

งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

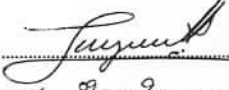
รายการประมาณราคา

งานลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาสระแก้ว (ปีงบประมาณ 2557)

ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ทางหลวงหมายเลข 317 จากหน่วยบริการเขาดงกรรจ์ -

ชุมชนเขาดงกรรจ์ ต.เขาดงกรรจ์ อ.เขาดงกรรจ์ จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.009/57


 วิศวกร

 วิศวกรสำรวจ

ผู้จัดทำ

ประหยัด สัจธรรม

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

วันที่

21-ส.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.40		ท่อ PB ขนาด 40 มม. SDR 13.5	ม.	1	119	119
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	1,289	172	221,708
1.2.20		ท่อ A/C ขนาด 200 มม. ชั้น 20	ม.	100	351	35,100
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	2,825	533	1,505,725
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	650	1,055	685,750
1.6.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	59	869	51,271
1.10.7		ท่อปลอก G/S ขนาด 3 " (GS-M)	ม.	6	248	1,488
1.11.300		ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	57	2,442	139,194
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	5,330	21,320
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	6	10,790	64,740
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	21,100	42,200
2.3.4		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1 1/2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	3	2,070	6,210
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	21	2,410	50,610
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	7	13,800	96,600
3.1.150		ยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	740	740
3.1.200		ยี่โบลท์ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	1,190	2,380
3.1.250		ยี่โบลท์ ขนาด 250 มม.	ตัว	1	1,740	1,740
3.4.150		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,440	1,440
3.4.200		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040
3.4.250		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 250 มม.	ตัว	1	3,580	3,580
3.6.100		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 100 มม.	ตัว	4	820	3,280
3.6.150		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.6.200		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000
3.6.250		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 250 มม.	ตัว	1	3,345	3,345
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	24	290	6,960
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	46	230	10,580

งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาสระแก้ว (ปีงบประมาณ 2557)

ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ทางหลวงหมายเลข 317 จากหน่วยบริการเขาดงกรรจ์ -

ชุมชนเขาดงกรรจ์ ต.เขาดงกรรจ์ อ.เขาดงกรรจ์ จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.009/57

[Signature]
[Signature]
[Signature]

ผู้จัดทำ

ประหยัด สัจจาธรรม

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

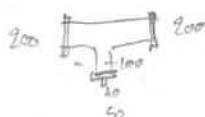
วันที่

21-ส.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	3	380	1,140
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	91	385	35,035
3.11.250		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 250 มม.	ชุด	2	570	1,140
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	8	600	4,800
3.11.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	1	969	969
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	1	1,733	1,733
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.3	ตัว	78	2,997	233,766
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6.3	ตัว	4	5,617	22,468
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	2	2,215	4,430
4.1.13		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 200 มม.	ตัว	1	3,555	3,555
4.1.14		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 250 มม.	ตัว	2	3,700	7,400
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	6	1,050	6,300
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	35	3,480	121,800
4.5.5		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	1	3,735	3,735
4.5.6		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	2	4,040	8,080
4.5.7		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 x 300 มม.	ตัว	1	6,715	6,715
4.5.8		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 300 x 300 มม.	ตัว	1	8,525	8,525
6.3.7		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 40 x 1 1/2"	ตัว	3	192	576
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	21	312	6,552
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	18	325	5,850
6.6.7		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 40 x 1 1/2"	ตัว	6	224	1,344
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	42	330	13,860
8.1.200		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 200 มม.	ต้น	34	2,660	90,440
9.6.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง)	จุด	6	90	540
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	130	520
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	38	310	11,780
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	2	770	1,540



รายการประมาณราคา

แบบเลขที่ กปก.ข.1-นส.009/57

Signature: _____

ทน.งานฯ

สุธา สุนทรนันท์

21-ธ.ค.-2556

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
9.13.150		ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	จุด	1	95	95
9.13.200		ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 200 มม.	จุด	2	120	240
9.13.250		ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 250 มม.	จุด	1	155	155
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	113	380	42,940
12.1.300		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	เมตร	19	430	8,170
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	24	15	360
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาคอครบประตูน้ำ	จุด	36	100	3,600
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,712	85	230,520
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	631	115	72,565
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	113	218	24,634
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	19	344	6,536
		รวมข้อ 1.				3,970,183
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.40		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 40 มม. SDR 13.5	ม.	1	15	15
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	1,289	21	27,069
21.1.200		ค่าแรงวางท่อ A/C ขนาด 200 มม.	ม.	100	109	10,900
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	2,825	179	505,675
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6.3)	ม.	650	303	196,950
21.6.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 10)	ม.	59	193	11,387
21.9.7		ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 3"	ม.	6	38	228
21.11.300		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	5	227	1,135
21.21.300		ค่าแรงดันลอดท่อปลอก ขนาด 300 มม.	ม.	52	1,936	100,672
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	4	440	1,760
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	6	880	5,280
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	2	1,320	2,640
22.3.4		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 1 1/2"	ตัว	3	150	450
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 2"	ตัว	21	200	4,200

งานนำสุญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

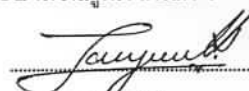
รายการประมาณราคา

งานลดน้ำสุญเสีย กปภ.สาขาสระแก้ว (ปีงบประมาณ 2557)

ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ทางหลวงหมายเลข317 จากหน่วยบริการเขาดกรรจ์ -

ชุมชนเขาดกรรจ์ ต.เขาดกรรจ์ อ.เขาดกรรจ์ จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.009/57


 วิศวกร

 สำรวจ

ผู้จัดทำ

ประยัด สัจธรรม

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงาน

สุธา สุนทรนันท์

วันที่

21-ส.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	11	260	2,860
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	125	520	65,000
23.1.250		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 250 มม.	ตัว	2	650	1,300
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	9	780	7,020
24.1.40		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 20-40 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1	20/1000	20
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,289	20/1000	40
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,984	150/1000	450
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	650	600/1000	600
24.2.40		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 20 - 40 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1	700/500	700
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,289	700/500	2,100
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,984	900/500	5,400
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	650	1800/500	3,600
25.1.250		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 250 มม.	จุด	1	1,000	1,000
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	64	310	19,840
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	26	500	13,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	1,199	250	299,750
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	96	30	2,880
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	36	50	1,800
		รวมข้อ 2.				1,296,891
	3	ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด1/2" จากท่อ PB 50 mm	จุด	125	635	79,375
		ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด1/2" จากท่อ PE 225 mm	จุด	4	2,455	9,820
		รวมข้อ 3.				89,195
	4	ค่าขนส่ง				
27.18		ค่าขนส่ง กทม.- สระแก้ว รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	12	5,279	63,348
		รวมข้อ 4.				63,348

งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาสระแก้ว (ปีงบประมาณ 2557)

ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ทางหลวงหมายเลข 317 จากหน่วยบริการเขตรกรรจ -

ชุมชนเขตรกรรจ ต.เขตรกรรจ อ.เขตรกรรจ จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส.009/57

Signature
 ๒๒/๑๑/๒๕๕๖

ผู้จัดทำ

ประหยัด สัจจาธรรม

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

หน.งานฯ

สุธา สุนทรนันท์

วันที่

21-๑๑-2556

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวม
	5	รวม 1+2+3+4			5,419,617
	6	(แฟกเตอร์ F) X ข้อ 5 (ไม่รวม VAT)	1.2430		6,736,584
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)	SAY		6,736,000
		หักล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน (ไม่รวม VAT)			