

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาศรีราชา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองระบบจำหน่าย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....รอจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙ (เงินรายได้) ...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทางเพื่อรองรับระบบ DMA

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๘๗๑,๖๗๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุธา สุนทรนันท์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสัจจพงศ์ ร่วมจิต กรรมการ

๖.๓ นายฉัตรชัย รุ่งประพันธ์ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาศรีราชา

แบบเลขที่ : กปภ.ข.1 - นส. 001/59- 005/59, 016/59-020/59,026/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	4,477,539.00	1.3338	5,972,141.52	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง 5,972,141.52

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 5,972,141.52

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 5,581,440.67

SAY 5,581,000.00



(นายสุธา สุนทรนันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- ลาไปราชการปกติ -

(นายสัจจพงศ์ ร่วมจิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายฉัตรชัย รุ่งประพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา

มงาน : งานปรับปรุงเส้นท่อ

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 001/59 -005/59,

โครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาศรีราชา

016/59-020/59,026/59

งานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา

วันที่ 22 ธ.ค. 2558

หน่วย:บาท

เว่ยงานเจ้าของโครงการ : งานนำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงิน ตามประมาณ	วงเงินตามประมาณ ราคาคูณ Factor(บาท)
I	กปภ.สาขาศรีราชา		
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ม. ปัญญา ซ.11/1,ซ.8 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	502,085.00	669,680.97
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ม. ปัญญา ซ.9 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	504,389.00	672,754.05
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ม. ปัญญา ป้อม2 ถึง คอนโด (ฝั่งซ้าย) ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	565,424.00	754,162.53
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ม.ตระกูดทอง ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	893,539.00	1,191,802.32
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซ้างค่ายทหาร ซ.ร้านอาหาร 33 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	246,157.00	328,324.21
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซ. หลังอุรุพงษ์เจริญ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	72,528.00	96,737.85
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ม. ไทยศิริ 1 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	511,076.00	681,673.17
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซ.ทิวสน ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	443,451.00	591,474.94
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนเทศบาล 1 บ้านละครร่ำ-สะพานวัดวิเว ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	296,025.00	394,838.15
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซ. รร.บรรณพันธ์ ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	194,057.00	258,833.23
	ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอย ส.บุญสร้าง - ม.อัมพรเพลส ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	248,808.00	331,860.11
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวมVAT)		5,972,141.52
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวมVAT)		5,581,440.67

หมายเหตุ Factor F = 1.3338

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม. ปัญญา ซ.11/1, 8.8 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 001/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	60	187	11,220
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	893	129	115,197
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	5,330	21,320
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	2,410	2,410
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	290	290
3.10.100		หน้าจานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	27	230	6,210
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	8	380	3,040
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	16	969	15,504
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	8	1,733	13,864
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	8	1,050	8,400
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	2	1,460	2,920
4.5.2		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	4	2,390	9,560
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	1	312	312
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	330	660
6.13.5		ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	152	152
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	8	50	400
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	2	90	180
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	4	150	600
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	82	330	27,060
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	1	15	15
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	5	100	500
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	811	70	56,770
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	82	140	11,480
		รวมข้อ 1.				335,959
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	60	21	1,260
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	893	91	81,263
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	4	440	1,760
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	26	260	6,760
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	12	390	4,680
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	60	20/1000	20

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม. บัญญา ซ.11/1, 8 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 001/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	893	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	60	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	893	900/500	1,800
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	4	600	2,400
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	45	500	22,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	41	250	10,250
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	82	50	4,100
		รวมข้อ 2.				137,863
	3	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	15	1,746	26,190
		รวมข้อ 3.				26,190
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073
	5	รวม 1+2+3+4				502,085
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				502,085

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม. บัญญา ช.9 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ช.1-นส 002/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,100	129	141,900
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330	15,990
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	14	230	3,220
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	4	380	1,520
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	8	969	7,752
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	4	1,733	6,932
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	2	2,390	4,780
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	4	50	200
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	2	150	300
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	113	330	37,290
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	987	70	69,090
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	113	140	15,820
		รวมข้อ 1.				324,644
	2	ค่าแรงงาน				
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	1,100	91	100,100
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	13	260	3,380
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	6	390	2,340
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,100	150/1000	300
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,100	900/500	2,700
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	2	600	1,200
26.1.4		ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	62	500	31,000
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	113	50	5,650
		รวมข้อ 2.				147,990
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	17	1,746	29,682
		รวมข้อ 3.				29,682
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม. ปัญญา ซ.9 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 002/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ 4.				2,073
	5	รวม 1+2+3+4				504,389
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				504,389

