ø 400 mm. (PN 10) แบบ HDD	45.00	ม.	8,346.00	375,570.00	1.1728	9,787.98	440,459.10	Factor F งานชลประทาน
(7)	งานทรายถมพร้อมบดอัดทับหลังท่อ	294.10	ลบ.ม.	590.46	173,653.96	1.1728	692.48	203,658.37	Factor F งานชลประทาน
(8)	งานก่อสร้างอาคารคาน้ำเสีย (CSO 6)	1.00	บ่อ	233,552.00	233,552.00	1.1728	273,904.03	273,904.03	Factor F งานชลประทาน
(9)	งานก่อสร้างอาคารคาน้ำเสียพร้อมบ่อสูบน้ำ (CSO 7)	1.00	บ่อ	501,312.33	501,312.33	1.1728	587,926.75	587,926.75	Factor F งานชลประทาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง.22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีงษ์ชัย.....ประธานกรรมการ

2. นายอัฐพงษ์ แสนทวีสุข.....กรรมการ

3. นายอิทธิพล ท่อทองคำ.....กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อรับที่ :

4. นายไพรัตน์ บุณยศิลป์.....กรรมการ

5. นายเบญจมาภรณ์ ธีรโชติ.....กรรมการ

6. นายวิชิตวิทย์ กันตข.....กรรมการ

7. นายวรยุทธ คล้ายปลั่ง.....กรรมการและเลขานุการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
(10)	งานระบบป้องกันดินพัง (ความลึกเฉลี่ย 3.50 ม.)	173.00	ม.	3,650.00	631,450.00	1.1728	4,280.63	740,548.99	Factor F งานชลประทาน
รวม 1.4 งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR04 ช่วงคลองเสียดแก้ว - ขอยพัทยา เลี่ยงเมือง 19									
1.5	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR05 แนวถนนพญา-เลี่ยงเมือง 19 ถึงบ่อน้ำบาดาลเสีย				2,843,810.42			3,335,149.74	
(1)	งานรื้อผิวจราจร	144.00	ตร.ม.	16.49	2,374.56	1.1728	19.34	2,784.96	Factor F งานชลประทาน
(2)	งานขุดดิน	216.00	ลบ.ม.	43.65	9,428.40	1.1728	51.19	11,057.04	Factor F งานชลประทาน
(3)	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดหนา 0.10 ม.	7.20	ลบ.ม.	829.29	5,970.89	1.1728	972.57	7,002.50	Factor F งานชลประทาน
(4)	งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	14.40	ลบ.ม.	2,576.53	37,102.03	1.1728	3,021.69	43,512.34	Factor F งานชลประทาน
(5)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียชนิดแรงดัน HDPE Ø 500 mm. (PN 10) แบบ HDD	1,172.00	ม.	10,857.00	12,724,404.00	1.1728	12,732.82	14,922,865.04	Factor F งานชลประทาน
(6)	งานทรายถม	201.87	ลบ.ม.	590.46	119,195.93	1.1728	692.48	139,790.94	Factor F งานชลประทาน
รวม 1.5 งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR05 แนวถนนพญา-เลี่ยงเมือง 19 ถึงบ่อน้ำบาดาลเสีย									
1.6	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR06 ขอยบุญสัมพันธ์ (Sump3) ถึงถนนพราหมณี				12,898,475.81			15,127,012.82	
(1)	งานรื้อผิวจราจร	2,444.60	ตร.ม.	16.49	40,311.45	1.1728	19.34	47,278.56	Factor F งานชลประทาน
(2)	งานขุดดินทั่วไป	3,177.98	ลบ.ม.	43.65	138,718.83	1.1728	51.19	162,680.80	Factor F งานชลประทาน
(3)	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดหนา 0.10 ม.	244.46	ลบ.ม.	829.29	202,728.23	1.1728	972.57	237,754.46	Factor F งานชลประทาน
(4)	งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	122.23	ลบ.ม.	2,576.53	314,929.26	1.1728	3,021.69	369,341.17	Factor F งานชลประทาน
(5)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียชนิดแรงดัน HDPE Ø 500 mm. (PN 10)	1,438.00	ม.	8,311.00	11,951,218.00	1.1728	9,746.94	14,016,099.72	Factor F งานชลประทาน
(6)	งานทรายถมพร้อมบดอัดทับหลังท่อ	2,040.16	ลบ.ม.	590.46	1,204,632.06	1.1728	692.48	1,412,771.73	Factor F งานชลประทาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง 22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีงษ์ชัย.....ประธานกรรมการ

