

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทาง ถนนหลังวัดตรางภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง, เขตเทศบาลตำบลสีเกา อ.สีเกา และหมู่บ้านกัณฑ์วิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๘๖๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๘๕๘,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๑๐,๐๖๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๖,๒๖๘,๐๖๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง (งานปรับปรุงเส้นทาง)

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐยุทธ โชโต ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายพันพิชัย ไชยสงคราม กรรมการฯ

๖.๓ นายนรุตมา จรมณี กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นทาง ถนนหลังวัดตรังคภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา
อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

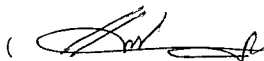
วันที่ 6 มกราคม 2559

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/59

(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 งานปรับปรุงเส้นทาง ถ.หลังวัดตรังคภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง ,เขตเทศบาลตำบลลิเกา อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง	4,632,364	0.3532	1,636,151	6,268,515
	รวมประเภทงานทาง				6,268,515
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				6,268,515
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				6,268,515
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				5,858,425
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				5,858,000
	หาล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา
- ในการเสนอราคาต่อหน่วยของผู้รับจ้าง เพื่อประกอบการทำสัญญาจัดจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ ราคาต่อหน่วยเท่ากับ หรือต่ำกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลางเท่านั้น

() กรรมการ
(นายมนรุตมา จรมณี)
ช่างโยธา

() กรรมการ
(นายพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร

() ประธานกรรมการ
(นายณัฐฤทธิ์ ไชโต)
หัวหน้างานนำสุญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นทาง ถนนหลังวัดตรางภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา

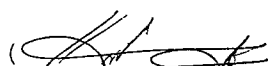
อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ A1 ถ.ลิเกา-ท่าเรือ							
1.110	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	1,422	134	190,548	59	83,898	274,446
1.440	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	368	187	68,816	21	7,728	76,544
1.810	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน Ø 100 มม.	ม.	71	871	61,841	72	5,112	66,953
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	7	5,330	37,310	440	3,080	40,390
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	4	13,800	55,200	0	0	55,200
7.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	8	1,460	11,680	260	2,080	13,760
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	18	820	14,760	260	4,680	19,440
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	28	1,030	28,840	0	0	28,840
10.410	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	50	230	11,500	0	0	11,500
12.160	ข้อต่อลด ท่อ PB Ø 50 x 25 มม.	ตัว	2	279	558	0	0	558
12.350	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB Ø 25 x 1"	ตัว	2	108	216	0	0	216
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
13.040	ฝาอุดท่อ PB Ø 50 มม.	ตัว	6	145	870	0	0	870
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	13	4,515	58,695	479	6,227	64,922
15.810	ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
17.011	ประสานท่อเมน PVC 100 มม. กับมาตรคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	2	2,248	4,496	349	698	5,194
17.311	ประสานท่อเมน PVC 100 มม. กับมาตรเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	5	1,587	7,935	349	1,745	9,680
17.613	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	8	1,882	15,056	89	712	15,768
17.614	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Va	จุด	34	1,221	41,514	89	3,026	44,540
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	690	1,380	0	0	1,380
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	150	900	0	0	900
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	10	169	1,690	50	500	2,190
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	26	173	4,498	104	2,704	7,202
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	310	1,550	145	725	2,275
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	515	161	82,915	95	48,925	131,840
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	933	42	39,186	0	0	39,186
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	515	104	53,560	0	0	53,560
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	39	242	9,438	0	0	9,438
	รวมข้อ 1.1				810,166		175,880	986,046

() กรรมการ

(นาย นฤตมา จรมณี)

ช่างโยธา

() กรรมการ

(นาย พันพิชัย ไชยสงคราม)

วิศวกร

() ประธานกรรมการ

(นาย ณัฐพร ไชโต)

หัวหน้างานนำสัญญาเสีย

การประสานภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นทาง ถนนหลังวัดตรางค์ภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา

