

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข ๗ (กม.ที่ ๑๐๗+๒๐๐) - ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ ๓-๔ กม. ๒+๐๕๐.- ๔+๑๓๐) กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (แปดสิบล้านบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
เป็นงานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างถนนของทางหลวงชนบท
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงินจำนวน ๖๙,๙๘๙,๗๕๓.๓๓ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข ๗ (กม.ที่ ๑๐๗+๒๐๐) - ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ ๓-๔ กม. ๒+๐๕๐.- ๔+๑๓๐) กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ตามแบบเลขที่ PWA ๑-๖๐ PT ๐๗๙ (๑/๓-๓/๓)
๖. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุรวัฒน์ พลมณี ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ กปภ.ข.๑
 - ๖.๒ นายสุธา สุนทรนันท์ หัวหน้างาน ๘ งานน้ำสูญเสีย กรจ. กปภ.ข.๑
 - ๖.๓ นายพิชาน วีระพงษ์ วิศวกร ๔ กผว. กปภ.ข.๑

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) -

ทำเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3-4 กม. 2+050 - 4+130) กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มกราคม 2561

ค่าน้ำมันดีเซล 27.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
1		งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) - ทำเรือแหลมฉบัง ตอนที่ 3-4 (ซ้ายทาง)				
	1.1)	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (ซ้ายทาง)				1,333,060.00
	1.2)	ท่อ S ขนาด 600 มม. (ซ้ายทาง)				17,977,107.00
	1.3)	ท่อ S ขนาด 1100 มม. (ซ้ายทาง)				38,146,401.00
		รวม 1.1 + 1.2 + 1.3				57,456,568.00
2		งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) - ทำเรือแหลมฉบัง ตอนที่ 3-4 (ขวาทาง)				
	2.1)	ท่อ HDPE ขนาด 300 มม. PN 6 (ขวาทาง)				3,821,086.00
		รวม 2.1				3,821,086.00
3		งานจัดหาและติดตั้งระบบป้องกันสนิมแบบคาร์บอก				1,244,500.00
4		รวม 1 + 2 + 3				62,522,154.00
5		(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.1978		74,889,036.06
		ราคาก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				69,989,753.33
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				69,989,753.33
		หกสิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์				
		(ไม่รวม VAT)				

หมายเหตุ Factor F งานทาง เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) -

ทำเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3-4 กม. 2+050 - 4+130) กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มกราคม 2561

ค่าน้ำมันดีเซล 27.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
1		งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) - ทำเรือแหลมฉบัง ตอนที่ 3-4 (ซ้ายทาง)				
	1.1	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (ซ้ายทาง)				
	1.1.1	รายการท่อ, อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	648	187	121,176
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,080	275	572,000
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	42	1,464	61,488
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	12	2,410	28,920
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	13	593	7,709
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	11	290	3,190
3.11.100		น็อคและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	17	230	3,910
3.11.150		น็อคและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	3	380	1,140
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	ตัว	6	969	5,814
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6	ตัว	3	1,733	5,199
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	13	841	10,933
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	14	358	5,012
6.4.9		ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	1	350	350
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	22	379	8,338
6.8.5		สามทาง PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	511	511
9.10.300		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	13	770	10,010
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	2	100	200
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,038	71	144,698
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	42	193	8,106
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	10	310	3,100
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	10	500	5,000
		ค่าประสานมาตรฐานน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm	ตัว	16	704	11,264
		ค่าประสานมาตรฐานน้ำขนาด 3/4" จากท่อ PE 160 mm	ตัว	3	2,240	6,720

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) -

ทำเรื่องแหลมฉับ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3-4 กม. 2+050 - 4+130) กปภ.สาขาพิทยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มกราคม 2561

ค่าน้ำมันดีเซล 27.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ 1.1.1				1,035,448
	1.1.2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	648	21	13,608
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	2,080	116	241,280
21.11.200		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	42	131	5,502
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	400	800
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	12	220	2,640
23.1.50		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	ตัว	38	130	4,940
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	260	1,560
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	16	390	6,240
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	13	180	2,340
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	648	20/1000	20
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	648	700/500	1,400
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,080	150/1000	450
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,080	900/500	4,500
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	18	30	540
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	18	50	900
		รวมข้อ 1.1.2				286,720
	1.1.3	ค่าขนส่ง กทม - พิทยา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	2,723	10,892
	1.1.4	รวมข้อ 1.1.1 + 1.1.2 + 1.1.3				1,333,060
		รวมข้อ 1.1				1,333,060

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) -

ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3-4 กม. 2+050 - 4+130) กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มกราคม 2561

