

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๓ บ้านท่าซ้อย ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเตา จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๐๔,๕๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๔,๖๕๔,๕๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๖๕๔,๕๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒ _____

๕.๓ _____

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าข่อย ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ กผว.สด.2/58

(1) ลำดับ ที่	(2) รายการ	(3) ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	(4) FACTOR F	(5) รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	(6) ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าข่อย ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา	3,595,789	0.3532	1,270,033	4,865,822
	รวมประเภทงานทาง				4,865,822
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				4,865,822
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				4,865,822
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				4,547,497
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเหมา)				4,350,000
	สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายบุญธรรม อินทรฤทธิ์)
(.....ช่วงโยธธา.....)
กรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....วิเศษ.....)
กรรมการฯ

(นาย.....)
(.....)
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าซ้อย ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเตา จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กว.สด.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/6							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	727	134	97,418	59	42,893	140,311
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 100 มม.	ม.	3	871	2,613	72	216	2,829
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ø 100 มม.มม.(รวมหีบญุญแจ,ทลอคกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบญุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ø 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	722	42	30,324	0	0	30,324
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	8	242	1,936	0	0	1,936
	รวมข้อ 1.1				160,766		46,339	207,105
	1.2 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 3/6							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	787	134	105,458	59	46,433	151,891
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 100 มม.	ม.	32	1,112	35,584	72	2,304	37,888
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 100 มม.	ม.	45	871	39,195	72	3,240	42,435
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	8	1,050	8,400	260	2,080	10,480
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	32	1,030	32,960	0	0	32,960
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	31	230	7,130	0	0	7,130
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	260	1,040	0	0	1,040
19.010	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ø 100 มม.	ชุด	8	5,680	45,440	0	0	45,440
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	803	42	33,726	0	0	33,726
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	17	242	4,114	0	0	4,114
	รวมข้อ 1.2				327,592		56,607	384,199
	1.3 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 4/6							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	774	134	103,716	59	45,666	149,382
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1" (พร้อมบ่อน้ำหรือวาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	2	10,291	20,582	182	364	20,946
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(.....ช่างโยธา.....)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)
(.....วิศวกร.....)
กรรมการ

(.....) 18 เม.ย. 59
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าซ้อย ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.610	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	0	0	2,530
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	774	42	32,508	0	0	32,508
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	6	242	1,452	0	0	1,452
	รวมข้อ 1.3				192,469		49,052	241,521
	1.4 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 5/6							
1.110	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	579	134	77,586	59	34,161	111,747
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 100 มม.	ม.	6	1,112	6,672	72	432	7,104
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	58	871	50,518	72	4,176	54,694
3.620	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.690	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	2	10,291	20,582	182	364	20,946
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	7	1,460	10,220	260	1,820	12,040
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	14	820	11,480	260	3,640	15,120
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	26	1,030	26,780	0	0	26,780
11.610	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	34	230	7,820	0	0	7,820
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	260	520	0	0	520
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	150	900	0	0	900
19.010	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 100 มม.	ชุด	2	5,680	11,360	0	0	11,360
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	310	3,720	145	1,740	5,460
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	161	805	95	475	1,280
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	608	42	25,536	0	0	25,536
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	5	104	520	0	0	520
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12	242	2,904	0	0	2,904
	รวมข้อ 1.4				265,560		48,108	313,668
	1.5 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 6/6							
1.110	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	275	134	36,850	59	16,225	53,075
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 100 มม.	ม.	44	1,112	48,928	72	3,168	52,096
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	68	871	59,228	72	4,896	64,124
3.620	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	11	820	9,020	260	2,860	11,880
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	46	1,030	47,380	0	0	47,380
11.610	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	37	230	8,510	0	0	8,510
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	260	520	0	0	520
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
19.010	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 100 มม.	ชุด	9	5,680	51,120	0	0	51,120
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	24	176	4,224	90	2,160	6,384

(นายบรรณ ธิกรกุล)

(.....ช่างโยธา.....)

กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)

(.....วิศวกร.....)

