

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ
อำเภอเมือง จังหวัดตรัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงิน ๒,๗๗๖,๖๕๐-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มิ.ย. ๖๕ เป็นเงิน ๒,๗๗๖,๖๕๐-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรการ ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๕ กผว.กปภ.๗๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ ช่างโยธา ๔ กผว.กปภ.๗๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ 10 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตรัง

แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/58

วันที่ 30 มี.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 <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ 10 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	2,052,214	0.3532	724,842	2,777,056
	รวมประเภทงานทาง				2,777,056
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,777,056
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,777,056
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,595,379
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				2,595,000
	สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

(.....)
นายปฐนรินทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการฯ

(.....)
นายโสภณ ทองสุขช่วย
กรรมการฯ

(.....)
นายประภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ 10 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง

แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/58

วันที่ 30 มิ.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ในส่วนวางท่อภายนอก							
	1.1 ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 1/2							
1.13	ท่อ PVC Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	538	448	241,024	87	46,806	287,830
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	1	1,160	1,160	108	108	1,268
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	42	1,722	72,324	131	5,502	77,826
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.05	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
6.25	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x150x200	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
8.33	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	3	1,750	5,250	390	1,170	6,420
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	8	2,735	21,880	520	4,160	26,040
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง Ø 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
10.03	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง Ø 200 มม.	ตัว	7	2,000	14,000	520	3,640	17,640
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,627	3,254	0	0	3,254
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	26	2,125	55,250	0	0	55,250
11.62	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	11	380	4,180	0	0	4,180
11.63	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	27	385	10,395	0	0	10,395
15.13	ประสานท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	5,126	10,252	739	1,478	11,730
15.82	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	2	0	0	1,700	3,400	3,400
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 150 มม. (กรณีไม่ต่อ	จุด	3	690	2,070	0	0	2,070
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 200 มม. (กรณีไม่ต่อ	จุด	4	1,520	6,080	0	0	6,080
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม ค	จุด	2	350	700	0	0	700
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม ค	จุด	1	750	750	0	0	750
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	29	369	10,701	169	4,901	15,602
20.24	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเ	ม.	84	192	16,128	110	9,240	25,368
30.03	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	467	61	28,487	0	0	28,487
30.13	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	84	138	11,592	0	0	11,592
30.22	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	1	251	251	0	0	251
30.23	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	29	260	7,540	0	0	7,540
	รวม				558,658		85,325	643,983
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 2/2							
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	10	280	2,800	72	720	3,520
1.13	ท่อ PVC Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	121	448	54,208	87	10,527	64,735
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	9	1,160	10,440	108	972	11,412
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354

(.....)

นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการฯ

(.....)

นายโสภณ ทองสุขช่วย
กรรมการฯ

(.....)

นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ 10 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง

แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/58

วันที่ 30 มี.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
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
8.33	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.03	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000	520	520	2,520
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	2,125	12,750	0	0	12,750
10.43	หน้างานดาบอด Ø 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	5	380	1,900	0	0	1,900
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	10	385	3,850	0	0	3,850
15.82	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม ค	จุด	4	750	3,000	0	0	3,000
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	18	369	6,642	169	3,042	9,684
20.24	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	192	1,152	110	660	1,812
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	115	61	7,015	0	0	7,015
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	6	138	828	0	0	828
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	18	260	4,680	0	0	4,680
รวม					202,489		25,419	227,908
(แนวท่อ C2) แผ่นที่ 2/2								
1.13	ท่อ PVC Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	311	448	139,328	87	27,057	166,385
1.44	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	286	187	53,482	21	6,006	59,488
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	4	3,480	13,920	520	2,080	16,000
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
10.03	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 200 มม.	ตัว	4	2,000	8,000	520	2,080	10,080
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	2,125	12,750	0	0	12,750
10.43	หน้างานดาบอด Ø 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	0	0	1,440
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	14	385	5,390	0	0	5,390
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440

(.....)
นายเกรียงศักดิ์ สันทรฤทธิ์
กรรมการฯ

(.....)
นายโสภณ ทองช่วย
กรรมการฯ

(.....)
นายไพโรจน์ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ 10 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง

แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/58

วันที่ 30 มี.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
15.13	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	5,126	20,504	739	2,956	23,460
15.33	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,742	17,484	939	1,878	19,362
18.33	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	5	750	3,750	0	0	3,750
20.14	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	18	369	6,642	169	3,042	9,684
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	311	61	18,971	0	0	18,971
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	18	260	4,680	0	0	4,680
	รวม				392,457		49,737	442,194
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 2/2							
1.12	ท่อ PVC ϕ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	205	280	57,400	72	14,760	72,160
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	103	187	19,261	21	2,163	21,424
1.81	ท่อ SP ชนิด: ดัดดิน ϕ 100 มม.	ม.	14	871	12,194	72	1,008	13,202
1.82	ท่อ SP ชนิด: ดัดดิน ϕ 150 มม.	ม.	20	1,160	23,200	108	2,160	25,360
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ, หลอด	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.15	หีบถุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
3.35	ประตุน้ำทองแดงเงือแบบลิ้นยก ϕ 2 "	ตัว	2	910	1,820	220	440	2,260
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	6	2,390	14,340	390	2,340	16,680
9.32	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,290	9,160	390	1,560	10,720
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ϕ 150 มม.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,627	19,524	0	0	19,524
10.42	หน้างานตาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	2	290	580	0	0	580
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	23	380	8,740	0	0	8,740
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	2	358	716	0	0	716
12.68	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	4	379	1,516	0	0	1,516
15.12	ประสาณท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,846	9,692	609	1,218	10,910
18.03	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.32	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	6	350	2,100	0	0	2,100
20.12	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	14	310	4,340	145	2,030	6,370
20.13	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	14	340	4,760	157	2,198	6,958
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	205	51	10,455	0	0	10,455
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	14	242	3,388	0	0	3,388
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	14	251	3,514	0	0	3,514
	รวม				250,335		34,317	284,652

(.....)

นายบุญทร อินทรฤทธิ์

กรรมการฯ

(.....)

นายโสภณ ทองชูช่วย

กรรมการฯ

(.....)

นายปรการ ชัยศิริ

ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ 10 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง

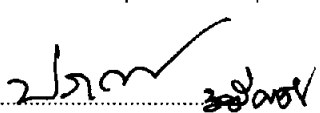
แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/58

วันที่ 30 มี.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ A1) แผ่นที่ 2/2							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	105	134	14,070	59	6,195	20,265
1.44	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	91	187	17,017	21	1,911	18,928
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง Ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.41	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.31	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม ค	จุด	1	150	150	0	0	150
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	105	42	4,410	0	0	4,410
	รวม				76,843		10,963	87,806
	(แนวท่อ A2) แผ่นที่ 2/2							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	100	134	13,400	59	5,900	19,300
1.44	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	88	187	16,456	21	1,848	18,304
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้ง	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
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง Ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.41	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.31	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม ค	จุด	2	150	300	0	0	300
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	100	42	4,200	0	0	4,200
	รวม				77,242		10,865	88,107
	(แนวท่อ A3) แผ่นที่ 2/2							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	100	134	13,400	59	5,900	19,300
1.44	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	88	187	16,456	21	1,848	18,304
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	7	871	6,097	72	504	6,601
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง Ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160

(.....)
 นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
 กรรมการฯ

(.....)
 นายโสภณ ทองชูช่วย
 กรรมการฯ

(.....)
 นายปรกกร ชัยศิริ
 ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ 10 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง

แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/58

วันที่ ๑๐ มี.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.31	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
18.11	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ต่อ)	จุด	1	300	300	0	0	300
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	310	2,170	145	1,015	3,185
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	100	42	4,200	0	0	4,200
30.21	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	7	242	1,694	0	0	1,694
รวม					80,838		12,564	93,402
(แนวท่อ A4) แผ่นที่ 2/2								
1.11	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	170	134	22,780	59	10,030	32,810
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	150	187	28,050	21	3,150	31,200
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	18	871	15,678	72	1,296	16,974
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.01	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.31	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
18.11	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ต่อ)	จุด	1	300	300	0	0	300
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	18	310	5,580	145	2,610	8,190
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	170	42	7,140	0	0	7,140
30.21	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	18	242	4,356	0	0	4,356
รวม					123,055		20,383	143,438
รวม ข้อ 1					1,761,917		249,573	2,011,490
2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ								
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	806	20	20	0	0	20
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	514	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	245	150	150	0	0	150
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,048	150	300	0	0	300
24.24	ค่าทดสอบท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	806	0	0	700	1,400	1,400
24.25	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	514	0	0	900	1,800	1,800
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	245	0	0	900	900	900

(.....)

นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์

กรรมการฯ

(.....)

นายโสภณ ทองช่วย

กรรมการฯ

(.....)

นายปรการ ชัยศิริ

ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง หมู่ที่ 10 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตรัง

แบบเลขที่ กปภ.ตร. 10/58

วันที่ 30 มี.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
24.27	ค่าทดสอบท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,048	0	0	900	2,700	2,700
	รวมข้อ 2.1				620		6,800	7,420
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	6	210	1,260	0	0	1,260
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	6	12	72	0	0	72
	รวมข้อ 2.2				1,732		0	1,732
	รวม ข้อ 2.				2,352		6,800	9,152
	3.ค่าขนส่ง							
26.88	ค่าขนส่ง กทม.-ตรัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.5	เที่ยว	2.00	15,786	31,572	0	0	31,572
	รวม ข้อ 3.						31,572	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						2,052,214	
	5. Factor F			0.3532			724,842	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						2,777,056	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						2,595,379	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						2,595,000	
	สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน							

(.....)

นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์

กรรมการฯ

(.....)

นายโสภณ ทองชูช่วย

กรรมการฯ

(.....)

นายปรการ ชัยศิริ

ประธานกรรมการฯ