2. นายอรรถพงษ์ แสงวีสุ.....กรรมการ

3. นายอิทธิพล ท่อทองทำ.....กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

4. นายไพรัตน์ บุรณศิริ.....กรรมการ

5. นายบัณฑิตพรินทร์ อธิ์โหลย.....กรรมการ

6. นายวิรัชวิชญ์ กันเตง.....กรรมการ

7. นายรณยุทธ คล้ายปลอด.....กรรมการและเลขานุการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
(7)	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย หมายเหตุ 1 และรองถังน้ำเสีย	1.00	บ่อ	2,686,247.81	2,686,247.81	1.1728	3,150,365.25	3,150,365.25	Factor F งานชลประทาน
(8)	งานเชื่อมท่อประปาเหล็กต่อท่อประปาเหล็ก Wet Tap	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	1.1728	469,110.15	469,110.15	Factor F งานชลประทาน
รวม 1.6 งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR06 ขยายบ่อสูบน้ำ (Sump3) ถึง ถนนพรประภาภิรมย์									
1.7	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR07 คลองเสี้ยว (ช่วงถนนชัยพฤกษ์ ถึง ถนนเลียบทางรถไฟ)								
(1)	งานร้อยฉิ่งราง	160.00	ตร.ม.	16.49	2,638.40	1.1728	19.34	3,094.40	Factor F งานชลประทาน
(2)	งานขุดดินทั่วไป	400.00	ลบ.ม.	43.65	17,460.00	1.1728	51.19	20,476.00	Factor F งานชลประทาน
(3)	งานทรายหยาบรองพื้นบ่ออัด หน้า 0.10 ม.	16.00	ลบ.ม.	829.29	13,268.64	1.1728	972.57	15,561.12	Factor F งานชลประทาน
(4)	งานคอนกรีตหยาบ หน้า 0.05 ม.	8.00	ลบ.ม.	2,576.53	20,612.24	1.1728	3,021.69	24,173.52	Factor F งานชลประทาน
(5)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย (แรงดัน) HDPE Ø 225 mm. (PN 10)	1,839.00	ม.	2,042.00	3,755,238.00	1.1728	2,994.81	4,404,055.59	Factor F งานชลประทาน
(6)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย (แรงดัน) HDPE Ø 225 mm. (PN 10) แบบ HDD	28.00	ม.	4,573.00	128,044.00	1.1728	5,363.10	150,166.80	Factor F งานชลประทาน
(7)	งานวางท่อเชื่อม HDPE Ø 200 mm. (PN 10) แบบ HDD	40.00	ม.	4,200.00	168,000.00	1.1728	4,925.66	197,026.40	Factor F งานชลประทาน
(8)	งานติดตั้งเหล็กยึดท่อ	634.00	ชุด	2,851.41	1,807,793.04	1.1728	3,344.06	2,120,134.04	Factor F งานชลประทาน
(9)	งานก่อสร้างอาคารคาน้ำเสียพร้อมบ่อสูบ (CSO 8 และ CSO 9)	2.00	บ่อ	501,312.33	1,002,624.65	1.1728	587,926.75	1,175,853.50	Factor F งานชลประทาน
(10)	งานวางท่อระบายน้ำชนิดปากลิ้นราง ขนาด 1.00 ม.	35.00	ม.	2,837.00	99,295.00	1.1728	3,327.16	116,450.60	Factor F งานชลประทาน
(11)	งานวางท่อระบายน้ำชนิดปากลิ้นราง ขนาด 1.20 ม.	29.00	ม.	4,591.00	133,139.00	1.1728	5,384.21	156,142.09	Factor F งานชลประทาน
(12)	งานบ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำชนิดปากลิ้นราง ขนาด 1.20 ม.	2.00	บ่อ	61,221.47	122,442.95	1.1728	71,799.04	143,598.08	Factor F งานชลประทาน
รวม 1.7 งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR07 คลองเสี้ยว (ช่วงถนนชัยพฤกษ์ ถึง ถนนเลียบทางรถไฟ)									
					7,270,555.92			8,526,732.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง 22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีงษ์ชัย ประธานกรรมการ