กรรมการ

(.....ประธานกรรมการ.....)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าซ้อย ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	173	2,076	104	1,248	3,324
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	16	161	2,576	95	1,520	4,096
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	279	42	11,718	0	0	11,718
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	16	104	1,664	0	0	1,664
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	44	242	10,648	0	0	10,648
	รวมข้อ 1.5				306,779		34,157	340,936
	1.6 แนวท่อ A2 แผ่นที่ 6/6							
1.110	ท่อ PVC ๐ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	98	134	13,132	59	5,782	18,914
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	23	871	20,033	72	1,656	21,689
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแฉง,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดที่บุญแฉง)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดันเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแคะ ,ค่าแรง)	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	6	1,460	8,760	260	1,560	10,320
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,030	12,360	0	0	12,360
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	3	295	885	0	0	885
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	26	230	5,980	0	0	5,980
18.210	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	260	520	0	0	520
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	6	150	900	0	0	900
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	18	173	3,114	104	1,872	4,986
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	49	161	7,889	95	4,655	12,544
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	54	42	2,268	0	0	2,268
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	49	104	5,096	0	0	5,096
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	18	242	4,356	0	0	4,356
	รวมข้อ 1.6				155,002		18,767	173,769
	1.7 แนวท่อ A3 แผ่นที่ 6/6							
1.110	ท่อ PVC ๐ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	172	134	23,048	59	10,148	33,196
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	14	871	12,194	72	1,008	13,202
2.420	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 160 มม. (ดันท่อตลอดโดยวิธี H.D.D)	ม.	80	439	35,120	4,000	320,000	355,120
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแฉง,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดที่บุญแฉง)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดันเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแคะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
8.310	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.120	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	13	230	2,990	0	0	2,990
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(ช่างโยธา)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ข่ม)
(วิศวกร)
กรรมการ

(นายประจักษ์ งาม)
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าซ้อย ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเตา จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สค.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	310	2,480	145	1,160	3,640
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	95	161	15,295	95	9,025	24,320
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	82	42	3,444	0	0	3,444
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	95	104	9,880	0	0	9,880
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12	242	2,904	0	0	2,904
	รวมข้อ 1.7				152,522		345,701	498,223
	1.8 แนวท่อ A4 แผ่นที่ 6/6							
1.110	ท่อ PVC ๑ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	128	134	17,152	59	7,552	24,704
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	9	871	7,839	72	648	8,487
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดที่บุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระสัง ๑ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
10.410	หน้างานดาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	0	0	2,530
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	3	150	450	0	0	450
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	310	2,480	145	1,160	3,640
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	86	161	13,846	95	8,170	22,016
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	42	42	1,764	0	0	1,764
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	86	104	8,944	0	0	8,944
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	8	242	1,936	0	0	1,936
	รวมข้อ 1.8				102,661		19,270	121,931
	1.9 แนวท่อ G1 แผ่นที่ 6/6							
1.440	ท่อ PB ๑ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	325	187	60,775	21	6,825	67,600
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๑ 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	4,515	18,060	479	1,916	19,976
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑<=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	72	91	6,552	61	4,392	10,944
	รวมข้อ 1.9				86,827		13,133	99,960
	1.10 แนวท่อ A5 แผ่นที่ 5/6							
1.110	ท่อ PVC ๑ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	170	134	22,780	59	10,030	32,810
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	22	871	19,162	72	1,584	20,746
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดที่บุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	8	1,050	8,400	260	2,080	10,480
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระสัง ๑ 100 มม.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	1,030	16,480	0	0	16,480
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	17	230	3,910	0	0	3,910
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	260	1,040	0	0	1,040
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438

(นายบรรณ อนุทรฤทธิ์)
ช่างโยธา
กรรมการ

(นายอัครนิม วงศ์ช่วย)
(.....วิมลกร.....)
กรรมการ

ป.อ.ท. 16 ม.ย.
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าซ้อย ต.ป่าดงเบขาริ อ.เสเดา จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2559

แบบเลขที่ กผว.สด.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	310	1,550	145	725	2,275
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	21	161	3,381	95	1,995	5,376
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	144	42	6,048	0	0	6,048
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	21	104	2,184	0	0	2,184
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	5	242	1,210	0	0	1,210
รวมข้อ 1.10					113,783		19,294	133,077
1.11 แนวท่อ A6 แผ่นที่ 5/6								
1.110	ท่อ PVC ๐ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	163	134	21,842	59	9,617	31,459
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	37	871	32,227	72	2,664	34,891
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง ๐ 100 มม.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	1,030	22,660	0	0	22,660
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	22	230	5,060	0	0	5,060
18.110	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300	300	0	0	300
18.210	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	260	780	0	0	780
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	17	310	5,270	145	2,465	7,735
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	22	161	3,542	95	2,090	5,632
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	141	42	5,922	0	0	5,922
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	22	104	2,288	0	0	2,288
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	15	242	3,630	0	0	3,630
รวมข้อ 1.11					118,329		19,976	138,305
1.12 แนวท่อ A7แผ่นที่ 5/6								
1.110	ท่อ PVC ๐ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	192	134	25,728	59	11,328	37,056
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	16	871	13,936	72	1,152	15,088
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งขึ้นเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแคะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง ๐ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	10	230	2,300	0	0	2,300
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	10	310	3,100	145	1,450	4,550
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	11	161	1,771	95	1,045	2,816
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	187	42	7,854	0	0	7,854
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	11	104	1,144	0	0	1,144
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	10	242	2,420	0	0	2,420
รวมข้อ 1.12					92,491		17,335	109,826

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(ช่างโยธา)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)
(วิศวกร 5)
กรรมการ

(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าซ้อย ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.13 แนวท่อ A8 แผ่นที่ 5/6							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	192	134	25,728	59	11,328	37,056
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 100 มม.	ม.	24	871	20,904	72	1,728	22,632
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ø 100 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,ทลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกฎแฉ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.010	ท่อสลิ้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมิง ø 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,030	12,360	0	0	12,360
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	12	230	2,760	0	0	2,760
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300	300	0	0	300
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ฉ.คอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	16	310	4,960	145	2,320	7,280
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	21	161	3,381	95	1,995	5,376
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	159	42	6,678	0	0	6,678
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	21	104	2,184	0	0	2,184
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	16	242	3,872	0	0	3,872
	รวมข้อ 1.13				94,685		19,731	114,416
	1.14 แนวท่อ G2 แผ่นที่ 5/6							
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	482	187	90,134	21	10,122	100,256
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	8	360	2,880	0	0	2,880
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	4,515	18,060	479	1,916	19,976
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø<=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	17	91	1,547	61	1,037	2,584
	รวมข้อ 1.14				112,621		13,075	125,696
	1.15 แนวท่อ G3 แผ่นที่ 5/6							
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	292	187	54,604	21	6,132	60,736
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	5	360	1,800	0	0	1,800
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø<=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	25	91	2,275	61	1,525	3,800
	รวมข้อ 1.15				68,453		8,615	77,068
	1.16 แนวท่อ G4 แผ่นที่ 5/6							
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	183	187	34,221	21	3,843	38,064
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
	รวมข้อ 1.16				44,331		4,801	49,132
	1.17 แนวท่อ G5 แผ่นที่ 5/6							
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	180	187	33,660	21	3,780	37,440
3.150	ทึบกฎแฉ,ทลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกฎแฉ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.350	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลื่นยก ø 2 "	ตัว	1	910	910	220	220	1,130
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ø 50 x 2"	ตัว	1	358	358	0	0	358

(นายบุรินทร์ อิ่มทอง)

(.....ช่างโยธา.....)

กรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)

(.....วิศวกร.....)

กรรมการฯ

(นาย.....)

ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าซ้อย ต.ป่าตึงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
12.680	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	2	379	758	0	0	758
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	4,515	4,515	479	479	4,994
	รวมข้อ 1.17				43,301		4,479	47,780
	1.18 แนวท่อ G6 แผ่นที่ 5/6							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	173	187	32,351	21	3,633	35,984
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
	รวมข้อ 1.18				43,205		4,591	47,796
	1.19 แนวท่อ G7 แผ่นที่ 5/6-6/6							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	728	187	136,136	21	15,288	151,424
1.570	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	12	318	3,816	41	492	4,308
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	14	360	5,040	0	0	5,040
12.750	สามทาง ท่อ PB ϕ 50x50x50 มม.	ตัว	2	511	1,022	0	0	1,022
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	4,515	18,060	479	1,916	19,976
20.110	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ $\leq$ 50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	176	880	90	450	1,330
20.210	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ $\leq$ 50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	76	91	6,916	61	4,636	11,552
	รวมข้อ 1.19				171,870		22,782	194,652
	1.20 แนวท่อ G8 แผ่นที่ 5/6-6/6							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	556	187	103,972	21	11,676	115,648
3.150	หีบถั่วแดง,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถั่วแดง (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
3.350	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก ϕ 2 "	ตัว	2	910	1,820	220	440	2,260
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	11	360	3,960	0	0	3,960
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	4	358	1,432	0	0	1,432
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
20.210	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ $\leq$ 50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	44	91	4,004	61	2,684	6,688
	รวมข้อ 1.20				127,218		15,758	142,976
	รวมข้อ 1				2,780,465		781,571	3,562,036

(นายบุรินทร์ อินท...

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
วิศวกร ๕
กรรมการ

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านท่าซ้อย ต.ป่าดงเบขาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,919	20	60	0	0	60
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	4,267	150	750	0	0	750
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,919	0	0	700	4,200	4,200
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	4,267	0	0	900	8,100	8,100
	รวมข้อ 2.1				810		12,300	13,110
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ							
24.410	สีทาท่อ	กป.	5	200	1,000	0	0	1,000
24.440	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	10	12	120	0	0	120
	รวมข้อ 2.2							1,120
	รวมข้อ 2							14,230
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-สะเดา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.00	19,523	19,523	0	0	19,523
	รวมข้อ 3							19,523
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						3,595,789	
	5. Factor F			0.3532			1,270,033	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						4,865,822	/
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						4,547,497	/
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเหมา)						4,350,000	
	สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน							

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(ช่างโยธา ๒)
กรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(วิศวกร ๕)
กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