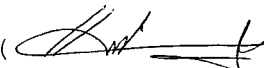
อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประสานภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/๕

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.2 แนวท่อ A2 ถ.ราชบุรีรักษ์							
1.110	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	1,136	134	152,224	59	67,024	219,248
1.440	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	642	187	120,054	21	13,482	133,536
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	74	871	64,454	72	5,328	69,782
3.030	ประตูล้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.ม.(รวมที่บุญแจ,หล่อกันดิน,แท่น	ชุด	6	5,330	31,980	440	2,640	34,620
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูล้ำ,ไค้ดินเปิด,ท่อ	ชุด	5	13,800	69,000	0	0	69,000
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	9	1,460	13,140	260	2,340	15,480
7.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
9.310	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา ปลายปากกระบัง 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	3	1,150	3,450	260	780	4,230
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	8	970	7,760	260	2,080	9,840
9.810	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	890	890	260	260	1,150
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	16	820	13,120	260	4,160	17,280
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	38	1,030	39,140	0	0	39,140
10.410	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.110	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) Ø 100 มม.	ตัว	1	460	460	0	0	460
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	65	230	14,950	0	0	14,950
13.040	ฝาลูตท่อ PB Ø 50 มม.	ตัว	5	145	725	0	0	725
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	15	4,515	67,725	479	7,185	74,910
15.310	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,131	16,262	679	1,358	17,620
15.810	ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	3	0	0	1,500	4,500	4,500
17.311	ประสานท่อเมน PVC 100 มม. กับมาตรเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve	จุด	2	1,587	3,174	349	698	3,872
17.613	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	12	1,882	22,584	89	1,068	23,652
17.614	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Va	จุด	43	1,221	52,503	89	3,827	56,330
18.010	ค่าแท่นคอนกรีตยึดไค้กราบ 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	7	150	1,050	0	0	1,050
18.110	ค่าแท่นคอนกรีตยึดไค้กราบ,ตั้ง 90 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	300	1,200	0	0	1,200
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	9	150	1,350	0	0	1,350
18.410	ค่าเทพื้นทรายหุ้มอีโบลท์ Ø 100 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	1	75	75	0	0	75
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	8	169	1,352	50	400	1,752
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	173	1,211	104	728	1,939
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	28	310	8,680	145	4,060	12,740
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	500	161	80,500	95	47,500	128,000
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	666	42	27,972	0	0	27,972
30.110	ทรายไค้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	500	104	52,000	0	0	52,000

() กรรมการ
(นายนรุตมา จอมณี)
ช่างโยธา

() กรรมการ
(นายพนพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร

() ประธานกรรมการ
(นายณัฐยุทธ ไชโต)
หัวหน้างานน้ำสุญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นทาง ถนนหลังวัดต.รังคมมี ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา

อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/5

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	35	242	8,470	0	0	8,470
	รวมข้อ 1.2				882,245		170,458	1,052,703
	1.3 แนวท่อ A3 ที่ว่าการอำเภอลิเกา							
1.110	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	460	134	61,640	59	27,140	88,780
1.440	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	78	187	14,586	21	1,638	16,224
1.810	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน Ø 100 มม.	ม.	47	871	40,937	72	3,384	44,321
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 100 มม.ม.(รวมที่บังแดด,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
7.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งขึ้นเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	6	1,050	6,300	260	1,560	7,860
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	12	820	9,840	260	3,120	12,960
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	1,030	22,660	0	0	22,660
10.410	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	37	230	8,510	0	0	8,510
12.160	ข้อต่อลด ท่อ PB Ø 50 x 25 มม.	ตัว	1	279	279	0	0	279
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	0	0	372
13.040	ฝาอุดท่อ PB Ø 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.310	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
15.810	ค่าตัดประสาณท่อ Ø 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
17.311	ประสาณท่อเมน PVC 100 มม. กับมาตรเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve	จุด	4	1,587	6,348	349	1,396	7,744
7.614	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Va	จุด	2	1,221	2,442	89	178	2,620
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300	300	0	0	300
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	260	520	0	0	520
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	21	310	6,510	145	3,045	9,555
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	10	161	1,610	95	950	2,560
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	476	42	19,992	0	0	19,992
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	10	104	1,040	0	0	1,040
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	21	242	5,082	0	0	5,082
	รวมข้อ 1.3				274,175		47,590	321,765

