

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ "ม.๒ และ ม.๖ ต.สำนักขาม อ.สะเดา จ.สงขลา"
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๙๐๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๑๓,๐๐๐.- บาท
รวมเป็นเงิน ๖,๓๑๓,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๑๓,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๖,๓๑๓,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑๑ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรากฏ ชัยศิริ หน.งคก.๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ ช่างโยธา๔ กรรมการฯ

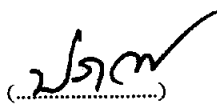
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
 ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.สะเดา จ.สงขลา
 สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสะเดา

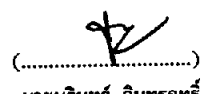
วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559
 แบบเลขที่ กพว.สด.4/59

(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 (พิจารณา Factor F) ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.สะเดา จ.สงขลา สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสะเดา	4,778,041	0.3532	1,687,604	6,465,645
	รวมประเภทงานทาง				6,465,645
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				6,465,645
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				6,465,645
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวม ภาษี 7%)				6,042,659
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษทางบ)				5,900,000
	ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน				

- รายการประมาณราคาี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


 นายปรภากร ชัยศิริ
 ทน.งคก.2
 ประธานกรรมการ


 นายเอกรัตน์ วงศ์ช้วน
 กรรมการ


 นายปรีนทร์ อินทรฤทธิ์
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

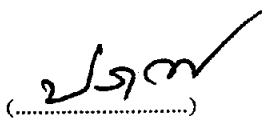
ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเตา จ.สงขลา

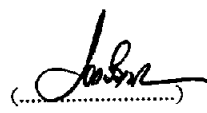
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเตา

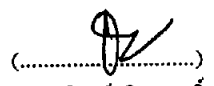
แบบเลขที่ กผว.สค.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.คำทอ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	ตำแหน่งของการค้นท่อลอด (แผ่นที่ 1/4)							
1.350	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ϕ 315 มม.	ม.	29	1,705	49,445	317	9,193	58,638
1.850	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ϕ 300 มม.	ม.	4	2,819	11,276	227	908	12,184
2.260	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) ϕ 500 มม.	ม.	28	3,622	101,416	3,267	91,476	192,892
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมตีบทุกแง, หลอดกันดิน,	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ϕ 300 มม.มม.(รวมตีบทุกแง, หลอดกันดิน,	ชุด	4	21,100	84,400	1,320	5,280	89,680
3.720	หัวตีบเพลิง ϕ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โคงดินเปิด,	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.320	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	2	8,525	17,050	780	1,560	18,610
8.380	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 150 มม.	ตัว	2	3,355	6,710	780	1,560	8,270
9.650	ข้อโคงเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
10.020	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง ϕ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.150	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 315 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	4	3,502	14,008	780	3,120	17,128
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	3,196	12,784	0	0	12,784
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	5	380	1,900	0	0	1,900
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	13	600	7,800	0	0	7,800
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 300 มม.	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,290	4,580	0	0	4,580
19.610	ค่าเตรียมงานค้นท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
	รวม				414,829		124,797	539,626
	แนวท่อ LINE B1 (แผ่นที่ 1/4)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	522	327	170,694	131	68,382	239,076
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	6	1,516	9,096	108	648	9,744
1.820	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ϕ 150 มม.	ม.	18	1,160	20,880	108	1,944	22,824
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 200 มม.	ม.	59	1,464	86,376	131	7,729	94,105
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมตีบทุกแง, หลอดกันดิน,	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965


 นายปรการ ชัยศิริ
 ทน.งคก.2
 ประธานกรรมการ


 นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
 กรรมการ


 นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

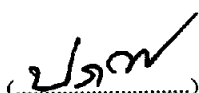
ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเตา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเตา

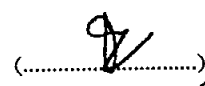
แบบเลขที่ กพว.สด.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	6	2,020	12,120	390	2,340	14,460
10.020	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซิง ϕ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5	1,132	5,660	390	1,950	7,610
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	1,627	16,270	0	0	16,270
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	14	380	5,320	0	0	5,320
15.520	ประสาบท่อเมน HDPE 160 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	5,301	21,204	609	2,436	23,640
15.720	ประสาบท่อเมน HDPE 160 x 50 มม. (แยกสองด้าน)	จุด	1	8,917	8,917	809	809	9,726
15.820	ค่าตัดประสาบท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.020	ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้งรวม 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ดอกรูเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
18.220	ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ดอกรูเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.320	ค่าแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ดอกรูเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.020	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ϕ 150 มม.	ชุด	2	6,858	13,716	0	0	13,716
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.030	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	189	2,268	113	1,356	3,624
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	15	369	5,535	169	2,535	8,070
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	160	177	28,320	103	16,480	44,800
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	304	51	15,504	0	0	15,504
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	43	61	2,623	0	0	2,623
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	160	121	19,360	0	0	19,360
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	27	251	6,777	0	0	6,777
	รวม				479,982		111,449	591,431
	แนวท่อ LINE B1 (แผ่นที่ 2/4)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	499	327	163,173	131	65,369	228,542
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	15	1,516	22,740	108	1,620	24,360
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	19	1,160	22,040	108	2,052	24,092
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 ไซท์ S)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (क्रमชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งต้นเปิด)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640


นายปรการ ชัยศิริ
หน.งคก.2
ประธานกรรมการ


นายเอกวิทย์ วงศ์ชัย
กรรมการ


นายปฐนรินทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเดา

แบบเลขที่ กผว.สด.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,132	3,396	390	1,170	4,566
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	1,627	26,032	0	0	26,032
10.510	หน้างานเหล็กกลมมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	14	380	5,320	0	0	5,320
18.020	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดโครง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
18.220	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดโครง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.320	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
19.020	เสาเข็มท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 150 มม.	ชุด	3	6,858	20,574	0	0	20,574
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	512	51	26,112	0	0	26,112
	รวม				335,405		73,383	408,788
	แนวท่อ LINE B2 (แผ่นที่ 2/4)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	111	327	36,297	131	14,541	50,838
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 200 มม.	ม.	12	1,464	17,568	131	1,572	19,140
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม. (รวมทึบกัญญา, หลอดกันดิน, ...)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,132	1,132	390	390	1,522
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
20.230	ค่าตัด, ชุด, ขอบทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบถ. ขอบเอง)	ม.	16	177	2,832	103	1,648	4,480
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	83	51	4,233	0	0	4,233
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	12	61	732	0	0	732
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	16	121	1,936	0	0	1,936
	รวม				73,499		18,861	92,360
	แนวท่อ LINE B2 (แผ่นที่ 3/4)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	358	327	117,066	131	46,898	163,964
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	10	1,160	11,600	108	1,080	12,680
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 200 มม.	ม.	27	1,464	39,528	131	3,537	43,065
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม. (รวมทึบกัญญา, หลอดกันดิน, ...)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมป้อนแอร์วาล์ว ใช้ท่อ S)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โครงค้ำเหล็ก)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	5	2,390	11,950	390	1,950	13,900

(.....)
นายปราการ ชัยศิริ

หน.จคก.2
ประธานกรรมการ

(.....)
นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย

กรรมการฯ

(.....)
นายปรีรินทร์ อินทรฤทธิ์

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

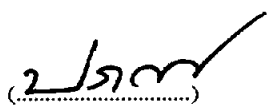
ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเดา

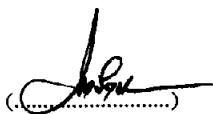
แบบเลขที่ กพ.สค.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

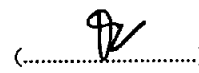
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
8.310	ขอลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	7	1,132	7,924	390	2,730	10,654
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,627	9,762	0	0	9,762
10.420	หน้างานดาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	7	380	2,660	0	0	2,660
18.320	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	350	2,100	0	0	2,100
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปย.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
20.030	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9	189	1,701	113	1,017	2,718
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	27	369	9,963	169	4,563	14,526
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	210	177	37,170	103	21,630	58,800
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	121	51	6,171	0	0	6,171
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	210	121	25,410	0	0	25,410
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	9	251	2,259	0	0	2,259
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	27	260	7,020	0	0	7,020
	รวม				337,284		85,737	423,021
	แนวท่อ LINE G1 (แผ่นที่ 3/4)							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	185	187	34,595	21	3,885	38,480
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	5,301	10,602	609	1,218	11,820
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	185	176	32,560	90	16,650	49,210
	รวม				79,221		21,753	100,974
	แนวท่อ LINE G2 (แผ่นที่ 3/4)							
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	237	187	44,319	21	4,977	49,296
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	5,301	10,602	609	1,218	11,820
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	237	176	41,712	90	21,330	63,042
	รวม				98,097		27,525	125,622
	แนวท่อ LINE G3 (แผ่นที่ 3/4)							



นายปรการ ชัยศิริ
หน.จคก.2
ประธานกรรมการ



นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย
กรรมการ



นายปุนรินทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

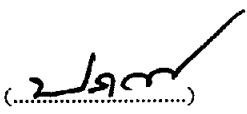
ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา


สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเดา

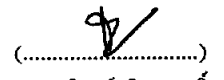
แบบเลขที่ กผว.สด.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	
		หน่วย	จำนวน						
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	305	187	57,035	21	6,405	63,440	
3.010	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๐ 50 มม. (2")	ชุด	1	2,820	2,820	220	220	3,040	
3.150	ทึบกัญแจ, หลอดกันดิน, แขน คสล. ยึดทึบกัญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500	
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230	
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440	
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	1	358	358	0	0	358	
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744	
12.680	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	2	379	758	0	0	758	
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,301	5,301	609	609	5,910	
20.110	คำตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ <= 50 (กรณี กปภ. ซ่อมเอง)	ม.	305	176	53,680	90	27,450	81,130	
	รวม				124,156		34,684	158,840	
	แนวท่อ LINE A4 (แผ่นที่ 3/4)								
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	175	156	27,300	101	17,675	44,975	
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	1	871	871	72	72	943	
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม. (รวมทึบกัญแจ, หลอดกันดิน,	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770	
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม. (4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคง์ดินเบ็ด,	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800	
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230	
10.110	ท่อสิ้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612	
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690	
18.110	คำแทนท่อนคอนกรีตยึดโค้งรวม, ตั้ง 90 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1	300	300	0	0	300	
20.120	คำตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ. ซ่อมเอง)	ม.	175	310	54,250	145	25,375	79,625	
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	175	242	42,350	0	0	42,350	
	รวม				149,013		44,342	193,355	
	แนวท่อ LINE G4 (แผ่นที่ 3/4)								
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	318	187	59,466	21	6,678	66,144	
1.570	ท่อ G/S ๐ 3 "	ม.	8	318	2,544	41	328	2,872	
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	6	360	2,160	0	0	2,160	
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744	
15.710	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม. (แยกสองด้าน)	จุด	2	8,516	17,032	679	1,358	18,390	
20.110	คำตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ <= 50 (กรณี กปภ. ซ่อมเอง)	ม.	163	176	28,688	90	14,670	43,358	


 นายปรภากร ชัยศิริ
 หน.งคค.2
 ประธานกรรมการ


 นายเอกรัตน์ วงศ์ชาย
 กรรมการ


 นายปური อินทรฤทธิ์
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

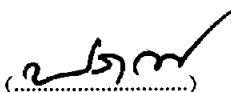
ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสนา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสนา

แบบเลขที่ กพว.สค.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

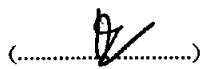
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	รวม				110,634		23,034	133,668
	แนวท่อ LINE A5 (แผ่นที่ 3/4)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 o 110 มม.	ม.	211	156	32,916	101	21,311	54,227
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน o 100 มม.	ม.	1	871	871	72	72	943
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุกญแจ, หลอดกันดิน,	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดัมเพลิง o 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โส่่งดินเปิด,	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
9.610	ข้อโคงเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน o 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.110	ท่อสั่นหน้างาน PE o 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว o 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตโคงรวม,ตั้ง 90 o 100 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม	จุด	1	300	300	0	0	300
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ o 100 (กรณี กปลก.ซ่อมเอง)	ม.	211	310	65,410	145	30,595	96,005
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	211	242	51,062	0	0	51,062
	รวม				174,501		53,198	227,699
	แนวท่อ LINE G5 (แผ่นที่ 3/4)							
1.440	ท่อ PB o 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	330	187	61,710	21	6,930	68,640
1.570	ท่อ G/S o 3 "	ม.	8	318	2,544	41	328	2,872
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB o 50 x 50 มม.	ตัว	6	360	2,160	0	0	2,160
12.450	ข้ออ 90 องศา ท่อ PB o 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
15.710	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,516	17,032	679	1,358	18,390
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ o<=50 (กรณี กปลก.ซ่อมเอง)	ม.	169	176	29,744	90	15,210	44,954
	รวม				113,934		23,826	137,760
	แนวท่อ LINE A6 (แผ่นที่ 3/4)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 o 110 มม.	ม.	26	156	4,056	101	2,626	6,682
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน o 100 มม.	ม.	8	871	6,968	72	576	7,544
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุกญแจ, หลอดกันดิน,	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดัมเพลิง o 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โส่่งดินเปิด,	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
10.110	ท่อสั่นหน้างาน PE o 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว o 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.410	หน้างานตามอด o 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	0	0	2,530



นายปรการ ชัยศิริ
 หน.จคก.2
 ประธานกรรมการ



นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
 กรรมการ



นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

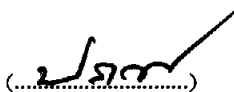
ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเดา

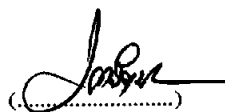
แบบเลขที่ กผว.สด.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

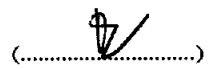
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	
		หน่วย	จำนวน						
18.310	ค่าแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600	
20.120	ค่าตัด, ขุด, ขอม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี ปลูก, ขอมเอง)	ม.	8	310	2,480	145	1,160	3,640	
20.220	ค่าตัด, ขุด, ขอมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี ปลูก, ขอมเอง)	ม.	26	161	4,186	95	2,470	6,656	
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	26	104	2,704	0	0	2,704	
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	8	242	1,936	0	0	1,936	
	รวม				55,937		8,832	64,769	
	แนวท่อ LINE G6 (แผ่นที่ 3/4)								
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	58	187	10,846	21	1,218	12,064	
3.010	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 50 มม. (2")	ชุด	1	2,820	2,820	220	220	3,040	
3.150	หิมกัญแจ, หลอดกันดิน, แพน คสล. ยึดหิมกัญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500	
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230	
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360	
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	1	358	358	0	0	358	
12.680	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	2	379	758	0	0	758	
13.040	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145	
20.210	ค่าตัด, ขุด, ขอมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ <= 50 (กรณี ปลูก, ขอมเอง)	ม.	56	91	5,096	61	3,416	8,512	
	รวม				22,403		4,854	27,257	
	แนวท่อ LINE A7 (แผ่นที่ 3/4)								
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	193	156	30,108	101	19,493	49,601	
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม. (รวมหิมกัญแจ, หลอดกันดิน,	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770	
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	546	546	260	260	806	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230	
20.120	ค่าตัด, ขุด, ขอม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี ปลูก, ขอมเอง)	ม.	193	310	59,830	145	27,985	87,815	
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	193	242	46,706	0	0	46,706	
	รวม				142,750		48,178	190,928	
	แนวท่อ LINE G7 (แผ่นที่ 3/4)								
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	163	187	30,481	21	3,423	33,904	
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720	
15.510	ประสาบทอเมน HDPE 110 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	5	4,900	24,500	479	2,395	26,895	
	รวม				55,701		5,818	61,519	
	แนวท่อ LINE A8 (แผ่นที่ 3/4)								



นายปรการ ชัยศิริ
 หน.งคก.2
 ประธานกรรมการ



นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย
 กรรมการ



นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

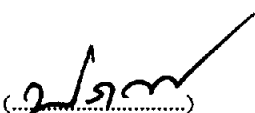
ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเดา


แบบเลขที่ กผว.สค.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	193	156	30,108	101	19,493	49,601
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกัญแจ, หลอดกันดิน,	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	1	546	546	260	260	806
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
20.120	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ. ซ่อม	ม.	193	310	59,830	145	27,985	87,815
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	193	242	46,706	0	0	46,706
	รวม				142,750		48,178	190,928 ✓
	แนวท่อ LINE G8 (แผ่นที่ 3/4)							
1.440	ท่อ PB ๑ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	163	187	30,481	21	3,423	33,904
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๑ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	5	4,900	24,500	479	2,395	26,895
	รวม				55,701		5,818	61,519 ✓
	แนวท่อ LINE A7 (แผ่นที่ 4/4)							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	410	156	63,960	101	41,410	105,370
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	2	871	1,742	72	144	1,886
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกัญแจ, หลอดกันดิน,	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคง์ดินเปิด,	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
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	3	546	1,638	260	780	2,418
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ, ตั้ง 90 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม	จุด	1	300	300	0	0	300
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
20.120	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ. ซ่อมเอง)	ม.	410	310	127,100	145	59,450	186,550
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	410	242	99,220	0	0	99,220
	รวม				318,420		102,744	421,164 ✓
	แนวท่อ LINE G7 (แผ่นที่ 4/4)							
1.440	ท่อ PB ๑ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	388	187	72,556	21	8,148	80,704
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๑ 50 x 50 มม.	ตัว	6	360	2,160	0	0	2,160
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	7	4,900	34,300	479	3,353	37,653
	รวม				109,016		11,501	120,517 ✓


 นายปรกากร ชัยศิริ
 ทน.งคก.2
 ประธานกรรมการ


 นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
 กรรมการ


 นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

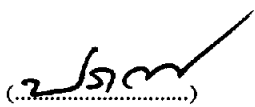
ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

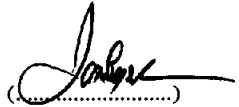
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเดา

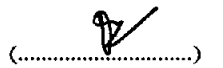
แบบเลขที่ กผว.สด.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
แนวท่อ LINE A8 (แผ่นที่ 4/4)								
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	287	156	44,772	101	28,987	73,759
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	10	871	8,710	72	720	9,430
3.030	ประดู่น้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมทึบกัญแจ, หลอดกันดิน,	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวสับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด, ประเก็นยาง, ประดู่น้ำ, โคงดินเปิด,	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
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	1	546	546	260	260	806
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
18.110	ค่าแทนคอนกรีตยึดโคงวาง,ตั้ง 90 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็มค	จุด	1	300	300	0	0	300
18.310	ค่าแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	295	310	91,450	145	42,775	134,225
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	295	242	71,390	0	0	71,390
	รวม				246,668		73,702	320,370
แนวท่อ LINE G8 (แผ่นที่ 4/4)								
1.440	ท่อ PB ๑ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	38	187	7,106	21	798	7,904
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๑ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	4,900	4,900	479	479	5,379
	รวม				12,366		1,277	13,643
แนวท่อ LINE G9 (แผ่นที่ 4/4)								
1.440	ท่อ PB ๑ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	163	187	30,481	21	3,423	33,904
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๑ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๑ 50 มม.	ตัว	2	145	290	0	0	290
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	6	4,900	29,400	479	2,874	32,274
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ <=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	166	176	29,216	90	14,940	44,156
	รวม				90,131		21,237	111,368
	รวมข้อ 1						4,717,126	
2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ								
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,348	20	60	0	0	60
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,517	150	300	0	0	300


นายปราการ ชัยศิริ
หน.จคก.2
ประธานกรรมการ


นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการ


นายปรีนทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ม.2 และ ม.6 ต.สำนักขาม อ.เสเตา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเสเตา

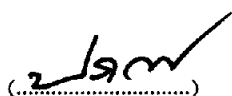
แบบเลขที่ กทว.สด.4/59

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,558	150	300	0	0	300
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	29	600	600	0	0	600
	รวมข้อ 2.1				1,260		0	1,260
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.240	ค่าทดสอบท่อ ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,348	0	0	700	3,500	3,500
24.250	ค่าทดสอบท่อ ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,517	0	0	900	3,600	3,600
24.260	ค่าทดสอบท่อ ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,558	0	0	900	3,600	3,600
24.290	ค่าทดสอบท่อ ø 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	29	0	0	1,800	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.2				0		12,500	12,500
	2.3 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.410	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
	รวมข้อ 2.3							400
	รวมข้อ 2							14,160
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-เสเตา รถมอเตอร์ 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	2.50	18,702	46,755	0	0	46,755
	รวมข้อ 3						46,755	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						4,778,041	
	5. Factor F			0.3532			1,687,604	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						6,465,645	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						6,042,659	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปิดเศษหางบ)						5,900,000	
								นำล้านเก้าแสนบาทถ้วน

หมายเหตุ รายการประมาณราคานี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องถอดแบบประมาณราคาใส่จำนวนวัสดุ+อุปกรณ์

ที่ใช้ในการวางท่อทั้งหมด ตามแบบก่อสร้าง



นายปรภากร ชัยศิริ

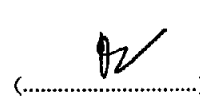
หน.งคก.2

ประธานกรรมการฯ



นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย

กรรมการฯ



นายปฐิรินทร์ อินทรฤทธิ์

กรรมการฯ