

งานย้ายแนวท่อ หลบการก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอลพีธีกกอนกรีต
สาย ขบ.1008 แยกทางหลวงหมายเลข 3 - บ้านซากแก้ว ต.ห้วยใหญ่
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาวิทยา (ชั้นพิเศษ)

ผู้จัดทำ
หัวหน้างานบริหาร
ผ.ผู้จัดการ
ราคาน้ำมัน 26.09
วันที่ 13 มี.ค. 60

นายธนภฤต ทองทองดี
นายณนทวัฒน์ วงศ์สุวานิช
นายณรงค์ ผึ้งผดุง
บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ค่าท่อ.อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	520	275	143,000
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.10.150		หน้างานตามอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	1	230	230
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	4	380	1,520
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ตัว	2	5,617	11,234
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ตัว	2	1,733	3,466
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
4.5.12		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 150 x 300 มม.	ตัว	1	6,960	6,960
9.10.150		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
9.10.300		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770
31.1.5		PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกิโลเซอรีน	ชุด	1	3,000	3,000
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	ม.	520	71	36,920
26.1.5		ค่าซ่อมทางเข้าคอนกรีต	ตร.ม.	60	250	15,000
5.3.160		SADDLE CLAMP ขนาด 160x1/2"-2"	ชุด	18	765	13,770
6.3.3		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 3/4"	ตัว	18	69	1,242
2.4.2		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	18	220	3,960
7.5.2		นิปปเปิล GS ขนาด 3/4"	ตัว	18	9	162
1.1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	36	39	1,404
		รวม ข้อ 1				268,523
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	520	116	60,320
21.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	36	8	288
22.3.2		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 3/4"	ตัว	18	75	1,350
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	3	780	2,340
24.1.150		ค่าคลอรัลล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	520	150/1000	150
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	520	900/500	1,800
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	100	50	5,000
		รวม ข้อ 2				74,278
27.6	3	ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(วิทยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,723	2,723
	4	รวมเงิน ข้อ 1+2+3+4				345,524
	5	Factor F x ข้อ 5 (รวม VAT)		1.3624		470,742
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวม VAT)				470,742
						439,946
					SAY	439,000
		สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		(ไม่รวม VAT)		

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิทยา (ชั้นพิเศษ)

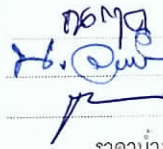
รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อ หลบการก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย ขบ.1008 แยกทางหลวงหมายเลข 3 - บ้านซากแก้ว ต.ห้วยใหญ่

อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิทยา (ชั้นพิเศษ)



ผู้จัดทำ

หัวหน้างานบริการฯ

ผอ.ผู้จัดการ

ราคาน้ำมัน

26.09

วันที่

13 มี.ค. 60

นายธนกฤต ทองทองคำ

นายณนทวัฒน์ วงศ์สุวานิช

นายณรงค์ ผึ้งผดุง

บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	520	275	143,000
1.1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	36	39	1,404
		ค่าอุปกรณ์	เหมา	1	67,199	67,199
26.1.4		ค่าข้อมกถนนคอนกรีต	เหมา	1	20,000	20,000
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	ม.	520	71	36,920
		รวม ข้อ 1				268,523
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	520	116	60,320
21.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	36	8	288
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	เหมา	1	11,720	11,720
24.1.150		ค่าคลอรัลล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	520	150/1000	150
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	520	900/500	1,800
		รวม ข้อ 2				74,278
27.6	3	ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พิทยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,723	2,723
	4	รวมเงิน ข้อ 1+2+3				345,524
		สามแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน				

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเพ็ญ (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อ หลบการก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สาย ขบ.1008 แยกทางหลวงหมายเลข 3 - บ้านซากแก้ว ต.ห้วยใหญ่
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเพ็ญ (ชั้นพิเศษ)

๗๖๗๗
H. ๐๖๕
[Signature]

ผู้จัดทำ

นายธนภุต หองทองคืด

หัวหน้างานบริการฯ

นายณนทวัฒน์ วงศ์สุวานิช

ผช.ผู้จัดการ

นายณรงค์ มิ่งผดุง

ราคาน้ำมัน

26.09

บาท/ลิตร

วันที่

13 มี.ค. 60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค เขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบ

1

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

3

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	-	-	-	
2	งานทาง	345,524.00	1.3624	470,741.90	
3	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
4	งานชลประทาน	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวม VAT)				470,741.90	
รวมประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวม VAT)				439,945.70	
				439,000.00	SAY
สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					