

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลาถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตา จ.สงขลา
(ระยะ ๑ บริเวณ ถ.สะเตา- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ ๓) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗,๐๕๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๓๗,๐๕๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๒ _____

๕.๓ _____

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคัมภีร์ ปานผดุง ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองช่วย กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลาถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตา จ.สงขลา

(ระยะ 1 บริเวณ ถ.สะเตา- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ 3)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

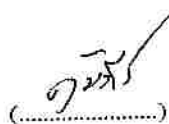
แบบเลขที่ กผว.สด.1/57

วันที่ 13 มกราคม 2557

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลา ถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตา จ.สงขลา (ระยะ 1 บริเวณ ถ.สะเตา- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ 3)	32,415,167	0.2261	7,329,069	39,744,236
	รวมประเภทงานทาง				39,744,236
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				39,744,236
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				39,744,236
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				37,144,146
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				37,050,000
	สามสิบเจ็ดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้งเพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(.....)

นายคัมภีร์ ปานผดุง

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
ประธานกรรมการ


(.....)

นายโสภณ ทองสุขช่วย
กรรมการ


(.....)

นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

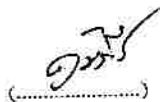
งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลาถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตา จ.สงขลา(ระยะ 1 บริเวณ ถ.สะเตา- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ 3)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ กผว.สต.1/57

วันที่ 13 มกราคม 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	(แนวท่อ H1) แผ่นที่ 2/10							
1.370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ø 500 มม.	ม.	258	4,321	1,114,818	620	159,960	1,274,778
1.670	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 500 มม.	ม.	51	4,947	252,297	422	21,522	273,819
1.870	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 500 มม.	ม.	61	4,210	256,810	422	25,742	282,552
4.070	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) ø 400 มม.	ชุด	1	56,300	56,300	1,760	1,760	58,060
4.080	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) ø 500 มม.	ชุด	1	82,200	82,200	2,200	2,200	84,400
	ฝารอบประตูน้ำชนิดเหล็กหล่อเหนียว,แท่นยึด คสล. (รวมค่าแรง)	ชุด	2	4,200	8,400	0	0	8,400
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 3 "	ชุด	1	9,380	9,380	330	330	9,710
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	1	17,330	17,330	1,300	1,300	18,630
6.460	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x400x500	ตัว	1	19,730	19,730	1,300	1,300	21,030
8.460	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x 400 มม.	ตัว	1	10,585	10,585	1,300	1,300	11,885
9.270	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 500 มม.	ตัว	4	12,880	51,520	1,300	5,200	56,720
9.670	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 500 มม.	ตัว	1	15,490	15,490	1,300	1,300	16,790
9.860	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ø 400 มม.	ตัว	1	6,630	6,630	1,040	1,040	7,670
10.170	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5	14,492	72,460	1,300	6,500	78,960
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว ø 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	42	10,081	423,402	0	0	423,402
11.160	ยิบสัทเหล็กหล่อ (รวมสลัก) ø 400 มม.	ตัว	1	3,150	3,150	0	0	3,150
11.660	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 400 มม.	ชุด	3	1,240	3,720	0	0	3,720
11.870	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 500 มม.	ชุด	28	1,600	44,800	0	0	44,800
15.860	ค่าตัดประสานท่อ ø 400 มม.	จุด	1	0	0	5,000	5,000	5,000
18.180	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโครง 90 ø 500 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-048(R.))	จุด	1	4,410	4,410	0	0	4,410
18.260	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโครง 45 ø 500 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-047(R.))	จุด	2	3,170	6,340	0	0	6,340
19.370	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ø 500 มม.	จุด	1	5,510	5,510	0	0	5,510
18.460	ค่าเทพื้นทรายหุ้มยิบสัท ø 400 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	1	285	285	0	0	285
19.070	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ø 500 มม.	ชุด	6	31,620	189,720	0	0	189,720
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.180	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 500 (กรณี กปน.ซ่อมเอง)	ม.	15	569	8,535	252	3,780	12,315
30.270	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 500	ม.	15	371	5,565	0	0	5,565
	รวม แผ่นที่ 2/10				2,669,725		238,334	2,908,059
	(แนวท่อ H1) แผ่นที่ 3/10							
1.370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ø 500 มม.	ม.	558	4,321	2,411,118	620	345,960	2,757,078
1.670	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 500 มม.	ม.	10	4,947	49,470	422	4,220	53,690
1.870	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 500 มม.	ม.	12	4,210	50,520	422	5,064	55,584
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 3 "	ชุด	1	9,380	9,380	330	330	9,710
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	1	17,330	17,330	1,300	1,300	18,630