2. นายณัฐพงศ์ แสนวิเศษ กรรมการ

3. นายอิทธิพล ท่อทองคำ กรรมการ

หน่วยงานเข้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

4. นายไพรัตน์ บุณยศิริ กรรมการ

5. นายดินทรินทร์ วัชรวิทย์กุล กรรมการ

6. นายจิรวิทย์ กันตข... กรรมการ

7. นายวรยุทธ คล้ายปลอด กรรมการและเลขานุการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.8	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR08 แนวถนนพญา-นาเกลือ								
(1)	งานรื้อผิวจราจร	1,955.00	ตร.ม.	16.49	32,237.95	1.1728	19.34	37,809.70	Factor F งานเขตประทาน
(2)	งานขุดดิน	3,717.05	ลบ.ม.	43.65	162,249.23	1.1728	51.19	190,275.79	Factor F งานเขตประทาน
(3)	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดหนา 0.10 ม.	195.50	ลบ.ม.	829.29	162,126.20	1.1728	972.57	190,137.44	Factor F งานเขตประทาน
(4)	งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.	97.75	ลบ.ม.	2,576.53	251,855.81	1.1728	3,021.69	295,370.20	Factor F งานเขตประทาน
(5)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย HDPE ๑ 400 มม. (PN 10)	401.00	ม.	4,718.00	1,891,918.00	1.1728	5,533.15	2,218,793.15	Factor F งานเขตประทาน
(6)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย HDPE ๑ 500 มม. (PN 10)	489.00	ม.	5,484.00	2,681,676.00	1.1728	6,431.50	3,145,003.50	Factor F งานเขตประทาน
(7)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียชนิดแรงดัน HDPE ๑ 315 มม. (PN 10)	227.00	ม.	3,642.00	826,734.00	1.1728	4,271.25	969,573.75	Factor F งานเขตประทาน
(8)	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียชนิดแรงดัน HDPE ๑ 315 มม. (PN 10) แบบ HDD	27.00	ม.	5,993.00	161,811.00	1.1728	7,028.44	189,767.88	Factor F งานเขตประทาน
(9)	งานทรายถมพร้อมบดอัดทับหลังท่อ	2,863.23	ลบ.ม.	590.46	1,690,618.96	1.1728	692.48	1,982,728.78	Factor F งานเขตประทาน
(10)	งานวางท่อเชื่อม HDPE ๑ 200 มม. (PN 10) แบบ HDD	88.00	ม.	4,200.00	369,600.00	1.1728	4,925.66	433,458.08	Factor F งานเขตประทาน
(11)	งานก่อสร้างอาคารคาน้ำเสีย (CSO 10 และ CSO 13)	2.00	บ่อ	233,552.00	467,104.00	1.1728	273,904.03	547,808.06	Factor F งานเขตประทาน
(12)	งานก่อสร้างอาคารคาน้ำเสียพร้อมท่อสูบลู (CSO 11 และ CSO 12)	2.00	บ่อ	501,312.33	1,002,624.65	1.1728	587,926.75	1,175,853.50	Factor F งานเขตประทาน
(13)	งานก่อสร้างบ่อสูบลูน้ำเสีย หมายเลข 2	1.00	บ่อ	898,325.08	898,325.08	1.1728	1,053,533.52	1,053,533.52	Factor F งานเขตประทาน
(14)	งานก่อสร้างโครงสร้างรับท่อข้ามคลองนาเกลือ	1.00	งาน	134,158.40	134,158.40	1.1728	157,337.67	157,337.67	Factor F งานเขตประทาน
รวม 1.8	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR08 แนวถนนพญา-นาเกลือ				10,733,039.28			12,587,451.02	
	รวมรายการที่ 1 งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย เป็นจำนวนเงิน				98,609,192.00			115,646,498.17	

