

บัญชีกำหนดราคากลาง (ปร. 5)

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

ประเภท งานทาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักช่างสุขาภิบาล

เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ

กำหนดคราตกางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ร้อยละ (บาท)	
1	งานก่อสร้างชลประทาน	27,118,841.48	1.2461	33,792,788.37		
	เงินล่วงหน้าจ่าย		15 %			
	เงินประกันผลงานหัก		0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			33,792,788.37	33,792,788.37	
	ตัวอักษร	ตามสัญญาสามารถแก้ไขเพิ่มเติมได้ตามที่ปรากฏในสัญญาฉบับนี้โดยแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามสัญญาฉบับนี้ตลอดอายุสัญญา				

- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด  $\varnothing$  1,500 มม. (SN6) พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 313 เมตร และก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด  $\varnothing$  600 มม. (SN6) พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 303 เมตร โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 17 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด  $\varnothing$  800 มม. (SN6) พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 434 เมตร โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 30 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างวาง Box Culvert ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร พร้อมจุดต่อปาก Box Culvert ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 216 เมตร โดยมีจำนวนจุดต่อปากไม่น้อยกว่า 12 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างบ่อพักระบายน้ำสำหรับเชื่อมท่อ HDPE กับ Box Culvert จำนวน 3 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างบ่อพักระบายน้ำสำหรับเชื่อม Box Culvert กับ Box Culvert จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
- งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ความกว้างประมาณ 6.00 - 10.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ความยาวประมาณ 529 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,400 ตารางเมตร

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันฯ

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัตน์ บุรณศิริป)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรชต ชัชวาลย์)      วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



(นายวรพัทธ์ ศานนาค)      นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**เห็นชอบ**



(นายมาโนช ทนงใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๘

แบบแสดงรายการสรุปปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ขอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท, ราคากลาง

33,792,788.37

บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาต่อก่อสร้าง
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	งาน	1.00	5,279,273.24	5,279,273.24	1.2461	6,578,502.38	6,578,502.38
2	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE ขนาด ๑,500 มม.	เมตร	275.00	19,369.65	5,326,653.75	1.2461	24,136.52	6,637,543.24
3	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE ขนาด ๑,600 มม.	เมตร	290.00	5,308.64	1,539,505.60	1.2461	6,615.10	1,918,377.93
4	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE ขนาด ๑,800 มม.	เมตร	382.00	6,346.98	2,424,546.36	1.2461	7,908.97	3,021,227.22
5	งานบ่อพักรับท่อ ขนาด ๑,500 มม. และ ๑,600 มม.	บ่อ	17.00	168,234.72	2,859,990.24	1.2461	209,637.28	3,563,833.84
6	งานบ่อพักพร้อมฝาเหล็กหล่อ รับท่อ ขนาด ๑,800 มม.	บ่อ	30.00	77,957.33	2,338,719.95	1.2461	97,142.63	2,914,278.93
7	งานก่อสร้างวาง Box Culvert 1.80x1.80 เมตร	เมตร	186.00	14,740.99	2,741,824.51	1.2461	18,368.75	3,416,587.52
8	งานวาง Box Culvert 1.80x1.80 เมตร จุดต่อปาก	บ่อ	12.00	63,993.86	767,926.32	1.2461	79,742.75	956,912.99
9	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE ขนาด ๑,315 มม.	เมตร	58.00	1,800.26	104,415.08	1.2461	2,243.30	130,111.63
10	งานบ่อพักเชื่อม ท่อ กับ Box Culvert (จุดเริ่มต้นก่อสร้าง)	บ่อ	1.00	134,216.39	134,216.39	1.2461	167,247.04	167,247.04
11	งานบ่อพักเชื่อม ท่อ กับ Box Culvert (จุดเริ่มต้นวาง Box culvert)	บ่อ	1.00	128,818.90	128,818.90	1.2461	160,521.23	160,521.23
12	งานบ่อพักเชื่อม Box Culvert กับ Box Culvert	บ่อ	1.00	122,898.28	122,898.28	1.2461	153,143.55	153,143.55
13	งานบ่อพักเชื่อม ท่อ กับ Box Culvert (จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง)	บ่อ	1.00	231,885.24	231,885.24	1.2461	288,952.20	288,952.20
14	งานพิจารณาจรรยา	ตร.ม.	3,400.00	905.27	3,077,907.62	1.2461	1,128.05	3,835,380.69

แบบแสดงรายการสรุปรายงานและราคาถากถางก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคาถากถาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท, ราคาถากถาง 33,792,788.37 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาค่าก่อสร้าง
15	งานพาดูตีเสี้ยนจอร	ตร.ม.	132.00	305.00	40,260.00	1.2461	380.06	50,167.99
	รวมค่าก่อสร้าง				27,118,841.48			33,792,788.37
	ราคาถากถางงานก่อสร้าง							33,792,788.37