(.....)
นายฉันทัน ปานผดุง
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
ประธานกรรมการ


(.....)
นายไสกร ทองชูช่วย
กรรมการ


(.....)
นายไกรรินทร์ อินทรฤทธิ
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำความพลึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.เสนา จ.สงขลา (ระยะ 1 บริเวณ ก.เสนา- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ 3)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ กว.ส.ด.1/57

วันที่ 13 มกราคม 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
9.270	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 500 มม.	ตัว	4	12,880	51,520	1,300	5,200	56,720
10.170	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	14,492	28,984	1,300	2,600	31,584
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	10,081	120,972	0	0	120,972
11.670	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 500 มม.	ชุด	10	1,600	16,000	0	0	16,000
18.260	ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยม 45 ๐ 500 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-047(R.))	จุด	2	3,170	6,340	0	0	6,340
19.070	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๐ 500 มม.	ชุด	2	31,620	63,240	0	0	63,240
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปง.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
รวม แผ่นที่ 3/10					2,825,381		364,824	3,190,205
(แนวท่อ H1) แผ่นที่ 4/10								
1.370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 500 มม.	ม.	763	4,321	3,296,923	820	473,060	3,769,983
1.670	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 500 มม.	ม.	30	4,947	148,410	422	12,660	161,070
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	1	1,160	1,160	108	108	1,268
1.870	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 500 มม.	ม.	12	4,210	50,520	422	5,064	55,584
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 3 "	ชุด	2	9,380	18,760	330	880	19,420
3.750	ใบสกรู ๐ 200 มม. (8") (ครบชุด,รวมค่าแรง)	ชุด	1	43,600	43,600	0	0	43,600
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	2	17,330	34,660	1,300	2,600	37,260
6.430	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x200x500	ตัว	1	17,640	17,640	1,300	1,300	18,940
9.270	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 500 มม.	ตัว	4	12,880	51,520	1,300	5,200	56,720
9.670	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 500 มม.	ตัว	1	15,490	15,490	1,300	1,300	16,790
10.170	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	14,492	57,968	1,300	5,200	63,168
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,627	3,254	0	0	3,254
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	10,081	181,458	0	0	181,458
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
11.670	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 500 มม.	ชุด	15	1,600	24,000	0	0	24,000
18.160	ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยม 90 ๐ 500 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-048(R.))	จุด	1	4,410	4,410	0	0	4,410
18.260	ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยม 45 ๐ 500 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-047(R.))	จุด	2	3,170	6,340	0	0	6,340
19.070	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๐ 500 มม.	ชุด	4	31,620	126,480	0	0	126,480
19.520	บ่อนอร์วาล์ว (พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	บ่อ	1	4,200	4,200	0	0	4,200
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปง.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
รวม แผ่นที่ 4/10					4,088,783		507,402	4,596,185
(แนวท่อ H1) แผ่นที่ 5/10								
1.370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 500 มม.	ม.	922	4,321	3,983,962	820	571,840	4,555,802
1.670	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 500 มม.	ม.	30	4,947	148,410	422	12,660	161,070
1.870	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 500 มม.	ม.	49	4,210	206,290	422	20,678	226,968
2.280	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ดินสอด) ๐ 700 มม.	ม.	38	5,042	191,596	4,477	170,126	361,722

นายคณิศร์ ปานผดุง
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
ประธานกรรมการ

นายโสภณ ทองชูชัย
กรรมการ

นายบุญรินทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลึงถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตา จ.สงขลา(ระยะ 1 บริเวณ ถ.สะเตา- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ 3)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ กผว.สส.1/57