หมายเหตุ : ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำวันมีนาคม พฤษภาคม และมิถุนายน 2569) และบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง 2569

เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง

ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างเขตประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม , เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอบางละมุง 34.91 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2569

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์เมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง 22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีงชัย.....ประธานกรรมการ

2. นายณัฐพงศ์ แสนวิเศษ.....กรรมการ

3. นายอิทธิพล ห่อทองคำ.....กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

4. นายไพรัตน์ บุณยศิลป์.....กรรมการ

5. นายดินทรภัทร์ รัชไพบูลย์.....กรรมการ

6. นายวิชวิชัย กันตข.....กรรมการ

7. นายกรยุทธ คล้ายลอค.....กรรมการและเลขานุการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาคู่หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาคู่หน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR02 ถนนเลียบทางรถไฟ (ช่วงคลองกระพังลาย - คลองนาเกลือ)								
(1)	งานหินคลุกบดอัดแน่น ทน 0.20 ม.	1,096.50	ลบ.ม.	866.00	949,569.00	1.1596	1,004.18	1,101,083.37	Factor F งานถม
(2)	งาน PRIME COAT	5,482.50	ตร.ม.	49.00	268,621.49	1.1596	56.81	311,460.83	Factor F งานถม
(3)	งาน TACK COAT	5,482.50	ตร.ม.	25.72	140,995.17	1.1596	29.82	163,488.15	Factor F งานถม
(4)	งานผิวจราจรลาดยาง ทน 0.04 ม. (ผิวบน PRIME COAT.)	5,482.50	ตร.ม.	308.68	1,692,338.10	1.1596	357.93	1,962,351.23	Factor F งานถม
(5)	งานผิวจราจรลาดยาง ทน 0.04 ม. (ผิวบน TACK COAT.)	5,482.50	ตร.ม.	308.42	1,690,912.65	1.1596	357.63	1,960,706.48	Factor F งานถม
รวม 1.1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR02 ถนนเลียบทางรถไฟ (ช่วงคลองกระพังลาย - คลองนาเกลือ)				4,742,436.41			5,499,090.06	
1.2	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR03 ถนนเลียบทางรถไฟ (ช่วงคลองนาเกลือ - ขอยพัทยา เลี่ยงเมือง 19)								
(1)	งานหินคลุกบดอัดแน่น ทน 0.20 ม.	578.00	ลบ.ม.	866.00	500,548.00	1.1596	1,004.18	580,416.04	Factor F งานถม
(2)	งาน PRIME COAT	2,890.00	ตร.ม.	49.00	141,598.93	1.1596	56.81	164,180.90	Factor F งานถม
(3)	งาน TACK COAT	2,890.00	ตร.ม.	25.72	74,323.03	1.1596	29.82	86,179.80	Factor F งานถม
(4)	งานผิวจราจรลาดยาง ทน 0.04 ม. (ผิวบน PRIME COAT.)	2,890.00	ตร.ม.	308.68	892,085.20	1.1596	357.93	1,034,417.70	Factor F งานถม
(5)	งานผิวจราจรลาดยาง ทน 0.04 ม. (ผิวบน TACK COAT.)	2,890.00	ตร.ม.	308.42	891,333.80	1.1596	357.63	1,033,550.70	Factor F งานถม
รวม 1.2	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR03 ถนนเลียบทางรถไฟ (ช่วงคลองนาเกลือ - ขอยพัทยา เลี่ยงเมือง 19)				2,499,888.96			2,898,745.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิ่งเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง 22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ประธานกรรมการ

2. นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข กรรมการ

3. นายอิทธิพล ทอทองคำ กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

4. นายไพรัตน์ บุณยศิลป์ กรรมการ

5. นายบัณฑิตภัทร์ ธีรไพฑูรย์ กรรมการ

6. นายจิรวิทย์ กันเดช กรรมการ

7. นายวายุทธ คล้าโอด กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.3	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR04 ช่วงคลองเสือแก้ว - ขอยพัทยา เลี่ยงเมือง 19								
(1)	งานหินคลุกบดอัดแน่น ทน 0.20 ม.	58.82	ลบ.ม.	866.00	50,938.12	1.1596	1,004.18	59,065.87	Factor F งานพน
(2)	งาน PRIME COAT	294.10	ตร.ม.	49.00	14,409.77	1.1596	56.81	16,707.82	Factor F งานพน
(3)	งาน TACK COAT	294.10	ตร.ม.	25.72	7,563.46	1.1596	29.82	8,770.06	Factor F งานพน
(4)	งานฉีกรังจรัสกลาง ทน 0.04 ม. (ผิวบน PRIME COAT.)	294.10	ตร.ม.	308.68	90,782.79	1.1596	357.93	105,267.21	Factor F งานพน
(5)	งานฉีกรังจรัสกลาง ทน 0.04 ม. (ผิวบน TACK COAT.)	294.10	ตร.ม.	308.42	90,706.32	1.1596	357.63	105,178.98	Factor F งานพน
รวม 1.3	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR04 ช่วงคลองเสือแก้ว - ขอยพัทยา เลี่ยงเมือง 19				254,400.46			294,989.94	
1.4	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR05 แนวถนนพัทยา-เลี่ยงเมือง 19 ถึงบ่อน้ำดิบน้ำเสีย								
(1)	งานหินคลุกบดอัดแน่น ทน 0.20 ม.	28.80	ลบ.ม.	866.00	24,940.80	1.1596	1,004.18	28,920.38	Factor F งานพน
(2)	งาน PRIME COAT	144.00	ตร.ม.	49.00	7,055.45	1.1596	56.81	8,180.64	Factor F งานพน
(3)	งาน TACK COAT	144.00	ตร.ม.	25.72	3,703.29	1.1596	29.82	4,294.08	Factor F งานพน
(4)	งานฉีกรังจรัสกลาง ทน 0.04 ม. (ผิวบน PRIME COAT.)	144.00	ตร.ม.	308.68	44,449.92	1.1596	357.93	51,541.92	Factor F งานพน
(5)	งานฉีกรังจรัสกลาง ทน 0.04 ม. (ผิวบน TACK COAT.)	144.00	ตร.ม.	308.42	44,412.48	1.1596	357.63	51,498.72	Factor F งานพน
รวม 1.4	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR05 แนวถนนพัทยา-เลี่ยงเมือง 19 ถึงบ่อน้ำดิบน้ำเสีย				124,561.94			144,435.74	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิ่งเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง.22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีชัย.....ประธานกรรมการ

2. นายอัมพรศักดิ์ แสนทวีสุข.....กรรมการ

3. นายอิทธิพล ห่อทองคำ.....กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