- หมายเหตุ: ใช้ราคาของพหุบริษัท (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำเดือนกรกฎาคม 2568) และ

ใช้บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

- เงื่อนไขการกำหนดราคาถากถาง

ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน, เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงฯลฯ ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคาถากถาง

(นายอนุวัตร ทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคาถากถาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบเบื้องต้น ฯ

แบบแสดงรายการสรุปปริมาณงานและราคาากลางก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท , ราคาากลาง 33,792,788.37 บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาค่าก่อสร้าง
--------------	-------------------	-------	-------	--------------	------------	----	----------------------	-----------------

ลงชื่อ

(นายไพรัตน์ ปรุณศิริ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ลงชื่อ

(นายรชต ชัชวาลย์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายวรพัทธ์ ศานานาค)

กรรมการกำหนดราคาากลางและเลขานุการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**เห็นชอบ**

(นายมนต์เมฆ หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

๒๕ ๕๑, ๒๕๖๘



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาากลางก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสถาปัตย์ เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท , ราคากลาง 33,792,788.37 บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE ขนาด ๑ 1,500 มม.	เมตร	313.00	(ความยาวรวมบ่อพัก)					
2.1	งานวางท่อ HDPE ขนาด ๑ 1,500 มม.	เมตร	275.00	19,369.65	5,326,653.75	1.2461	24,136.52	6,637,543.24	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	5,326,653.75		รวมค่าก่อสร้าง	6,637,543.24	
							ราคาต่อเมตร	24,136.52	
3	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE ขนาด ๑ 600 มม.	เมตร	303.00	(ความยาวรวมบ่อพัก)					
3.1	งานวางท่อ HDPE ขนาด ๑ 600 มม.	เมตร	290.00	5,308.64	1,539,505.60	1.2461	6,615.10	1,918,377.93	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	1,539,505.60		รวมค่าก่อสร้าง	1,918,377.93	
							ราคาต่อเมตร	6,615.10	
4	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE ขนาด ๑ 800 มม.	เมตร	434.00	(ความยาวรวมบ่อพัก)					
4.1	งานวางท่อ HDPE ขนาด ๑ 800 มม.	เมตร	382.00	6,346.98	2,424,546.36	1.2461	7,908.97	3,021,227.22	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	2,424,546.36		รวมค่าก่อสร้าง	3,021,227.22	
							ราคาต่อเมตร	7,908.97	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาตกค้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท, ราคาตกลง 33,792,788.37 บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	งานบ่อพักรับท่อ ขนาด ๑,500 มม. และ ๑ 600 มม.	บ่อ							
5.1	งานบ่อพัก พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	17.00	168,234.72	2,859,990.24	1.2461	209,637.28	3,563,833.84	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	2,859,990.24		รวมค่าก่อสร้าง	3,563,833.84	
							ราคาต่อบ่อ	209,637.28	
6	งานบ่อพักพร้อมฝาเหล็กหล่อ รับท่อ ขนาด ๑ 800 มม.								
6.1	งานบ่อพัก พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	30.00	77,957.23	2,338,719.95	1.2461	97,142.63	2,914,278.93	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	2,338,719.95		รวมค่าก่อสร้าง	2,914,278.93	
							ราคาต่อบ่อ	97,142.63	
7	งานก่อสร้างวาง Box Culvert 1.80x1.80 เมตร								
7.1	งานวาง Box Culvert 1.80x1.80 เมตร	เมตร	186.00	14,740.99	2,741,824.51	1.2461	18,368.75	3,416,587.52	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	2,741,824.51		รวมค่าก่อสร้าง	3,416,587.52	
							ราคาต่อเมตร	18,368.75	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ขอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 3,477,000 บาท, ราคากลาง 3,379,278.37 บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
8	งานก่อสร้างวาง Box Culvert 1.80x1.80 เมตร พร้อมต่อปากตัดฝังเสาเหล็กหล่อ								
8.1	งานวาง Box Culvert 1.80x1.80 เมตร ชุดต่อปาก	บ่อ	12.00	63,993.86	767,926.32	1.2461	79,742.75	956,912.99	ราคาต่อหน่วย
	พร้อมต่อปากตัดฝังเสาเหล็กหล่อ			รวมค่าต้นทุน	767,926.32		รวมค่าก่อสร้าง	956,912.99	
							ราคาต่อเมตร	79,742.75	
9	งานก่อสร้างวางท่อ HDPE ขนาด ๑315 มม.								
9.1	งานวางท่อ HDPE ขนาด ๑315 มม.	เมตร	58.00	1,800.26	104,415.08	1.2461	2,243.30	130,111.63	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	104,415.08		รวมค่าก่อสร้าง	130,111.63	
							ราคาต่อเมตร	2,243.30	
10	งานบ่อพักน้ำพร้อม ท่อ กับ Box Culvert (ชุดเริ่มดำเนินการก่อสร้าง)	บ่อ	1.00						
10.1	งานติดตั้งท่อ พร้อมผนัง	บม.ม.	82.62	78.59	6,495.11	1.2461	97.93	8,091.06	ราคาต่อหน่วย
10.2	งานติดตั้งกลับ	บม.ม.	32.81	86.65	2,845.99	1.2461	107.97	3,542.65	ราคาต่อหน่วย
10.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 k.c	บม.ม.	14.02	2,676.53	37,524.95	1.2461	3,335.22	46,759.84	ราคาต่อหน่วย



