

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	1.ในส่วนวางท่อภายนอก									
	1.1 ค่าท่อ,อุปกรณ์,วัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน									
	1.1.1 แนวท่อ C1 แผนที่ 1/2									
1.13	ท่อ PVC Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	130.00	448.00	58,240.00	87.00	11,310.00	69,550.00	58,240.00	11,310.00
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	9.00	1,722.00	15,498.00	131.00	1,179.00	16,677.00	15,498.00	1,179.00
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1.00	0.00	0.00	2,220.00	2,220.00	2,220.00	0.00	2,220.00
6.25	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x150x200	ตัว	1.00	3,735.00	3,735.00	520.00	520.00	4,255.00	3,735.00	520.00
10.03	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพี้ Ø 200 มม.	ตัว	4.00	2,000.00	8,000.00	520.00	2,080.00	10,080.00	8,000.00	2,080.00
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	2,125.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	8,500.00	0.00
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	6.00	385.00	2,310.00	0.00	0.00	2,310.00	2,310.00	0.00
15.83	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00
18.33	ค่าแทนท่อนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ต้องก่อกำแพง คสล.)	จุด	2.00	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	0.00
30.03	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	130.00	61.00	7,930.00	0.00	0.00	7,930.00	7,930.00	0.00
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	9.00	260.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	2,340.00	0.00
	รวม				108,053.00		19,309.00	127,362.00	108,053.00	19,309.00
	รวมแนวท่อ C1 แผนที่ 1/2								127,362.00	
	1.1.2 แนวท่อ B1 แผนที่ 1/2									
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	230.00	280.00	64,400.00	72.00	16,560.00	80,960.00	64,400.00	16,560.00
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	16.00	1,160.00	18,560.00	108.00	1,728.00	20,288.00	18,560.00	1,728.00
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกลูแฉ,หล่อกันดิน,แม่	ชุด	1.00	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00	7,840.00	660.00
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	13,800.00	0.00
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	7.00	2,390.00	16,730.00	390.00	2,730.00	19,460.00	16,730.00	2,730.00
10.02	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพี้ Ø 150 มม.	ตัว	8.00	1,415.00	11,320.00	390.00	3,120.00	14,440.00	11,320.00	3,120.00
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10.00	1,627.00	16,270.00	0.00	0.00	16,270.00	16,270.00	0.00
10.42	หน้างานคาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1.00	505.00	505.00	0.00	0.00	505.00	505.00	0.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1.00	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00	230.00	0.00
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	21.00	380.00	7,980.00	0.00	0.00	7,980.00	7,980.00	0.00
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	2.00	2,020.00	4,040.00	390.00	780.00	4,820.00	4,040.00	780.00
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	1.00	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00	1,750.00	390.00
18.32	ค่าแทนท่อนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ต้องก่อกำแพง คสล.)	จุด	7.00	350.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	2,450.00	0.00
18.02	ค่าแทนท่อนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ต้องก่อกำแพง คสล.)	จุด	2.00	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	700.00	0.00
18.12	ค่าแทนท่อนคอนกรีตยึดโค้งราบ,โค้ง 90 Ø 150 มม. (กรณีไม่ต้องก่อกำแพง คสล.)	จุด	1.00	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	690.00	0.00
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	232.00	51.00	11,832.00	0.00	0.00	11,832.00	11,832.00	0.00
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	14.00	251.00	3,514.00	0.00	0.00	3,514.00	3,514.00	0.00
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	14.00	340.00	4,760.00	157.00	2,198.00	6,958.00	4,760.00	2,198.00
	รวม				187,371.00		28,166.00	215,537.00	187,371.00	28,166.00
	รวมแนวท่อ B1 แผนที่ 1/2								215,537.00	
	1.1.3 แนวท่อ A1 แผนที่ 1/2									