4. นายไพรัตน์ บุณยศิลป์.....กรรมการ

5. นายบัณฑิตภัทร์ วัชรไพศาลย์.....กรรมการ

6. นายศิริวิชญ์ กันเดช.....กรรมการ

7. นายวรยุทธ คล้าปลอด.....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.5	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR06 ขอบเขตสัมพัทธ์ (Sumpp3) ถึง ถนนพรประภาณีมิตร								
(1)	งานหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	488.92	ลบ.ม.	866.00	423,404.72	1.1596	1,004.18	490,963.69	Factor F งานถม
(2)	งาน PRIME COAT	2,444.60	ตร.ม.	49.00	119,776.03	1.1596	56.81	138,877.73	Factor F งานถม
(3)	งาน TACK COAT	2,444.60	ตร.ม.	25.72	62,868.54	1.1596	29.82	72,897.97	Factor F งานถม
(4)	งานผิวจราจรลาดยางหนา 0.04 ม. (ผิวบน PRIME COAT.)	2,444.60	ตร.ม.	308.68	754,599.13	1.1596	357.93	874,995.68	Factor F งานถม
(5)	งานผิวจราจรลาดยางหนา 0.04 ม. (ผิวบน TACK COAT.)	2,444.60	ตร.ม.	308.42	753,963.53	1.1596	357.63	874,262.30	Factor F งานถม
รวม 1.5	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR06 ขอบเขตสัมพัทธ์ (Sumpp3) ถึง ถนนพรประภาณีมิตร				2,114,611.95			2,451,997.37	
1.6	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR08 แนวถนนพญา-นาเกลือ								
(1)	งานหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	391.00	ลบ.ม.	866.00	338,606.00	1.1596	1,004.18	392,634.38	Factor F งานถม
(2)	งาน PRIME COAT	1,955.00	ตร.ม.	49.00	95,787.51	1.1596	56.81	111,063.55	Factor F งานถม
(3)	งาน TACK COAT	1,955.00	ตร.ม.	25.72	50,277.35	1.1596	29.82	58,298.10	Factor F งานถม
(4)	งานผิวจราจรลาดยางหนา 0.04 ม. (ผิวบน PRIME COAT.)	1,955.00	ตร.ม.	308.68	603,469.40	1.1596	357.93	699,753.15	Factor F งานถม
(5)	งานผิวจราจรลาดยางหนา 0.04 ม. (ผิวบน TACK COAT.)	1,955.00	ตร.ม.	308.42	602,961.10	1.1596	357.63	699,166.65	Factor F งานถม
รวม 1.6	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR08 แนวถนนพญา-นาเกลือ								
รวมรายการที่ 1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย เป็นจำนวนเงิน				1,691,101.36			1,960,915.83	
					11,427,001.08			13,250,174.08	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำปีตาม พ.ร.บ.ราคาสินค้าและบริการ 2569) และบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง 2569

เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง

ให้ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม , เงินสงฆ์จ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอบางละมุง 34.91 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2569

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ระบบรวบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่เมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง.22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีงชัย ประธานกรรมการ

2. นายณัฐพงศ์ แสนทิวสุข กรรมการ

3. นายอิทธิพล ท่อทองคำ กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25.10.2568

4. นายไพรัตน์ บุณยศิลป์ ประธานกรรมการ

5. นายเบญจพรินทร์ ชัยไพฑูริย์ กรรมการ

6. นายวิรัชญ์ กันตข กรรมการ

7. นายวรยุทธ คล้ายปลอด กรรมการและเลขานุการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1.1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR03 ถนนเลียบริมทางรถไฟ (ช่วงคลองนาเกลือ - ขอยพิทยา เลี่ยงเมือง 19)								
(1)	งานก่อสร้างบ่อพัก คล.	35.00	บ่อ	56,702.58	1,984,590.30	1.1466	65,016.20	2,275,567.00	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวม 1.1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR03 ถนนเลียบริมทางรถไฟ (ช่วงคลองนาเกลือ - ขอยพิทยา เลี่ยงเมือง 19)				1,984,590.30			2,275,567.00	
1.2	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR04 ช่วงคลองเกลือแนว - ขอยพิทยา เลี่ยงเมือง 19								
(1)	งานก่อสร้างบ่อพัก คล.	3.00	บ่อ	37,574.40	112,723.21	1.1466	43,083.49	129,250.47	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวม 1.2	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR04 ช่วงคลองเกลือแนว - ขอยพิทยา เลี่ยงเมือง 19				112,723.21			129,250.47	
1.3	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR08 แนวถนนพิทยานาเกลือ								
(1)	งานก่อสร้างบ่อพัก คล.	28.00	บ่อ	37,574.40	1,052,083.29	1.1466	43,083.49	1,206,337.72	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวม 1.3	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสียแนว DR08 แนวถนนพิทยานาเกลือ				1,052,083.29			1,206,337.72	
รวมรายการที่ 1 งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย เป็นจำนวนเงิน					3,149,396.80			3,611,155.19	

หมายเหตุ : ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำเดือนมีนาคม พฤษภาคม และมิถุนายน 2569) และบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง 2569

เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม , เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอบางละมุง 34.91 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2569

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องจักรของระบบรวมน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ 6323/2568 ลง.22 ตุลาคม 2568

1. นายเกียรติศักดิ์ ศรีงษ์ชัย ประธานกรรมการ

2. นายรัฐพงศ์ แสนวิเศษ กรรมการ

3. นายอชิพร หอทองคำ กรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4. นายไพรัตน์ บุณยศิลป์ กรรมการ