() กรรมการ

(นายณัฐภา จอรมณี)

() กรรมการ

(นายพนัฒิชัย ไชยสงคราม)

วิศวกร

() ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ ไชโต)

หัวหน้างานน้ำเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนหลังวัดตรางค์ภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา

อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/๕

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.4 แนวท่อ A4 บริเวณหน้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	90	134	12,060	59	5,310	17,370
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	77	187	14,399	21	1,617	16,016
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 100 มม.	ม.	28	871	24,388	72	2,016	26,404
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.ม.(รวมที่ปญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้ดินเปิด,ท่อ	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง ø 100 มม.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,030	14,420	0	0	14,420
10.410	หน้างานดาบอด ø 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	25	230	5,750	0	0	5,750
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	0	0	372
13.040	ฝาอุดท่อ PB ø 50 มม.	ตัว	2	145	290	0	0	290
15.310	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ø 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
17.311	ประสานท่อเมน PVC 100 มม. กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve	จุด	1	1,587	1,587	349	349	1,936
17.614	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิด Angle Ball Va	จุด	4	1,221	4,884	89	356	5,240
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดไค้ราบ,ตั้ง 90 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	300	600	0	0	600
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	21	173	3,633	104	2,184	5,817
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	24	161	3,864	95	2,280	6,144
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	66	42	2,772	0	0	2,772
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	24	104	2,496	0	0	2,496
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	21	242	5,082	0	0	5,082
	รวมข้อ 1.4				172,776		20,651	193,427
	1.5 แนวท่อ A5 บริเวณหมู่บ้านกันตังวิลเลจ							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ø 110 มม.	ม.	609	156	95,004	101	61,509	156,513
1.420	ท่อ PB ø 25 มม. (1") SDR 13.5	ม.	18	64	1,152	9	162	1,314
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	634	187	118,558	21	13,314	131,872
1.550	ท่อ G/S ø 2 "	ม.	12	198	2,376	21	252	2,628
1.570	ท่อ G/S ø 3 "	ม.	54	318	17,172	41	2,214	19,386

() กรรมการ

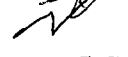
(นายณัฐมา จรณณี)

ช่างโยธา

() กรรมการ

(นายพันพิชัย ไชยสงคราม)

วิศวกร

() ประธานกรรมก

(นายณัฐยุทธ โชโต)

หัวหน้างานนำสุญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนหลังวัดตรังควมิต ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา

อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.830	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๐ 200 มม.	ม.	3	1,722	5,166	131	393	5,559
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ๐ 200 มม.	ม.	33	1,464	48,312	131	4,323	52,635
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ๑ 100 มม.ม.(รวมทึบญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ๑ 200 มม.ม.(รวมทึบญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	4	13,800	55,200	0	0	55,200
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	8	1,460	11,680	260	2,080	13,760
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
๘.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	6	1,050	6,300	260	1,560	7,860
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000	520	520	2,520
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,125	8,500	0	0	8,500
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	20	546	10,920	260	5,200	16,120
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	4	295	1,180	0	0	1,180
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	17	230	3,910	0	0	3,910
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	10	385	3,850	0	0	3,850
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	9	372	3,348	0	0	3,348
12.750	สามทาง ท่อ PB ๐ 50x50x50 มม.	ตัว	4	511	2,044	0	0	2,044
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	9	145	1,305	0	0	1,305
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	15	4,900	73,500	479	7,185	80,685
15.710	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	3	8,516	25,548	679	2,037	27,585
๑5.830	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
17.411	ประสานท่อเมน HDPE 110 มม. กับมาตรเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Val	จุด	1	1,972	1,972	349	349	2,321
17.613	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	24	1,882	45,168	89	2,136	47,304
17.614	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Va	จุด	28	1,221	34,188	89	2,492	36,680
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	150	900	0	0	900
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	12	150	1,800	0	0	1,800
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	750	1,500	0	0	1,500
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	66	176	11,616	90	5,940	17,556
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	485	310	150,350	145	70,325	220,675
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	33	369	12,177	169	5,577	17,754
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	580	91	52,780	61	35,380	88,160