ค่าน้ำมันดีเซล 27.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1.2	ท่อ S ขนาด 600 มม. (ซ้ายทาง)				
	1.2.1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.7.600		ท่อเหล็ก S ชนิดได้ดิน ขนาด 600 มม.	ม.	2,080	5,061	10,526,880
3.8.600		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 600 มม.	แผ่น	358	13,434	4,809,372
3.11.600		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 600 มม.	ชุด	179	2,600	465,400
		ข้อโค้ง 22.5 องศา ปลายเรียบ ขนาด 600 มม.	ตัว	5	13,415	67,075
20.2.600		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 600 มม.(ผิวจราจร)	ม.	2,080	430	894,400
		รวมข้อ 1.2.1				16,763,127
	1.2.2	ค่าแรงงาน				
21.7.600		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 600 มม.	ม.	2,080	536	1,114,880
23.1.600		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 600 มม.	ตัว	5	1,560	7,800
24.1.600		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 600 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,080	1500/1000	4,500
24.2.600		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 600 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,080	3800/500	19,000
		รวมข้อ 1.2.2				1,146,180
	1.2.3	ค่าขนส่ง กทม - พัทยา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	24	2,825	67,800
	1.2.4	รวมข้อ 1.2.1 + 1.2.2 + 1.2.3				17,977,107
		รวมข้อ 1.2				17,977,107

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) -

ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3-4 กม. 2+050 - 4+130) กปก.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มกราคม 2561

ค่าน้ำมันดีเซล 27.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1.3	ท่อ S ขนาด 1100 มม. (ซ้ายทาง)				
	1.3.1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
		ท่อเหล็ก S ชนิดได้ดิน ขนาด 1100 มม.	ม.	2,080	14,577	30,320,160
		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 1100 มม.	แผ่น	2	33463	66,926
		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 1100 มม.	ชุด	2	17,185	34,370
		ข้อโค้ง 22.5 องศา ปลายเรียบ ขนาด 1100 มม.	ตัว	5	49,545	247,725
		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 1100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	2,080	940	1,955,200
		รวมข้อ 1.3.1				32,624,381
	1.3.2	ค่าแรงงาน				
		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 1100 มม.	ม.	2,080	2,024	4,209,920
		ค่าเชื่อมท่อ dia. 1100 มม.	จุด	183	6,600	1,207,800
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 1100 มม.	ตัว	5	2,600	13,000
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 1100 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	2,080	1500/1000	4,500
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 1100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,080	3800/500	19,000
		รวมข้อ 1.3.2				5,454,220
	1.3.3	ค่าขนส่ง กทม - พัทยา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	24	2,825	67,800
	1.3.4	รวมข้อ 1.3.1 + 1.3.2 + 1.3.3				38,146,401
		รวมข้อ 1.3				38,146,401

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) -
ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3-4 กม. 2+050 - 4+130) กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มกราคม 2561

ค่าน้ำมันดีเซล 27.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	2	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) - ท่าเรือแหลมฉบัง ตอนที่ 3-4 (ขวาทาง)				
	2.1	ท่อ HDPE ขนาด 300 มม. (ขวาทาง)				
	2.1.1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	1,171	187	218,977
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,080	1,055	2,194,400
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	39	3,150	122,850
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330	15,990
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	21,100	21,100
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	16	2,410	38,560
2.10.100		ชุดค้ำเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	16	593	9,488
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	2	3,700	7,400
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	13	290	3,770
3.11.100		น็อคและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	22	230	5,060
3.11.300		น็อคและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	6	600	3,600
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	ตัว	9	969	8,721
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN 6	ตัว	5	5,617	28,085
		สามทาง PE ขนาด 315 x 110 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	16	4,117	65,872
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	24	358	8,592
6.4.9		ข้อต่อตรงเกลียวใน PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	350	1,400
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	24	379	9,096
6.8.5		สามทาง PB ขนาด 50 มม.	ตัว	4	511	2,044
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	16	770	12,320
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	4	100	400
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(รองดิน)	ม.	2,041	115	234,715
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	39	344	13,416
26.1.3		ค่าขอมถนนลาดยาง	ตร.ม.	6	310	1,860

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) -
ทำเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3-4 กม. 2+050 - 4+130) กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มกราคม 2561

ค่าน้ำมันดีเซล 27.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
26.1.4		ค่าข้อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	15	500	7,500
		ค่าประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm	ตัว	12	704	8,448
		ค่าประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 3/4" จากท่อ PE 315 mm	ตัว	3	3,813	11,439
		รวมข้อ 2.1.1				3,068,903
	2.1.2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	1,171	21	24,591
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 315 มม. (ลึก 1.00 ม.)	ม.	2,080	303	630,240
21.11.400		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	39	283	11,037
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	400	1,200
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,200	1,200
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	16	220	3,520
23.1.50		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	ตัว	56	130	7,280
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	9	260	2,340
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	21	780	16,380
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	16	180	2,880
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	2	460	920
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,171	20/1000	40
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,171	700/500	2,100
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,080	600/1000	1,800
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,080	1800/500	9,000
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	6	30	180
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	15	50	750
		รวมข้อ 2.1.2				715,458
	2.1.3	ค่าขนส่ง กทม - พัทยา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	13	2,825	36,725
	2.1.4	รวมข้อ 2.1.1 + 2.1.2 + 2.1.3				3,821,086

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) -

ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3-4 กม. 2+050 - 4+130) กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแห่งนี้

คำนวณราคากลาง วันที่ 22 มกราคม 2561

ค่าน้ำมันดีเซล

27.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ 2.1				3,821,086
	3	งานจัดหาและติดตั้งระบบป้องกันสนิมแบบคาธอดิก	งาน	1	1,244,500	1,244,500
		ชนิด Sacrificial Type				
		รวมข้อ 3				1,244,500

ลงชื่อ..........ประธานฯ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