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตรัง

รายละเอียดราคากลาง

งานจ้างเหมาวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง ขยายเขต หมู่ 10 ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	198.00	134.00	26,532.00	59.00	11,682.00	38,214.00	26,532.00	11,682.00
1.81	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 100 มม.	ม.	7.00	871.00	6,097.00	72.00	504.00	6,601.00	6,097.00	504.00
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดกันดิน,แม่	ชุด	3.00	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00	15,990.00	1,320.00
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	13,800.00	0.00
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00	2,920.00	520.00
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1.00	970.00	970.00	260.00	260.00	1,230.00	970.00	260.00
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 100 มม.	ตัว	4.00	820.00	3,280.00	260.00	1,040.00	4,320.00	3,280.00	1,040.00
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00	4,120.00	0.00
10.41	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	295.00	0.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	13.00	230.00	2,990.00	0.00	0.00	2,990.00	2,990.00	0.00
18.11	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล	จุด	1.00	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	198.00	42.00	8,316.00	0.00	0.00	8,316.00	8,316.00	0.00
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	7.00	242.00	1,694.00	0.00	0.00	1,694.00	1,694.00	0.00
	รวม				87,604.00		15,326.00	102,930.00	87,604.00	15,326.00
	รวมแนวท่อ A1 แผ่นที่ 1/2								102,930.00	
	1.1.4 แนวท่อ A2 แผ่นที่ 1/2									
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	198.00	134.00	26,532.00	59.00	11,682.00	38,214.00	26,532.00	11,682.00
1.81	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 100 มม.	ม.	7.00	871.00	6,097.00	72.00	504.00	6,601.00	6,097.00	504.00
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดกันดิน,แม่	ชุด	3.00	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00	15,990.00	1,320.00
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	13,800.00	0.00
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00	2,920.00	520.00
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1.00	970.00	970.00	260.00	260.00	1,230.00	970.00	260.00
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 100 มม.	ตัว	4.00	820.00	3,280.00	260.00	1,040.00	4,320.00	3,280.00	1,040.00
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	1,030.00	4,120.00	0.00	0.00	4,120.00	4,120.00	0.00
10.41	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	295.00	0.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	13.00	230.00	2,990.00	0.00	0.00	2,990.00	2,990.00	0.00
18.11	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล	จุด	1.00	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	198.00	42.00	8,316.00	0.00	0.00	8,316.00	8,316.00	0.00
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	7.00	242.00	1,694.00	0.00	0.00	1,694.00	1,694.00	0.00
	รวม				87,604.00		15,326.00	102,930.00	87,604.00	15,326.00
	รวมแนวท่อ A2 แผ่นที่ 1/2								102,930.00	
	1.1.5 แนวท่อ A3 แผ่นที่ 1/2									
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	156.00	134.00	20,904.00	59.00	9,204.00	30,108.00	20,904.00	9,204.00
1.81	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 100 มม.	ม.	21.00	871.00	18,291.00	72.00	1,512.00	19,803.00	18,291.00	1,512.00
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดกันดิน,แม่	ชุด	3.00	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00	15,990.00	1,320.00
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	13,800.00	0.00