() กรรมการ
(นายนรตมา จรมณี)
ช่างโยธา

() กรรมการ
(นายพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร 6

() ประธานกรรมก
(นายณัฐพร ชัยโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นทางท่อ ถนนหลังวัดตรางค์ภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา

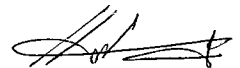
อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กจร.กต.13/5

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	60	161	9,660	95	5,700	15,360
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	35	42	1,470	0	0	1,470
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	60	104	6,240	0	0	6,240
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	485	242	117,370	0	0	117,370
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	33	260	8,580	0	0	8,580
	รวมข้อ 1.5				996,923		235,598	1,232,521
	1.6 ถนนในบ้าน 2 (G1)							
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	485	187	90,695	21	10,185	100,880
1.57	ท่อ G/S ϕ 3"	ม.	24	318	7,632	41	984	8,616
3.15	หีบทุบแฉก,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบทุบแฉก (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
3.34	ประตูน้ำทองแดงเจ็บบนล้นยก ϕ 1 1/2"	ตัว	1	570	570	165	165	735
3.35	ประตูน้ำทองแดงเจ็บบนล้นยก ϕ 2"	ตัว	1	910	910	220	220	1,130
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	9	360	3,240	0	0	3,240
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	2	358	716	0	0	716
12.38	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 1 1/2"	ตัว	2	327	654	0	0	654
12.45	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	6	372	2,232	0	0	2,232
12.75	สามทาง ท่อ PB ϕ 50x50x50 มม.	ตัว	1	511	511	0	0	511
12.88	สามทางลด ท่อ PB ϕ 50 x 40 x 50 มม.	ตัว	1	464	464	0	0	464
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
13.52	แคลมป์รัดท่อแยก ท่อ PB ϕ 50 x 25 มม.	ตัว	1	193	193	0	0	193
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำคู่ 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	2	1,882	3,764	89	178	3,942
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Va	จุด	11	1,221	13,431	89	979	14,410
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.11	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ <=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	33	176	5,808	90	2,970	8,778
20.21	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ <=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	103	91	9,373	61	6,283	15,656
	รวมข้อ 1.6				152,875		23,072	175,947
	1.7 ถนน ขยายคงคา (G2)							
1.41	ท่อ PB ϕ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	1	39	39	8	8	47
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	200	187	37,400	21	4,200	41,600
1.57	ท่อ G/S ϕ 3"	ม.	4	318	1,272	41	164	1,436
12.02	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 20 x 20 มม.	ตัว	1	66	66	0	0	66
12.42	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ϕ 20 x 20 มม.	ตัว	1	70	70	0	0	70

() กรรมการ

(นายนตมา จอรมณี)

ช่างโยธา

() กรรมการ

(นายพนิตชัย ไชยสงคราม)

วิศวกร 6

() ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ ไชโต)

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนหลังวัดตรางภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา

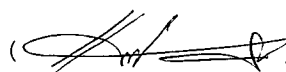
อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/๕