วันที่ 13 มกราคม 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
4.080	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) Ø 500 มม.	ชุด	1	82,200	82,200	2,200	2,200	84,400
	ฝาครอบประตูน้ำชนิดเหล็กหล่อเหนียว,แท่นยึด คสล. (รวมค่าแรง)	ชุด	1	4,200	4,200	0	0	4,200
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 3 "	ชุด	1	9,380	9,380	330	330	9,710
3.720	หัวดับเพลิง Ø 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งดิน)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	2	17,330	34,660	1,300	2,600	37,260
9.270	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 500 มม.	ตัว	6	12,880	77,280	1,300	7,800	85,080
9.670	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 500 มม.	ตัว	4	15,490	61,960	1,300	5,200	67,160
10.170	ท่อสันหน้างาน PE Ø 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	12	14,492	173,904	1,300	15,600	189,504
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	38	10,081	383,078	0	0	383,078
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
11.670	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 500 มม.	ชุด	26	1,600	41,600	0	0	41,600
18.060	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโครงสร้าง 45 Ø 500 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-046(R.))	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
18.160	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโครงสร้าง 90 Ø 500 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-047(R.))	จุด	2	4,410	8,820	0	0	8,820
18.260	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโครงสร้าง 45 Ø 500 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-047(R.))	จุด	2	3,170	6,340	0	0	6,340
19.070	เสารับท่อเหล็กพร้อมหมุดค้ำ Ø 500 มม.	ชุด	4	31,620	126,480	0	0	126,480
19.610	ค่าเตรียมงานดินหือลตด- Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314
20.180	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 500 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	29	569	16,501	252	7,308	23,809
20.280	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 500 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	82	296	24,272	160	13,120	37,392
30.170	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 500	ม.	82	247	20,254	0	0	20,254
30.270	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 500	ม.	29	371	10,759	0	0	10,759
	รวม แผ่นที่ 5/10				5,673,980		829,562	6,503,542
	(แนวท่อ H1) แผ่นที่ 6/10							
1.370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 Ø 500 มม.	ม.	151	4,321	652,471	620	93,620	746,091
3.720	หัวดับเพลิง Ø 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งดิน)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	1	17,330	17,330	1,300	1,300	18,630
8.460	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x 400 มม.	ตัว	1	10,585	10,585	1,300	1,300	11,885
10.170	ท่อสันหน้างาน PE Ø 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	14,492	14,492	1,300	1,300	15,792
11.670	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 500 มม.	ชุด	1	1,600	1,600	0	0	1,600
18.370	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 500 มม.	จุด	1	5,510	5,510	0	0	5,510
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
20.280	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 500 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	35	296	10,360	160	5,600	15,960
30.170	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 500	ม.	35	247	8,645	0	0	8,645
	รวมราคาแนวท่อ H1 แผ่นที่ 6/10				749,762		103,170	852,932
	(แนวท่อ F1) แผ่นที่ 6/10							
1.360	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 Ø 400 มม.	ม.	482	2,742	1,321,644	448	215,936	1,537,580

(.....)
นายคัมภีร์ ปานผดุง
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
ประธานกรรมการ

(.....)
นายโสภณ ทองสุขช่วย
กรรมการ

(.....)
นายสุนทร อินทรฤทธิ์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลางถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตาะ จ.สงขลา(ระยะ 1 บริเวณ ถ.สะเตาะ- ป่าดงเขารู บริเวณ กม.ที่ 3)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตาะ

แบบเลขที่ กผ.สด.1/57

วันที่ 13 มกราคม 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	1	871	871	72	72	943
1.860	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๑ 400 มม.	ม.	39	3,503	136,617	311	12,129	148,746
4.070	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) ๑ 400 มม.	ชุด	1	56,300	56,300	1,760	1,760	58,060
	ฝาครอบประตูน้ำชนิดเหล็กหล่อเหนียว,แท่นยึด คสล. (รวมค่าแรง)	ชุด	1	4,200	4,200	0	0	4,200
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 3 "	ชุด	1	9,380	9,380	330	330	9,710
6.360	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x100x400	ตัว	1	11,020	11,020	1,040	1,040	12,060
9.260	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 400 มม.	ตัว	4	9,920	39,680	1,040	4,160	43,840
10.160	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	13	7,197	93,561	1,040	13,520	107,081
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.260	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	6,629	106,064	0	0	106,064
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.660	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 400 มม.	ชุด	8	1,240	9,920	0	0	9,920
18.060	ค่าเทแทนคอนกรีตอัดแรง 45 ๑ 400 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-048(R.))	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
18.260	ค่าเทแทนคอนกรีตอัดแรง 45 ๑ 400 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-047(R.))	จุด	2	3,170	6,340	0	0	6,340
18.360	ค่าเทแทนคอนกรีตอัดสามทาง ๑ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
19.460	ลูกค้อนถ่วงท่อ ๑ 400 มม. (รวมประเก็นยางรอง พร้อมชุดน๊อตสแต)	ตัว	15	493	7,395	142	2,130	9,525
19.520	ปอแอมร่าลว (พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	ปอ	1	4,200	4,200	0	0	4,200
19.820	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพ.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.170	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 400 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	24	510	12,240	228	5,472	17,712
20.270	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 400 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	135	265	35,775	146	19,710	55,485
30.160	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 400	ม.	135	209	28,215	0	0	28,215
30.260	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 400	ม.	24	362	8,688	0	0	8,688
	รวมราคาแนวท่อ F1 แผ่นที่ 6/10				1,902,698		276,359	2,179,057
	(แนวท่อ F 1) แผ่นที่ 7/10							
1.360	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๑ 400 มม.	ม.	897	2,742	2,459,574	448	401,856	2,861,430
1.860	ท่อ SP ชนิดบดดิน ๑ 400 มม.	ม.	30	4,162	124,860	311	9,330	134,190
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	1	871	871	72	72	943
1.860	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๑ 400 มม.	ม.	18	3,503	63,054	311	5,598	68,652
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 3 "	ชุด	2	9,380	18,760	330	660	19,420
6.360	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x100x400	ตัว	2	11,020	22,040	1,040	2,080	24,120
9.260	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 400 มม.	ตัว	6	9,920	59,520	1,040	6,240	65,760
10.160	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	7,197	43,182	1,040	6,240	49,422
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.260	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	6,629	145,838	0	0	145,838
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.660	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 400 มม.	ชุด	16	1,240	19,840	0	0	19,840
18.260	ค่าเทแทนคอนกรีตอัดแรง 45 ๑ 400 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-047(R.))	จุด	4	3,170	12,680	0	0	12,680

(.....)
นายคัมภีร์ ปานผดุง

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
ประธานกรรมการ

(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย

กรรมการ

(.....)
นายปริญทร์ อินทรฤทธิ์

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

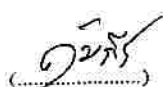
งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลาถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตา จ.สงขลา (ระยะ 1 บริเวณ ถ.สะเตา- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ 3)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ กว.สส.1/57

วันที่ 13 มกราคม 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.380	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดสามทาง ϕ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
19.060	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ϕ 400 มม.	ชุด	4	31,422	125,688	0	0	125,688
19.460	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ϕ 400 มม. (รวมประเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแต)	ตัว	14	493	6,902	142	1,988	8,890
19.520	ปอแอร์วาล์ว (พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	บ่อ	1	4,200	4,200	0	0	4,200
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบ.5/0031)	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314
20.270	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางหัวคอนกรีต ท่อ ϕ 400 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	37	265	9,805	146	5,402	15,207
30.160	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 400	ม.	37	209	7,733	0	0	7,733
	รวม แผ่นที่ 7/10				3,131,151		439,766	3,570,917
	(แนวท่อ F 1) แผ่นที่ 8/10							
1.360	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ϕ 400 มม.	ม.	473	2,742	1,295,966	448	211,904	1,508,870
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ϕ 400 มม.	ม.	279	2,097	582,273	433	120,807	703,080
1.860	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 400 มม.	ม.	54	4,162	224,748	311	16,794	241,542
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	1	1,722	1,722	131	131	1,853
1.860	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 400 มม.	ม.	51	3,503	178,653	311	15,861	194,514
3.050	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,สลอตกัน	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
3.150	หีบกุญแจ,สลอตกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่กุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
4.070	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) ϕ 400 มม.	ชุด	2	56,300	112,600	1,760	3,520	116,120
	ฝาครอบประตูน้ำชนิดเหล็กหล่อเหนียว,แท่นยึด คสล. (รวมค่าแรง)	ชุด	2	4,200	8,400	0	0	8,400
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 3 "	ชุด	2	9,380	18,760	330	660	19,420
3.720	หัวดับเพลิง ϕ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งดิน)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
6.360	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x100x400	ตัว	2	11,020	22,040	1,040	2,080	24,120
6.370	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x150x400	ตัว	1	11,390	11,390	1,040	1,040	12,430
6.380	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x200x400	ตัว	1	11,625	11,625	1,040	1,040	12,665
9.260	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 400 มม.	ตัว	10	9,920	99,200	1,040	10,400	109,600
9.930	ท่อนั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
10.160	ท่อนั้นหน้างาน PE ϕ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	12	7,197	86,364	1,040	12,480	98,844
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	3	2,125	6,375	0	0	6,375
10.260	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	44	6,629	291,676	0	0	291,676
11.130	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสลัก) ϕ 200 มม.	ตัว	1	1,190	1,190	0	0	1,190
11.610	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	6	385	2,310	0	0	2,310
11.660	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 400 มม.	ชุด	31	1,240	38,440	0	0	38,440
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.060	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดโค้งราบ ϕ 45 ϕ 400 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-048(R.))	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
18.260	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดโค้งตั้ง ϕ 45 ϕ 400 มม. (ตามรูปแบบที่ SD14-047(R.))	จุด	4	3,170	12,680	0	0	12,680
18.330	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750