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตรัง

รายละเอียดราคากลาง

งานจ้างเหมาวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง ขยายเขต หมู่ 10 ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2.00	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00	2,920.00	520.00
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	5.00	970.00	4,850.00	260.00	1,300.00	6,150.00	4,850.00	1,300.00
10.01	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระตัง ϕ 100 มม.	ตัว	8.00	820.00	6,560.00	260.00	2,080.00	8,640.00	6,560.00	2,080.00
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12.00	1,030.00	12,360.00	0.00	0.00	12,360.00	12,360.00	0.00
10.41	หน้างานคาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	295.00	0.00
11.61	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	23.00	230.00	5,290.00	0.00	0.00	5,290.00	5,290.00	0.00
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ดึง 90 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5.00	300.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	0.00
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2.00	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	156.00	42.00	6,552.00	0.00	0.00	6,552.00	6,552.00	0.00
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	21.00	242.00	5,082.00	0.00	0.00	5,082.00	5,082.00	0.00
20.12	ค่าตัด,จุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กบ.ก.ซ่อมเอง)	ม.	21.00	310.00	6,510.00	145.00	3,045.00	9,555.00	6,510.00	3,045.00
	รวม				121,204.00		18,981.00	140,185.00	121,204.00	18,981.00
	รวมแนวท่อ A3 แผ่นที่ 1/2								140,185.00	
	1.1.6 แนวท่อ G1 แผ่นที่ 1/2									
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	28.00	187.00	5,236.00	21.00	588.00	5,824.00	5,236.00	588.00
15.13	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2.00	5,126.00	10,252.00	739.00	1,478.00	11,730.00	10,252.00	1,478.00
	รวม				15,488.00		2,066.00	17,554.00	15,488.00	2,066.00
	รวมแนวท่อ G1 แผ่นที่ 1/2								17,554.00	
	1.1.7 แนวท่อ G2 แผ่นที่ 1/2									
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	97.00	187.00	18,139.00	21.00	2,037.00	20,176.00	18,139.00	2,037.00
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1.00	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	360.00	0.00
15.13	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2.00	5,126.00	10,252.00	739.00	1,478.00	11,730.00	10,252.00	1,478.00
15.33	ประสาณท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1.00	8,742.00	8,742.00	939.00	939.00	9,681.00	8,742.00	939.00
	รวม				37,493.00		4,454.00	41,947.00	37,493.00	4,454.00
	รวมแนวท่อ G2 แผ่นที่ 1/2								41,947.00	
	1.1.8 แนวท่อ G3 แผ่นที่ 1/2									
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	194.00	187.00	36,278.00	21.00	4,074.00	40,352.00	36,278.00	4,074.00
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2.00	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	720.00	0.00
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4.00	4,515.00	18,060.00	479.00	1,916.00	19,976.00	18,060.00	1,916.00
15.31	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2.00	8,131.00	16,262.00	679.00	1,358.00	17,620.00	16,262.00	1,358.00
	รวม				71,320.00		7,348.00	78,668.00	71,320.00	7,348.00
	รวมแนวท่อ G3 แผ่นที่ 1/2								78,668.00	
	1.1.9 แนวท่อ G4 แผ่นที่ 1/2									
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	194.00	187.00	36,278.00	21.00	4,074.00	40,352.00	36,278.00	4,074.00
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2.00	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	720.00	0.00
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4.00	4,515.00	18,060.00	479.00	1,916.00	19,976.00	18,060.00	1,916.00
15.31	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2.00	8,131.00	16,262.00	679.00	1,358.00	17,620.00	16,262.00	1,358.00
	รวม				71,320.00		7,348.00	78,668.00	71,320.00	7,348.00