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาตกลงก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักงานชลประทาน เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 3477000 บาท , ราคากลาง

33,792,788.37

บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	งานบ่อพักเชื่อม ท่อ กับ Box Culvert (จุดเริ่มการก่อสร้างวาง Box Culvert)	บ่อ	1.00						
11.1	งานตีผูก พร้อมขนย้าย	ลบ.ม.	64.80	78.59	5,092.63	1.2461	97.93	6,345.93	ราคาต่อหน่วย
11.2	งานตีเหล็กกลับ	ลบ.ม.	28.35	86.65	2,456.53	1.2461	107.97	3,061.08	ราคาต่อหน่วย
11.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc	ลบ.ม.	12.14	2,676.55	32,493.07	1.2461	3,335.22	40,489.62	ราคาต่อหน่วย
11.4	งานแบบหล่อ	ตร.ม.	73.89	285.00	21,058.65	1.2461	355.14	26,241.18	ราคาต่อหน่วย
11.5	งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	ก.ก.	1,356.10	31.68	42,961.25	1.2461	39.48	53,534.01	ราคาต่อหน่วย
11.6	งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	ก.ก.	13.80	33.31	459.68	1.2461	41.51	572.80	ราคาต่อหน่วย
11.7	ลาดผูกเหล็ก	ก.ก.	24.66	49.15	1,211.95	1.2461	61.25	1,510.21	ราคาต่อหน่วย
11.8	งานทรายหยาบรองบ่อ	ลบ.ม.	0.90	819.84	737.86	1.2461	1,021.60	919.44	ราคาต่อหน่วย
11.9	งานบดโดเหล็ก RB19 ชุบ Hot Galvanizing	ก.ก.	26.76	46.61	1,247.28	1.2461	58.08	1,554.24	ราคาต่อหน่วย
11.10	งานฝาท่อเหล็กหล่อ	ฝ่า	1.00	21,100.00	21,100.00	1.2461	26,292.71	26,292.71	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	128,818.90		รวมค่าก่อสร้าง	160,521.23	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบคำนวณช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 3477000 บาท , ราคากลาง

33,792,788.37

บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
12	งานบ่อพักเชื่อม Box Culvert กับ Box Culvert	บ่อ	1.00	ราคาต่อบ่อ	128,818.90		ราคาต่อบ่อ	160,521.23	
12.1	งานดินชุด พร้อมขนย้าย	ลบ.ม.	64.80	<del>78.59</del>	5,092.63	1.2461	97.93	6,345.93	ราคาต่อหน่วย
12.2	งานดินกลบกลับ	ลบ.ม.	28.35	<del>86.65</del>	2,456.53	1.2461	107.97	3,061.08	ราคาต่อหน่วย
12.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc	ลบ.ม.	11.43	<del>2,676.53</del>	30,592.74	1.2461	3,335.22	38,121.61	ราคาต่อหน่วย
12.4	งานแบบหล่อ	ตร.ม.	68.23	<del>285.00</del>	19,445.55	1.2461	355.14	24,231.10	ราคาต่อหน่วย
12.5	งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	ก.ก.	1,282.18	<del>31.68</del>	40,619.46	1.2461	39.48	50,615.91	ราคาต่อหน่วย
12.6	งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	ก.ก.	13.80	<del>33.31</del>	459.68	1.2461	41.51	572.80	ราคาต่อหน่วย
12.7	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	23.33	<del>49.15</del>	1,146.55	1.2461	61.25	1,428.72	ราคาต่อหน่วย
12.8	งานทรายหยาบรองบ่อ	ลบ.ม.	0.90	819.84	737.86	1.2461	1,021.60	919.44	ราคาต่อหน่วย
12.9	งานบดใส่เหล็ก RB19 ชุบ Hot Galvanizing	ก.ก.	26.76	46.61	1,247.28	1.2461	58.08	1,554.24	ราคาต่อหน่วย
12.10	งานฝาเหล็กหล่อ	ฝา	1.00	<del>21,100.00</del>	21,100.00	1.2461	26,292.71	26,292.71	ราคาต่อหน่วย
				รวมค่าต้นทุน	122,898.28		รวมค่าก่อสร้าง	153,143.55	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท , ราคากลาง