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม. บัญญา ป้อม2 ถึง คอนโด (ฝั่งซ้าย) ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 003/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,360	129	175,440
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	5,330	21,320
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	290	290
3.10.100		หน้าจานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	28	230	6,440
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	14	969	13,566
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	6	1,050	6,300
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	6	1,460	8,760
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	6	50	300
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	6	90	540
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	61	330	20,130
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	4	100	400
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	1,299	70	90,930
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	61	140	8,540
		รวมข้อ 1.				386,351
	2	ค่าแรงงาน				
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	1,360	91	123,760
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	4	440	1,760
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	26	260	6,760
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,360	150/1000	300
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,360	900/500	2,700
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	34	500	17,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	27	250	6,750
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	61	50	3,050
		รวมข้อ 2.				162,190
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	6	1,746	10,476
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	1	2,261	2,261
		รวมข้อ 3.				12,737
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่งกทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	2,073	4,146

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม. ปัญญา ป้อม2 ถึง คอนโด (ฝั่งซ้าย) ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 003/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ 4.				4,146
	5	รวม 1+2+3+4				565,424
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				565,424

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม.ตะกุดทอง ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 004/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	615	187	115,005
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	698	129	90,042
1.9.7		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 3 "	ม.	18	248	4,464
1.9.9		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6 "	ม.	18	593	10,674
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330	15,990
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	8	2,410	19,280
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	8	290	2,320
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	44	230	10,120
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	30	969	29,070
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970	970
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	12	1,460	17,520
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	312	2,496
6.6.9		ข้อองเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	16	330	5,280
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50	100
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	90	90
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	12	90	1,080
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	8	15	120
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	11	100	1,100
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	680	70	47,600
		รวมข้อ 1.				389,221
	2	ค่าแรงงาน				
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	18	38	684
21.10.9		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 6"	ม.	18	84	1,512
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	615	21	12,915
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	698	91	63,518
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	8	220	1,760
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	45	260	11,700
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	615	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	698	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	615	700/500	1,400
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	698	900/500	1,800

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม.ตระกุลทอง ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 004/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
26.1.4		ค่าขอมถนบกอนกรีต	ตร.ม.	466	500	233,000
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	1,295	50	64,750
		รวมข้อ 2.				394,529
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	29	704	20,416
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	50	1,746	87,300
		รวมข้อ 3.				107,716
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073
	5	รวม 1+2+3+4				893,539
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				893,539

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ข้างค่ายทหาร ข.ร้านอาหาร 33 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 005/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	625	129	80,625
1.9.9		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6"	ม.	8	593	4,744
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.10.100		หน้าจานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	295	590
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	10	230	2,300
3.11.200		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	2	385	770
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	6	969	5,814
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	2	2,997	5,994
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	970	1,940
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460
4.5.4		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	2	90	180
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	310	310
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	617	70	43,190
		รวมข้อ 1.				170,717
	2	ค่าแรงงาน				
21.10.9		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 6"	ม.	8	84	672
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	625	91	56,875
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	9	260	2,340
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	520	1,560
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	625	150/1000	150
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	625	900/500	1,800
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
		รวมข้อ 2.				64,637
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	5	1,746	8,730
		รวมข้อ 3.				8,730
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ซ้างค่ายทหาร ซ.ร้านอาหาร 33 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 005/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	5	รวม 1+2+3+4				246,157
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				246,157

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ช. หลังทุ่งเจริญ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ช.1-นส 016/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	263	187	49,181
1.9.7		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 3"	ม.	7	248	1,736
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	2,410	2,410
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	290	290
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	1	230	230
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	1	312	312
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	330	660
6.13.5		ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	152	152
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	1	15	15
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100
		รวมข้อ 1.				55,086
	2	ค่าแรงงาน				
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	7	38	266
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	263	21	5,523
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	263	20/1000	20
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	263	700/500	700
26.1.4		ค่าขอมถนบกอนกรีต	ตร.ม.	1	500	500
26.1.5		ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	3	250	750
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	7	50	350
		รวมข้อ 2.				8,329
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	10	704	7,040
		รวมข้อ 3.				7,040
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073
	5	รวม 1+2+3+4				72,528
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				72,528

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม. ไทยศิริ 1 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 017/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	652	187	121,924
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	232	129	29,928
1.9.7		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 3 "	ม.	16	248	3,968
1.9.9		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6 "	ม.	10	593	5,930
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	7	2,410	16,870
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	7	290	2,030
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	26	230	5,980
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	12	969	11,628
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970	970
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	3	1,460	4,380
4.8.1		สี่ทางหน้างาน 4 ด้าน ขนาด 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,580	1,580
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	1	314	314
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	7	312	2,184
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	14	330	4,620
6.5.5		ข้อต่อ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	8	325	2,600
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	4	50	200
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	90	90
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	90	270
9.12.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสี่ทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	7	15	105
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	9	100	900
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	222	70	15,540
		รวมข้อ 1.				260,761
	2	ค่าแรงงาน				
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	16	38	608
21.10.9		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 6"	ม.	10	84	840
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	652	21	13,692
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	232	91	21,112
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	7	220	1,540
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ขนาด 100 มม.	ตัว	21	260	5,460