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตรัง

รายละเอียดราคากลาง

งานจ้างเหมาวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง ขยายเขต หมู่ 10 ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	รวมแนวท่อ G4 แผ่นที่ 1/2								78,668.00	
	1.1.9 แนวท่อ G5 แผ่นที่ 1/2									
1.44	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	99.00	187.00	18,513.00	21.00	2,079.00	20,592.00	18,513.00	2,079.00
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	1.00	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	360.00	0.00
15.12	ประสาบท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2.00	4,846.00	9,692.00	609.00	1,218.00	10,910.00	9,692.00	1,218.00
15.32	ประสาบท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1.00	8,462.00	8,462.00	809.00	809.00	9,271.00	8,462.00	809.00
	รวม				37,027.00		4,106.00	41,133.00	37,027.00	4,106.00
	รวมแนวท่อ G5 แผ่นที่ 1/2								41,133.00	
	1.1.10 แนวท่อ G6 แผ่นที่ 1/2									
1.44	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	115.00	187.00	21,505.00	21.00	2,415.00	23,920.00	21,505.00	2,415.00
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	1.00	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	360.00	0.00
15.11	ประสาบท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2.00	4,515.00	9,030.00	479.00	958.00	9,988.00	9,030.00	958.00
	รวม				30,895.00		3,373.00	34,268.00	30,895.00	3,373.00
	รวมแนวท่อ G3 แผ่นที่ 1/2								34,268.00	
	รวมราคาทั้งหมดข้อ 1.1				855,379.00		125,803.00	981,182.00	981,182.00	
	1.2 ค่าคลอรีนล้างท่อและค่าทดสอบท่อ									
	1.2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ									
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	727.00	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	587.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	246.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	139.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00
	รวมข้อ 1.2.1				470.00		0.00	470.00	470.00	0.00
	1.2.2 ค่าทดสอบท่อ									
24.24	ค่าทดสอบท่อ ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	727.00	0.00	0.00	700.00	1,400.00	1,400.00	0.00	1,400.00
24.25	ค่าทดสอบท่อ ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	587.00	0.00	0.00	900.00	1,800.00	1,800.00	0.00	1,800.00
24.26	ค่าทดสอบท่อ ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	246.00	0.00	0.00	900.00	900.00	900.00	0.00	900.00
24.27	ค่าทดสอบท่อ ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	139.00	0.00	0.00	900.00	900.00	900.00	0.00	900.00
	รวมข้อ 1.2.2				0.00		5,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00
	1.2.3 ค่าสีทาท่อ,น้ำยาต่อท่อ,เทปพันเกลียว									
24.41	สีทาท่อ	กป.	1.00	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	200.00	0.00
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	2.00	210.00	420.00	0.00	0.00	420.00	420.00	0.00
	รวมข้อ 1.2.3				620.00		0.00	620.00	200.00	0.00
	รวมข้อ 1.2				1,090.00		5,000.00	6,090.00	5,670.00	
	1.3 เมื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์, 10% ของข้อ 1.1+1.2				85,646.90					
	1.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์									
26.80	ค่าขนส่ง กทม. ตรัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิ. เทียว		0.70	15,138.00	10,596.60	0.00	0.00	10,596.60	10,596.60	0.00
	รวมข้อ 1.4				10,596.60			10,596.60	10,596.60	
	1.5 รวมข้อ (1+1.2+1.3+1.4)						1,083,515.50		997,448.60	

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตรัง

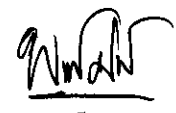
รายละเอียดราคากลาง

งานจ้างเหมาวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บจก.บ้านศรีตรัง ขยายเขต หมู่ 10 ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย			ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	1.6 Factor F x ข้อ 1.5			0.3548	384,431.30			0.00	353,894.76	
	รวมเงินข้อ 1				1,467,946.80			0.00	1,351,343.36	
	2. ค่าสำรวจ 2% ไม่น้อยกว่า 50 บาท และสูงสุดไม่เกิน 20,000 บาทของข้อ 1.5							20,000.00	0.00	0.00
	3. ค่าธรรมเนียมประสานท่อเดิม									
25.03	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ๑ 200 มม. (ใช้สามทางหรือเปิดหน้างาน)	จุด	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00
	รวมข้อ 3					1,200.00			0.00	
	รวมเงินค่าใช้จ่าย 1+2+3					1,489,146.80				
	4. ค่าประกันการใช้น้ำ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 1+2+3+4)					1,489,146.80				
	หักค่านัดจำ					10,000.00				
	คงชำระเงิน					1,479,146.80				
	คงชำระเงิน (พิเศษ)					1,479,147.00				
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน								
	รวมเงินค่าจัดจ้าง								1,351,343.36	
	รวมเงินค่าจัดจ้าง (พิเศษ)								1,350,000.00	
	ราคากลางที่นำไปจัดจ้างในวงเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								1,350,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน								


 (นายไชยยันต์ แสงแก้วอนันต์)
 หัวหน้างาน 8 งานบริการฯ
 ประธานกรรมการ


 (นายโยธิน ขวัญแข)
 นายช่างโยธา 6
 กรรมการ 16 ก.ย. 2559


 (นายพงศธร ศรีนวลขาว)
 ช่างโยธา 4
 กรรมการ