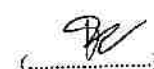
นายคัมภีร์ ปานผดุง

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
ประธานกรรมการ



นายโสภณ ทองชูชัย

กรรมการ



นายบุญฤทธิ์ อินทรฤทธิ์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลาถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตง จ.สงขลา(ระยะ 1 บริเวณ อ.สะเตง- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ 3)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตง

แบบเลขที่ กผ.ส.ด.1/57

วันที่ 13 มกราคม 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.360	ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยม ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
19.060	เสาเข็มเหล็กพร้อมตุ้กดัก ๐ 400 มม.	ชุด	4	31,422	125,688	0	0	125,688
19.160	ตุ้กดักรับท่อเหล็ก ๐ 400 มม.	ชุด	4	14,350	57,400	0	0	57,400
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปป.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.170	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ด.คอนกรีต ท่อ ๐ 400 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	13	510	6,630	228	2,964	9,594
20.270	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 400 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	205	265	54,325	146	29,930	84,255
30.160	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 400	ม.	205	209	42,845	0	0	42,845
30.260	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 400	ม.	13	362	4,706	0	0	4,706
	ค่าแรงรื้อ ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 400 มม.(เดิม)	ม.	24	0	0	311	7,464	7,464
	ค่าแรงรื้อ ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 400 มม.(เดิม)	ม.	18	0	0	311	5,598	5,598
	รวม แผ่นที่ 8/10				3,367,693		447,623	3,815,316
	(แนวท่อ F 1) แผ่นที่ 9/10							
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ๐ 400 มม.	ม.	593	2,087	1,237,591	433	256,769	1,494,360
1.860	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 400 มม.	ม.	30	3,503	105,090	311	9,330	114,420
10.150	ท่อสิ้นหน้างาน PE ๐ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	7,197	28,788	1,040	4,160	32,948
10.260	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ๐ 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	6,629	79,548	0	0	79,548
11.660	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 400 มม.	ชุด	4	1,240	4,960	0	0	4,960
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปป.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.170	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ด.คอนกรีต ท่อ ๐ 400 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	30	510	15,300	228	6,840	22,140
20.270	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 400 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	50	265	13,250	146	7,300	20,550
30.160	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 400	ม.	50	209	10,450	0	0	10,450
30.260	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 400	ม.	30	362	10,860	0	0	10,860
	รวม แผ่นที่ 9/10				1,506,344		284,549	1,790,893
	(แนวท่อ F 1) แผ่นที่ 10/10							
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ๐ 400 มม.	ม.	566	2,087	1,181,242	433	245,078	1,426,320
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	1	871	871	72	72	943
1.860	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 400 มม.	ม.	45	3,503	157,635	311	13,995	171,630
4.070	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) ๐ 400 มม.	ชุด	1	56,300	56,300	1,760	1,760	58,060
	ฝาครอบประตูน้ำชนิดเหล็กหล่อเหลี่ยม, แท่นยึด คสล. (รวมค่าแรง)	ชุด	1	4,200	4,200	0	0	4,200
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 3"	ชุด	1	9,380	9,380	330	330	9,710
3.720	หัวดับเพลิง ๐ 150 มม.(6") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตูน้ำ, เคื่องดัน)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.360	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x100x400	ตัว	1	11,020	11,020	1,040	1,040	12,060
6.370	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x150x400	ตัว	1	11,390	11,390	1,040	1,040	12,430
9.860	ท่อสิ้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 400 มม.	ตัว	3	6,630	19,890	1,040	3,120	23,010
10.160	ท่อสิ้นหน้างาน PE ๐ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	11	7,197	79,167	1,040	11,440	90,607
10.260	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ๐ 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	26	6,629	172,354	0	0	172,354
11.160	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ๐ 400 มม.	ตัว	1	3,150	3,150	0	0	3,150
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460