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
13.51	แคล้มรัดท่อแยก ท่อ PB ϕ 50 x 20 มม.	ตัว	1	189	189	0	0	189
15.52	ประสาณท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,301	5,301	609	609	5,910
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Va	จุด	9	1,221	10,989	89	801	11,790
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	176	704	90	360	1,064
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	91	364	61	244	608
	รวมข้อ 1.7				57,046		6,536	63,582
	1.8 ซอยศาลาคอย ถนน ตรัง-กันตัง (B1)							
1.12	ท่อ PVC ϕ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	268	280	75,040	72	19,296	94,336
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	10	187	1,870	21	210	2,080
1.82	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	26	1,160	30,160	108	2,808	32,968
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ϕ 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,627	19,524	0	0	19,524
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	14	380	5,320	0	0	5,320
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.12	ประสาณท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	4,846	4,846	609	609	5,455
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Va	จุด	2	1,221	2,442	89	178	2,620
18.02	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	177	1,062	103	618	1,680
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	294	51	14,994	0	0	14,994
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	6	121	726	0	0	726
	รวมข้อ 1.8				179,616		27,649	207,265
	1.9 ถนนหลังวัดตรางภูมิ (A6)							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 110 มม.	ม.	607	156	94,692	101	61,307	155,999
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	54	187	10,098	21	1,134	11,232
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 200 มม.	ม.	6	1,464	8,784	131	786	9,570
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แท่น	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600

() กรรมการ
(นาย นรุตมา จอมณี)
ช่างโยธา

() กรรมการ
(นาย พันพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร

() ประธานกรรมการ
(นาย ณัฐพงษ์ ไช้)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนหลังวัดตรางค์ภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลลิเกา

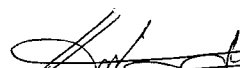
อ.ลิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/๕

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ๑ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.020	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ๑ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	546	3,276	260	1,560	4,836
10.410	หน้างานดาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมมะเก็บยาง ๑ 100 มม.	ชุด	12	230	2,760	0	0	2,760
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมมะเก็บยาง ๑ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
12.160	ข้อต่อลด ท่อ PB ๑ 50 x 25 มม.	ตัว	4	279	1,116	0	0	1,116
15.510	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	5	4,900	24,500	479	2,395	26,895
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
17.111	ประสานท่อเมน HDPE 110 มม. กับมาตรคู 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	1	2,633	2,633	349	349	2,982
17.411	ประสานท่อเมน HDPE 110 มม. กับมาตรเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	3	1,972	5,916	349	1,047	6,963
17.614	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	4	1,221	4,884	89	356	5,240
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	369	1,845	169	845	2,690
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	28	161	4,508	95	2,660	7,168
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	574	42	24,108	0	0	24,108
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	28	242	6,776	0	0	6,776
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	5	260	1,300	0	0	1,300
	รวม 1.9				266,392		80,721	347,113
	รวมข้อ 1							4,580,369
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,548	20	60	0	0	60
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	4,544	150	750	0	0	750

() กรรมการ

(นายณัฐมา จอมณี)

() กรรมการ

(นายณัฐมา จอมณี)

วิศวกร 6

() ประธานกรรมการ

(นายณัฐมา จอมณี)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นทาง ถนนหลังวัดตงศรีภูมิ ต.บางเป้า อ.กันตัง,เขตเทศบาลตำบลสิเกา

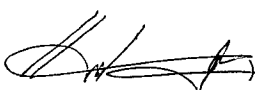
อ.สิเกา และหมู่บ้านกันตังวิลเลจ ต.กันตัง อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กรจ.กต.13/๕

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	294	150	150	0	0	150
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,548	0	0	700	3,500	3,500
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	4,544	0	0	900	8,100	8,100
24.260	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	294	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 2.2							13,460
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.430	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	6	210	1,260	0	0	1,260
	รวมข้อ 2.2							1,260
	รวมข้อ 2							14,720
	3.ค่าขนส่ง							
26.310	ค่าขนส่ง กทม.-กันตัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท/เที่ยว	เที่ยว	2.50	14,910	37,275	0	0	37,275
	รวมข้อ 3							37,275
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						4,632,364	
	5. Factor F			0.3532			1,636,151	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						6,268,515	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						5,858,425	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						5,858,000	
							ห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน	

() กรรมการ

(นายณัฐมา จรmani)

ช่างโยธา

() กรรมการ

(นายพนัฒ พิชัย ไชยสงคราม)

วิศวกร

() ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ โชโต)

หัวหน้างานน้ำประปา