33,792,788.37

บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
13	งานบ่อพักเชื่อม ท่อ กับ Box Culvert (จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง)	บ่อ	1.00	ราคาต่อบ่อ	122,898.28		ราคาต่อบ่อ	153,143.55	
13.1	งานดินขุด พร้อมขนย้าย	ลบ.ม.	86.24	78.59	6,777.60	1.2461	97.93	8,445.57	ราคาต่อหน่วย
13.2	งานดินกลบกลับ	ลบ.ม.	36.26	86.65	3,141.93	1.2461	107.97	3,915.16	ราคาต่อหน่วย
13.3	งานคอนกรีต โครงสร้าง 320 ksc	ลบ.ม.	16.30	2,676.53	43,627.44	1.2461	3,335.22	54,364.15	ราคาต่อหน่วย
13.4	งานแบบหล่อ	ตร.ม.	103.40	285.00	29,469.00	1.2461	355.14	36,721.32	ราคาต่อหน่วย
13.5	งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	ก.ก.	2,580.37	31.17	80,430.13	1.2461	38.84	100,223.99	ราคาต่อหน่วย
13.6	งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	ก.ก.	13.48	33.31	449.02	1.2461	41.51	559.52	ราคาต่อหน่วย
13.7	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	46.69	49.15	2,294.78	1.2461	61.25	2,859.52	ราคาต่อหน่วย
13.8	งานทรายหยาบรองบ่อ	ลบ.ม.	1.02	819.84	836.24	1.2461	1,021.60	1,042.03	ราคาต่อหน่วย
13.9	งานติดตั้งเหล็ก RB19 ชูบ Hot Galvanizing	ก.ก.	33.45	46.61	1,559.10	1.2461	58.08	1,942.80	ราคาต่อหน่วย
13.10	งานฝาเหล็กหล่อ	ฝา	3.00	21,100.00	63,300.00	1.2461	26,292.71	78,878.13	ราคาต่อหน่วย

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท , ราคากลาง

33,792,788.37

บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
14	งานผิวจราจร								
14.1	ผิวจราจรค.ส.ถ. หน้า 0.20 เมตร	ตร.ม.	3,400.00	<del>851.84</del>	2,896,256.00	1.2461	1,061.48	3,609,024.60	ราคาต่อหน่วย
14.2	งาน Longitudinal joint	เมตร	529.00	<del>48.57</del>	25,693.53	1.2461	60.52	32,016.71	ราคาต่อหน่วย
14.3	งาน Expansion joint	เมตร	185.00	<del>222.13</del>	41,094.05	1.2461	276.80	51,207.30	ราคาต่อหน่วย
14.4	งาน Contraction joint	เมตร	556.00	<del>206.59</del>	114,864.04	1.2461	257.43	143,132.08	ราคาต่อหน่วย
					รวมต้นทุน		3,077,907.62	3,835,380.69	
					ราคาต่อตร.ม.		905.27	1,128.05	
15	งานพาสติตี้นจราจร								
15.1	พาสติตี้น	ตร.ม.	132.00	<del>305.00</del>	40,260.00	1.2461	380.06	50,167.99	ราคากรมทางหลวง
					รวมต้นทุน		40,260.00	50,167.99	
							ราคาต่อตร.ม.	380.06	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบคำนวณค่าวัสดุขุดลอก คู่อายุ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท, ราคากลาง 33,792,788.37 บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาต่อก่อสร้าง	หมายเหตุ
	รวมค่าก่อสร้าง				27,118,841.48			33,792,788.37	
	ราคากลางงานก่อสร้าง							33,792,788.37	

- หมายเหตุ: ใช้ราคาของพานิชย์จังหวัด (รายงานราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างประจำปีเดือนกรกฎาคม 2568) และ

ใช้บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

- เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง

ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน, เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงพิเศษต่ำ ที่อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทาน

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถวิทย์ แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกัน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาากลางก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนจอมเทียนสาย 2 ซอย 11 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบสำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา เลขที่ 28 / 2567 ลงวันที่ 20 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง วันที่

งบประมาณอนุมัติ 34770000 บาท , ราคาากลาง

33,792,788.37

บาท

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ

ลงชื่อ

(นายไพรัตน์ บุรณศิริ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและความคุมฯ

ลงชื่อ

(นายรชต ชัชวาลย์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายวราพงษ์ ฟูมาต)

กรรมการกำหนดราคาากลางและเลขานุการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**เพิ่มชอบ**

(นายมาโนช ทนงใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

๒๕ ต.ก. ๒๕๖๘