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA
รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ม. ไทยศิริ 1 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 017/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	652	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	232	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	652	700/500	1,400
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	232	900/500	900
26.1.4		ค่าข้อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	223	500	111,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	869	50	43,450
		รวมข้อ 2.				201,552
	3	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	44	704	30,976
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	9	1,746	15,714
		รวมข้อ 3.				46,690
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073
	5	รวม 1+2+3+4				511,076
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				511,076

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ช.ทิวสน ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 018/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	961	129	123,969
1.9.9		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6 "	ม.	23	593	13,639
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	5	2,410	12,050
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.6.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	5	290	1,450
3.10.100		หน้างานตบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	295	590
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	24	230	5,520
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	14	969	13,566
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	7	1,460	10,220
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	5	312	1,560
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	10	330	3,300
9.10.100		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	7	90	630
9.10.150		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	5	15	75
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	7	100	700
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	938	70	65,660
		รวมข้อ 1.				283,519
	2	ค่าแรงงาน				
21.10.9		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 6"	ม.	23	84	1,932
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	961	91	87,451
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	5	220	1,100
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	21	260	5,460
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	961	150/1000	150
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	961	900/500	1,800
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	10	500	5,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	59	250	14,750
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	18	50	900

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ช.ทิวสน ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 018/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ 2.				121,193
	3	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	21	1,746	36,666
		รวมข้อ 3.				36,666
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073
	5	รวม 1+2+3+4				443,451
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				443,451

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ถนนเทศบาล 1 บ้านละครวิภา-สะพานวัดวิเว ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 019/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	252	129	32,508
1.9.9		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6 "	ม.	21	593	12,453
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	6	2,410	14,460
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	6	290	1,740
3.10.100		หน้าจานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	33	230	7,590
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	20	969	19,380
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	9	1,460	13,140
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970	970
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	6	312	1,872
6.6.9		ข้อองเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	12	330	3,960
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50	100
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	90	90
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	9	90	810
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	6	15	90
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	8	100	800
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	231	70	16,170
		รวมข้อ 1.				152,988
	2	ค่าแรงงาน				
21.10.9		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 6"	ม.	21	84	1,764
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	252	91	22,932
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	6	220	1,320
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	32	260	8,320
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	252	150/1000	150
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	252	900/500	900
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
26.1.4		ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	138	500	69,000
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	252	50	12,600
		รวมข้อ 2.				118,266
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ถนนเทศบาล 1 บ้านละครร่ำ-สะพานวัดวิเว ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 019/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	13	1,746	22,698
		รวมข้อ 3.				22,698
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073
	5	รวม 1+2+3+4				296,025
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				296,025

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ช. รร.บรรณพันธ์ ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 020/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	245	129	31,605
1.9.9		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6 "	ม.	14	593	8,302
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.10.100		หน้าจานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	12	230	2,760
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	7	969	6,783
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	3	1,460	4,380
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	90	270
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	4	100	400
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	231	70	16,170
		รวมข้อ 1.				88,999
	2	ค่าแรงงาน				
21.10.9		ค่าแรงวางท่อปลูก GS ขนาด 6"	ม.	14	84	1,176
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	245	91	22,295
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	10	260	2,600
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	245	150/1000	150
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	245	900/500	900
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
26.1.4		ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	84	500	42,000
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	154	50	7,700
		รวมข้อ 2.				78,541
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	14	1,746	24,444
		รวมข้อ 3.				24,444
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA
รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ช. รร.บรรณพันธ์ ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 020/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	5	รวม 1+2+3+4				194,057
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				194,057

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ซอย ส.บุญสร้าง - ม.อัมพรเพลส ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 026/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558
 คำนวณโดย 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	482	129	62,178
1.9.9		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 6 "	ม.	18	593	10,674
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	4	2,410	9,640
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	4	290	1,160
3.10.100		หน้าจานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	21	230	4,830
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	14	969	13,566
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	5	1,460	7,300
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970	970
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	312	1,248
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	330	2,640
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	90	90
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	5	90	450
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	4	15	60
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	6	100	600
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	464	70	32,480
		รวมข้อ 1.				158,841
	2	ค่าแรงงาน				
21.10.9		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 6"	ม.	18	84	1,512
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	482	91	43,862
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	4	220	880
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	20	260	5,200
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	482	150/1000	150
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	482	900/500	900
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	10	500	5,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	43	250	10,750
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	18	50	900
		รวมข้อ 2.				70,434
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	10	1,746	17,460
		รวมข้อ 3.				17,460

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาศรีราชา

บริเวณ ซอย ส.บุญสร้าง - ม.อัมพรเพลส ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 026/59

วันที่ 22-ธ.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 20.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,073	2,073
		รวมข้อ 4.				2,073
	5	รวม 1+2+3+4				248,808
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				248,808