

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหัวถนน-บ้านยางเกาะ หมู่ที่ ๑ ต.ปริก อ.สะเดา
จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๖๐,๗๙๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๔๕๗,๗๙๐.๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๔๕๗,๗๙๐.๐๐ 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 บ้านหัวถนน - บ้านยางเกาะ หมู่ที่ 1
ต.ปริก อ.สะเดา จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ กผว.สด.5/58

(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	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหัวถนน - บ้านยางเกาะ หมู่ที่ 1 ต.ปริก อ.สะเดา จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา	1,856,154	0.3574	663,389	2,519,543
	รวมประเภทงานทาง				2,519,543
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,519,543
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,519,543
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,354,713
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเหมา)				2,297,000
	สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นาย.....)
(.....)
กรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ข่ม)
วิศวกร 5
กรรมการฯ

.....
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหัวถนน - บ้านยางเกาะ หมู่ที่ 1 ต.ปริก อ.เสเดา จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2568 แบบเลขที่ กพว.สด.5/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ E1 แผ่นที่ 2/3							
	ท่อ HDPE80 ชั้น PN6 dia 250 มม.	ม.	460	791	363,860	202	92,920	456,780
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	1	187	187	21	21	208
1.840	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 250 มม.	ม.	18	2,212	39,816	162	2,916	42,732
3.060	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 250 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกฎแฉ)	ชุด	1	16,640	16,640	1,100	1,100	17,740
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้ดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.270	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x100x250	ตัว	5	4,900	24,500	650	3,250	27,750
8.400	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 250 มม.	ตัว	1	3,700	3,700	780	780	4,480
9.240	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	2	4,560	9,120	650	1,300	10,420
10.140	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 250 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	2,515	15,090	650	3,900	18,990
10.240	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,759	22,072	0	0	22,072
10.440	หน้างานดาบอด ๐ 250 มม.	ตัว	1	1,175	1,175	0	0	1,175
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.640	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 250 มม.	ชุด	10	570	5,700	0	0	5,700
11.650	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	1	600	600	0	0	600
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	0	0	372
12.680	ข้องอเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	1	379	379	0	0	379
15.840	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 250 มม.	จุด	1	0	0	2,400	2,400	2,400
18.040	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,370	2,740	0	0	2,740
18.340	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	1,390	6,950	0	0	6,950
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.050	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 250 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	9	222	1,998	129	1,161	3,159
20.150	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 250 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	398	2,388	182	1,092	3,480
20.250	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 250 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	81	207	16,767	117	9,477	26,244
30.040	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 250	ม.	382	70	26,740	0	0	26,740
30.140	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 250	ม.	81	155	12,555	0	0	12,555
30.240	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	15	267	4,005	0	0	4,005
	รวมข้อ 1.1 แนวท่อ E1				592,940		120,517	713,457
	1.2 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/3							
	ท่อ HDPE80 ชั้น PN6 dia 110 มม.	ม.	236	156	36,816	101	23,836	60,652
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	4	871	3,484	72	288	3,772
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกฎแฉ)	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
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	546	1,638	260	780	2,418
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบช.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	4	310	1,240	145	580	1,820

(นายบุรีทร อินทรฤทธิ์)
(ช่างโยธาฯ)
กรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(วิศวกรฯ)
กรรมการฯ

16 พฤศจิกายน 2568
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหัวถนน - บ้านยางเกาะ หมู่ที่ 1 ต.ปริก อ.เสเดา จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.5/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	63	161	10,143	95	5,985	16,128
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	173	42	7,266	0	0	7,266
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	63	104	6,552	0	0	6,552
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4	242	968	0	0	968
รวมข้อ 1.2 แนวท่อ A1					77,736		32,219	109,955
1.3 แนวท่อ A2 แผ่นที่ 2/3								
	ท่อ HDPE80 ชั้น PN6 dia 110 มม.	ม.	395	156	61,620	101	39,895	101,515
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บักกญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บักกญแจ)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หนางาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
18.110	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 100 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
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	17	161	2,737	95	1,615	4,352
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	382	42	16,044	0	0	16,044
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	17	104	1,768	0	0	1,768
รวมข้อ 1.3 แนวท่อ A2					97,081		43,799	140,871
1.4 แนวท่อ A3 แผ่นที่ 2/3								
	ท่อ HDPE80 ชั้น PN6 dia 110 มม.	ม.	241	156	37,596	101	24,341	61,937
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บักกญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บักกญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	546	546	260	260	806
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	51	161	8,211	95	4,845	13,056
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	190	42	7,980	0	0	7,980
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	51	104	5,304	0	0	5,304
รวมข้อ 1.4 แนวท่อ A3					65,535		29,986	95,521
1.5 แนวท่อ A4 แผ่นที่ 2/3								
	ท่อ HDPE80 ชั้น PN6 dia 110 มม.	ม.	556	156	86,736	101	56,156	142,892
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บักกญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บักกญแจ)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	2	6,715	13,430	780	1,560	14,990
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หนางาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	5	1,050	5,250	260	1,300	6,550
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หนางาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	16	546	8,736	260	4,160	12,896
10.175	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 315 มม. (ชุดคู่)	ตัว	4	5,896	23,584	780	3,120	26,704
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.410	หน้างานดาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.010	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	150	750	0	0	750

(นายปฐนรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(.....ช่างโยธา.....)
กรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)
(.....วิศวกร.....)
กรรมการฯ

(.....) 16/พค
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหัวถนน - บ้านยางเกาะ หมู่ที่ 1 ต.ปริก อ.เสเดา จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.5/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.110	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	300	600	0	0	600
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.350	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ° 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,290	4,580	0	0	4,580
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ° 100 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	38	161	6,118	95	3,610	9,728
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	518	42	21,756	0	0	21,756
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	38	104	3,952	0	0	3,952
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	6	242	1,452	0	0	1,452
รวมข้อ 1.5 แนวท่อ A4					200,392		73,648	274,040
1.6 แนวท่อ G1 แผ่นที่ 2/3								
1.440	ท่อ PB ° 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	120	187	22,440	21	2,520	24,960
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ° 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,900	9,800	479	958	10,758
15.710	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,516	8,516	679	679	9,195
รวมข้อ 1.6 แนวท่อ G1					41,476		4,157	45,633
1.7 แนวท่อ G2 แผ่นที่ 2/3								
1.440	ท่อ PB ° 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	60	187	11,220	21	1,260	12,480
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ° 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,900	9,800	479	958	10,758
รวมข้อ 1.7 แนวท่อ G2					21,380		2,218	23,598
1.8 แนวท่อ G3 แผ่นที่ 2/3								
1.440	ท่อ PB ° 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	357	187	66,759	21	7,497	74,256
1.590	ท่อ G/S ° 6 "	ม.	30	747	22,410	72	2,160	24,570
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ° 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ° 50 x 50 มม.	ตัว	4	372	1,488	0	0	1,488
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,900	9,800	479	958	10,758
15.710	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,516	8,516	679	679	9,195
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ °≤50 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	12	176	2,112	90	1,080	3,192
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ °≤50 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	41	91	3,731	61	2,501	6,232
รวมข้อ 1.8 แนวท่อ G3					115,896		14,875	130,771
1.9 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 3/3								
	ท่อ HDPE80 ชั้น PN6 dia 110 มม.	ม.	338	156	52,728	101	34,138	86,866
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ° 100 มม.	ม.	15	871	13,065	72	1,080	14,145
3.710	หัวดับเพลิง ° 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,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
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ° 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	546	1,638	260	780	2,418
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ° 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
10.410	หน้างานดาบอด ° 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ° 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ° 100 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	15	310	4,650	145	2,175	6,825

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(ช่างโยธา)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(วิศวกร)
กรรมการ

(ประธานกรรมการ)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหัวถนน - บ้านยางเกาะ หมู่ที่ 1 ต.ปริก อ.เสเดา จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.5/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.220	ค่าตัด,ชุด,เชื่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	35	161	5,635	95	3,325	8,960
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	303	42	12,726	0	0	12,726
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	35	104	3,640	0	0	3,640
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	15	242	3,630	0	0	3,630
รวมข้อ 1.9 แนวท่อ A1					120,855		41,858	162,713
1.10 แนวท่อ A3 แผ่นที่ 3/3								
	ท่อ HDPE80 ชั้น PN6 dia 110 มม.	ม.	353	156	55,068	101	35,653	90,721
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	1	546	546	260	260	806
10.410	หน้างานดาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกู๊ตหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.220	ค่าตัด,ชุด,เชื่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	33	161	5,313	95	3,135	8,448
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	320	42	13,440	0	0	13,440
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	33	104	3,432	0	0	3,432
รวมข้อ 1.10 แนวท่อ A3					92,842		39,148	131,990
รวมข้อ 1					1,426,133		402,416	1,828,549
2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ								
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	537	20	20	0	0	20
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,119	150	450	0	0	450
24.080	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	460	600	600	0	0	600
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๑ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	537	0	0	700	700	700
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๑ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,119	0	0	900	4,500	4,500
24.280	ค่าทดสอบท่อ ๑ 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	460	0	0	1,800	1,800	1,800
รวมข้อ 2.1								8,070
2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ								
24.440	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	1	12	12	0	0	12
รวมข้อ 2.2								12
รวมข้อ 2								8,082
3.ค่าขนส่ง								
	ค่าขนส่ง กทม.-เสเดา 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)							1,856,154	
5. Factor F (เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , เงินประกันผลงาน 0%)					0.3574		663,389	
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)							2,519,543	
ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							2,354,713	
ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปิดเศษท่งบาท)							2,297,000	
สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน								

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

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....วิศวกร.....)
กรรมการ

ประธานกรรมการ