

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนโรงเรียนสว่างราษฎร์ หมู่ที่ ๑ ตำบลย่านตาขาว
อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๘๑,๙๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๒๕๑,๙๐๐ บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๑๗๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๘๑,๙๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๒๕๑,๙๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด
 - ๕.๑ งานก่อสร้างทาง
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายโสภณ ทองช่วย วิศวกร ๖ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนโรงเรียนสว่างราษฎร์ ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ กผว.ยต. 5/58

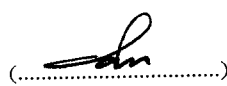
25 พ.ย 58

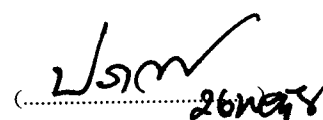
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนโรงเรียนสว่างราษฎร์ ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง	941,875	0.3574	336,626	1,278,501
	รวมประเภทงานทาง				1,278,501
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,278,501
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,278,501
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,194,860
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				1,170,000
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(.....)
นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการฯ


(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ


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

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

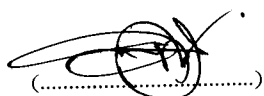
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนโรงเรียนสว่างราษฎร์ ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง

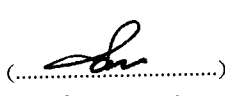
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

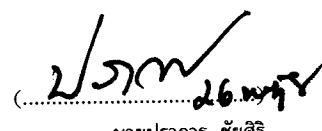
แบบเลขที่ กพว.ยต. 5/58

25 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.	758	280	212,240	72	54,576	266,816
1.81	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน Ø 100 มม.	ม.	13	871	11,323	72	936	12,259
1.82	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน Ø 150 มม.	ม.	27	1,160	31,320	108	2,916	34,236
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1	0	0	2,220	2,220	2,220
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
8.31	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
9.81	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	890	890	260	260	1,150
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 150 มม.	ตัว	14	1,415	19,810	390	5,460	25,270
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	1,627	16,270	0	0	16,270
11.11	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) Ø 100 มม.	ตัว	1	460	460	0	0	460
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	21	380	7,980	0	0	7,980
15.81	ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
18.02	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.02	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	173	1,211	104	728	1,939
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	68	177	12,036	103	7,004	19,040
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	781	51	39,831	0	0	39,831
30.22	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	11	251	2,761	0	0	2,761
	รวม แนวท่อ B1				399,837		82,310	482,147
	แนวท่อ A1							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	381	134	51,054	59	22,479	73,533
1.81	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน Ø 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 100 มม.	ตัว	5	820	4,100	260	1,300	5,400
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840


(.....)
นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ


(.....)
นายโสภณ ทองชูชัย
กรรมการฯ


(.....)
นายปราการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

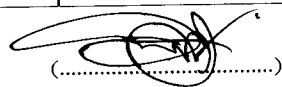
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนโรงเรียนสว่างราษฎร์ ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง

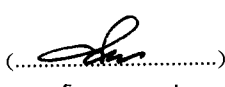
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

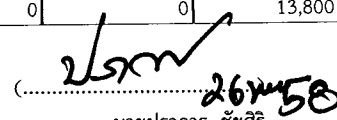
แบบเลขที่ กพว.ยต. 5/58

25 พ.ย 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.12	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	310	1,240	145	580	1,820
20.22	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	41	161	6,601	95	3,895	10,496
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	336	42	14,112	0	0	14,112
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	41	104	4,264	0	0	4,264
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4	242	968	0	0	968
	รวม แนวท่อ A1				106,133		29,926	136,059
	แนวท่อ A2							
1.11	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	412	134	55,208	59	24,308	79,516
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	47	187	8,789	21	987	9,776
1.57	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	14	318	4,452	41	574	5,026
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	9	871	7,839	72	648	8,487
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แห	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, ไค้งดินเปิด, ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.41	หน้างานตาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	14	230	3,220	0	0	3,220
18.01	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดไค้งราว 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.01	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	98	1,176	67	804	1,980
20.21	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	11	91	1,001	61	671	1,672
20.22	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	35	161	5,635	95	3,325	8,960
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	379	42	15,918	0	0	15,918
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	35	104	3,640	0	0	3,640
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	7	242	1,694	0	0	1,694
	รวม แนวท่อ A2				158,405		34,717	193,122
	แนวท่อ A3							
1.11	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	202	134	27,068	59	11,918	38,986
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	17	187	3,179	21	357	3,536
1.57	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	12	318	3,816	41	492	4,308
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แห	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, ไค้งดินเปิด, ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800


นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ


นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ


นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

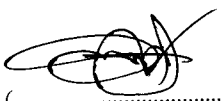
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนโรงเรียนสว่างราษฎร์ ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

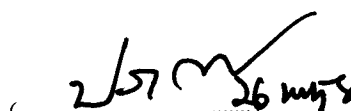
แบบเลขที่ กพว.ยต. 5/58

25 พ.ย 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง ๐ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.41	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840
13.04	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	2	145	290	0	0	290
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.11	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	8	176	1,408	90	720	2,128
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	29	161	4,669	95	2,755	7,424
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	202	42	8,484	0	0	8,484
	รวม แนวท่อ A3				86,077		19,560	105,637
	รวม ข้อ 1							916,965
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	61	20	20	0	0	20
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,023	150	300	0	0	300
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	785	150	150	0	0	150
24.24	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	61	0	0	700	700	700
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,023	0	0	900	2,700	2,700
24.26	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	785	0	0	900	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.1				470		5,200	5,670
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	4	210	840	0	0	840
	รวมข้อ 2.2				840		0	840
	รวมข้อ 2							6,510
	3.ค่าขนส่ง							
26.90	ค่าขนส่ง กทม.-ย่านตาขาว รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99	เที่ยว	1.20	15,333	18,400	0	0	18,400
	รวมข้อ 3						18,400	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						941,875	
	5. Factor F			0.3574			336,626	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						1,278,501	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,194,860	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเหมา)						1,170,000	
							หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน	


(.....)
นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการ


(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ


(.....)
นายปารการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