5. นายคณิศรภัทร์ จรัสไพฑูรย์ กรรมการ

6. นายวิศิษฐ์ กันตข กรรมการ

7. นายวรุฒร ศาส์โอด กรรมการและเลขานุการ

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคารับซื้อ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานเครื่องจักรของระบบรวมน้ำเสีย								
(1)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 1 ขนาด 40 ลบ.ม./ชม. ความดัน 19 ม.	2	ชุด	328,000.00	656,000.00	16,400.00	32,800.00	688,800.00	สิบล้านแปดร้อย 4 พัน
(2)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 2 ขนาด 40 ลบ.ม./ชม. ความดัน 19 ม.	2	ชุด	328,000.00	656,000.00	16,400.00	32,800.00	688,800.00	สิบล้านแปดร้อย 4 พัน
(3)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 3 ขนาด 70 ลบ.ม./ชม. ความดัน 11 ม.	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	14,750.00	29,500.00	619,500.00	สิบล้านเก้าร้อย 4 พัน
(4)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 4 ขนาด 210 ลบ.ม./ชม. ความดัน 7 ม.	2	ชุด	735,000.00	1,470,000.00	36,750.00	73,500.00	1,543,500.00	สิบล้านห้าร้อย 4 พัน
(5)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 5 ขนาด 210 ลบ.ม./ชม. ความดัน 7 ม.	2	ชุด	735,000.00	1,470,000.00	36,750.00	73,500.00	1,543,500.00	สิบล้านห้าร้อย 4 พัน
(6)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 7 ขนาด 70 ลบ.ม./ชม. ความดัน 11 ม.	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	14,750.00	29,500.00	619,500.00	สิบล้านเก้าร้อย 4 พัน
(7)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 8 ขนาด 70 ลบ.ม./ชม. ความดัน 14 ม.	2	ชุด	398,000.00	796,000.00	19,900.00	39,800.00	835,800.00	สิบล้านเก้าร้อย 4 พัน
(8)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 9 ขนาด 70 ลบ.ม./ชม. ความดัน 14 ม.	2	ชุด	398,000.00	796,000.00	19,900.00	39,800.00	835,800.00	สิบล้านเก้าร้อย 4 พัน
(9)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 11 ขนาด 70 ลบ.ม./ชม. ความดัน 14 ม.	2	ชุด	398,000.00	796,000.00	19,900.00	39,800.00	835,800.00	สิบล้านเก้าร้อย 4 พัน
(10)	เครื่องสูบน้ำเสีย CSO หมายเลข 12 ขนาด 70 ลบ.ม./ชม. ความดัน 14 ม.	2	ชุด	398,000.00	796,000.00	19,900.00	39,800.00	835,800.00	สิบล้านเก้าร้อย 4 พัน
(11)	เครื่องสูบน้ำเสียแบบสูบ หมายเลข 1 ขนาด 480 ลบ.ม./ชม. ความดัน 75 ม.	3	ชุด	3,950,000.00	11,850,000.00	50,000.00	150,000.00	12,000,000.00	สิบล้านสองร้อย 4 พัน
(12)	เครื่องสูบน้ำเสียแบบสูบ หมายเลข 2 ขนาด 90 ลบ.ม./ชม. ความดัน 8 ม.	2	ชุด	364,800.00	729,600.00	18,240.00	36,480.00	766,080.00	สิบล้านเจ็ดร้อย 4 พัน
(13)	เครื่องสูบน้ำเสียแบบสูบ หมายเลข 3 ขนาด 480 ลบ.ม./ชม. ความดัน 75 ม.	2	ชุด	3,950,000.00	7,900,000.00	50,000.00	100,000.00	8,000,000.00	สิบล้านเก้าร้อย 4 พัน
รวมงานเครื่องจักรของระบบรวมน้ำเสีย เป็นจำนวนเงิน									
								29,812,880.00	

หมายเหตุ : ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำปีงบประมาณ และณ.ก.ย. 2569) และบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ การบัญชีกลาง 2569

เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง

ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม , เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอบางละมุง 34.91 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2569