(.....)

นายคัมภีร์ ปานผดุง

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายโสภณ ทองชูชัย

กรรมการ

(.....)

นายบุญรินทร์ อินทรฤทธิ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงท่อส่งน้ำจากสถานีผลิตน้ำควนพลางถึงสถานีจ่ายน้ำโคกส้มโอ อ.สะเตา จ.สงขลา (ระยะ 1 บริเวณ ถ.สะเตา- ปาดังเบซาร์ บริเวณ กม.ที่ 3)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

แบบเลขที่ กยว.สด.1/57

วันที่ 13 มกราคม 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.620	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.660	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 400 มม.	ชุด	7	1,240	8,680	0	0	8,680
15.880	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 400 มม.	จุด	1	0	0	5,000	5,000	5,000
18.380	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	3,070	6,140	0	0	6,140
19.520	บ่อแอร์วาล์ว (พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	บ่อ	1	4,200	4,200	0	0	4,200
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปร.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.070	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 400 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	29	284	8,236	160	4,640	12,876
20.170	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 400 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	12	510	6,120	228	2,736	8,856
20.270	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 400 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	201	265	53,265	146	29,346	82,611
30.160	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 400	ม.	201	209	42,009	0	0	42,009
30.260	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 400	ม.	41	362	14,842	0	0	14,842
	รวม แผ่นที่ 10/10				1,880,207		319,797	2,200,004
	งานวางท่อชั่วคราว							
1.370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ϕ 315 มม.	ม.	60	1,290	77,400	159	9,540	86,940
8.430	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน 400 x 300 มม.	ตัว	2	6,995	13,990	1,040	2,080	16,070
9.860	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้าจาน 1 ด้าน ϕ 400 มม.	ตัว	2	6,630	13,260	1,040	2,080	15,340
10.150	ท่อเส้นหน้าจาน PE ϕ 315 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	2	3,502	7,004	780	1,560	8,564
11.160	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสลกรู) ϕ 400 มม.	ตัว	2	3,150	6,300	0	0	6,300
11.660	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 400 มม.	ชุด	2	1,240	2,480	0	0	2,480
	รวมราคา งานท่อชั่วคราว				120,434		15,260	135,694
	รวมข้อ 1						31,742,804	
	2. ค่าสร้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.100	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 400 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	3,557	609	2,400	0	0	2,400
24.110	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 500 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,907	1,500	4,500	0	0	4,500
24.300	ค่าทดสอบท่อ ϕ 400 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	3,557	0	0	1,800	14,400	14,400
24.310	ค่าทดสอบท่อ ϕ 500 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,907	0	0	3,800	22,800	22,800
	รวมข้อ 2.1							44,100
	2.2 ค่าสีทาท่อ							
24.410	สีทาท่อ	กป.	17	200	3,400	0	0	3,400
	รวมข้อ 2.2							3,400
	รวมข้อ 2							47,500
	3. ค่าขนส่ง							
27.030	ค่าขนส่ง กทม.-สะเตา รถบรรทุก 10 ตัน น้ำมันดีเซล 28.00-30.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	29	21,547	624,863	0	0	624,863
	รวมข้อ 3						624,863	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						32,415,167	
	5. Factor F			0.2261			7,329,069	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						39,744,236	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						37,144,146	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเหมา)						37,050,000	
	สามสิบเจ็ดล้านห้าพันสี่พันบาทถ้วน							

(.....)
นายคัมภีร์ ปานมดุง
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
ประธานกรรมการ

(.....)
นายโสภณ ทองชูชัย
กรรมการ

(.....)
นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการ