

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๒ และ ม.๗ ต.ห้วยนาง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๔๐,๕๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๔๐,๘๓๕ บาท

รวมเป็นเงิน ๓,๖๘๑,๓๓๕ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๔๔๐,๕๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๔๐,๘๓๕ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๖๘๑,๓๓๕ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ ช่างโยธา๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม. 2 และ ม.7 ต.ห้วยนาง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

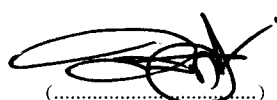
แบบเลขที่ กผว.พย.3/58

31 ส.ค 58

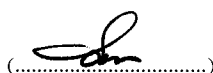
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม. 2 และ ม.7 ต.ห้วยนาง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	2,772,212	0.3532	979,145	3,751,357
	รวมประเภทงานทาง				3,751,357
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				3,751,357
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				3,751,357
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				3,505,941
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				3,440,500
	สามล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ

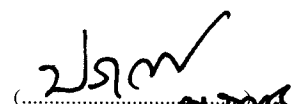
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปราการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

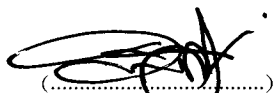
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 และ ม.7 ต.ห้วยนาง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กพว.ทย.3/58

31 ส.ค 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ C1							
1.13	ท่อ PVC Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	1,824	448	817,152	87	158,688	975,840
1.33	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 Ø 225 มม.	ม.	59	1,032	60,888	193	11,387	72,275
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	54	1,980	106,920	131	7,074	113,994
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	61	1,722	105,042	131	7,991	113,033
2.25	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลอด) Ø 400 มม.	ม.	58	3,150	182,700	2,541	147,378	330,078
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	4	10,790	43,160	880	3,520	46,680
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท	ชุด	4	13,800	55,200	0	0	55,200
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	5	3,480	17,400	520	2,600	20,000
6.25	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x150x200	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	3	2,735	8,205	520	1,560	9,765
10.03	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง Ø 200 มม.	ตัว	14	2,000	28,000	520	7,280	35,280
10.13	ท่อสันหน้างาน PE Ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	46	2,125	97,750	0	0	97,750
10.43	หน้างานตาบอด Ø 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	0	0	1,440
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	50	385	19,250	0	0	19,250
15.83	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล)	จุด	3	1,520	4,560	0	0	4,560
18.23	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	7	750	5,250	0	0	5,250
19.03	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 200 มม.	ชุด	7	10,546	73,822	0	0	73,822
19.61	ค่าเตรียมงานต้นท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
20.04	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	29	206	5,974	121	3,509	9,483
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	369	2,214	169	1,014	3,228
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	12	169	2,028	50	600	2,628
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,850	61	112,850	0	0	112,850
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	35	260	9,100	0	0	9,100
	รวม แนวท่อ C1				1,823,778		359,501	2,183,279
	แนวท่อ A1							
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	939	280	262,920	72	67,608	330,528
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500


 นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
 กรรมการฯ


 นายโสภณ ทองชูช่วย
 กรรมการฯ


 นายปรกการ ชัยศิริ
 ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 และ ม.7 ต.ห้วยนาง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กพว.หย.3/58

31 ส.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง ϕ 150 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
10.42	หน้างานดาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	8	380	3,040	0	0	3,040
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	3	350	1,050	0	0	1,050
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	7	169	1,183	50	350	1,533
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	177	708	103	412	1,120
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	939	51	47,889	0	0	47,889
รวม แนวท่อ A1					354,825		72,540	427,365
แนวท่อ G1								
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	195	187	36,465	21	4,095	40,560
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	24	871	20,904	72	1,728	22,632
3.15	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
3.35	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก ϕ 2 "	ตัว	2	910	1,820	220	440	2,260
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	2	290	580	0	0	580
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	4	358	1,432	0	0	1,432
12.68	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	2	379	758	0	0	758
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	2	300	600	0	0	600
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	310	2,480	145	1,160	3,640
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	16	51	816	0	0	816
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	8	251	2,008	0	0	2,008
รวม แนวท่อ G1					83,963		7,943	91,906
รวม ข้อ 1								2,702,550
2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ								
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	195	20	20	0	0	20
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	939	150	150	0	0	150
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,083	150	450	0	0	450
24.24	ค่าทดสอบท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	195	0	0	700	700	700
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	939	0	0	900	2,700	2,700
24.27	ค่าทดสอบท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,083	0	0	900	4,500	4,500

(.....)
นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการฯ

(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ

(.....)
นายปรกกร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

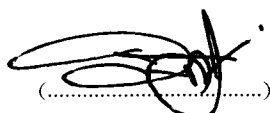
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 และ ม.7 ต.ห้วยนาง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

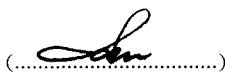
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

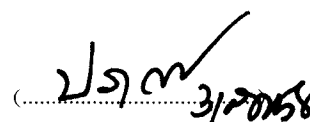
แบบเลขที่ กผว.ทย.3/58

31 ส.ค 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	รวมข้อ 2.1				620		7,900	8,520
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	3	200	600	0	0	600
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	13	210	2,730	0	0	2,730
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	4	12	48	0	0	48
	รวมข้อ 2.2				3,378		0	3,378
	รวมข้อ 2							11,898
	3.ค่าขนส่ง							
26.89	ค่าขนส่ง กทม.-ห้วยยอด รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท	เที่ยว	4.00	14,441	57,764	0	0	57,764
	รวมข้อ 3					57,764		
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					2,772,212		
	5. Factor F			0.3532		979,145		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)					3,751,357		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					3,505,941		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเหมา)					3,440,500		
	สามล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน							


นายวิศิษฐ์ สหะวณะ
กรรมการฯ


นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ


นายปรกการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