

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๓ ถ.เทศบาลฯ ทางเข้าโรงโม่หินศรีพุทธ ต.เขาขาว อ.ห้วยยอด
จ.ตรัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๒,๙๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๙,๒๐๓ บาท
รวมเป็นเงิน ๗๕๒,๑๐๓ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๗๐๒,๙๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๙,๒๐๓ บาท รวมเป็นเงิน ๗๕๒,๑๐๓ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองช่วย วิศวกร๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ ช่างโยธา๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.3 ถ.เทศบาลฯ ทางเข้าโรงโม่หินศรีพุทธ ต.เขาขาว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

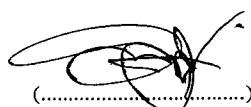
แบบเลขที่ กผว.ทย. 8/58

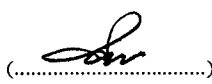
24 พ.ย 58

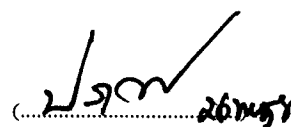
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.3 ถ.เทศบาลฯ ทางเข้าโรงโม่หินศรีพุทธ ต.เขาขาว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	567,093	0.3574	202,679	769,771
	รวมประเภทงานทาง				769,771
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				769,771
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				769,771
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				719,412
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				702,900
	เจ็ดแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(.....)
นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ


(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ


(.....) 26 พ.ย. 58
นายปรกาศ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.3 ถ.เทศบาล ๖ ทางเข้าโรงโม่หินศรีพุทธ ต.เขาขาว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กผว.ทย. 8/58

24 พ.ย 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ B1							
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	375	280	105,000	72	27,000	132,000
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	18	1,516	27,288	108	1,944	29,232
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	18	1,160	20,880	108	1,944	22,824
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.62	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.71	หัวดับเพลิง Ø 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
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง Ø 150 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,627	22,778	0	0	22,778
10.42	หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
10.52	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	25	380	9,500	0	0	9,500
15.82	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.02	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
18.22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 150 มม.	ชุด	4	6,858	27,432	0	0	27,432
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพ.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.03	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	10	189	1,890	113	1,130	3,020
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	7	177	1,239	103	721	1,960
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	380	51	19,380	0	0	19,380
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	7	121	847	0	0	847
	รวม แนวท่อ B1				303,221		43,549	346,770
	แนวท่อ A1							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	428	134	57,352	59	25,252	82,604
1.61	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 100 มม.	ม.	6	1,112	6,672	72	432	7,104
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	28	871	24,388	72	2,016	26,404
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.62	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240

(.....)

นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ

(.....)

นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ

(.....) ๑๖/๑๑/๕๘

นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

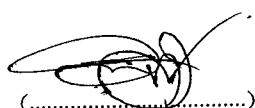
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.3 ถ.เทศบาลฯ ทางเข้าโรงโมหินศรีพุทธ ต.เขาขาว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กผว.พย. 8/58

24 พ.ย 58

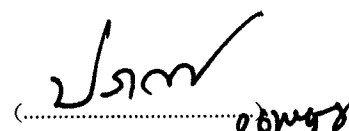
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.01	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากระพัง ϕ 100 มม.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,030	14,420	0	0	14,420
10.41	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	22	230	5,060	0	0	5,060
18.02	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 $\circ$ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
18.22	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 $\circ$ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.01	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 100 มม.	ชุด	3	5,680	17,040	0	0	17,040
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	459	42	19,278	0	0	19,278
	รวม แนวท่อ A1				179,182		31,000	210,182
	รวม ข้อ 1							556,952
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	462	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	411	150	150	0	0	150
24.25	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	462	0	0	900	900	900
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	411	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 2.1				300		1,800	2,100
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	2	210	420	0	0	420
	รวมข้อ 2.2				820		0	820
	รวมข้อ 2							2,920
	3.ค่าขนส่ง							
26.89	ค่าขนส่ง กทม.-ห้วยยอด รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บ	เที่ยว	0.50	14,441	7,221	0	0	7,221
	รวมข้อ 3						7,221	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						567,093	
	5. Factor F			0.3574			202,679	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						769,771	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						719,412	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเห่างบ)						702,900	
							เจ็ดแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน	



นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