

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อส่งน้ำจากโรงกรองน้ำท่าจั่ว ถึง บริเวณหมู่บ้านวัฒนา(ระยะที่ ๒) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง
การประสานภูมิภาคสาขาห้วยยอด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประสานภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๗,๖๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๒๓๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๘,๘๓๒,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๖,๓๕๔,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๑๔๔,๗๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๗,๔๙๘,๗๘๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรภากร ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๖ กผว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายหัตพงษ์ เอียดทอง นายช่างโยธา ๖ กผว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

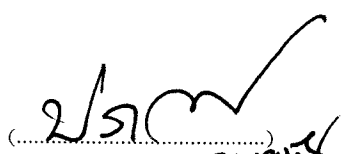
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อส่งน้ำจากโรงกรองน้ำท่าจั่ว ถึง บริเวณหมู่บ้านพัฒนา (ระยะที่ 2) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

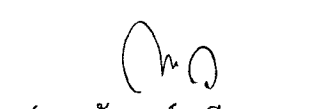
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบก่อสร้างเลขที่ กผว.พย. 9/58 วันที่ 2 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	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อส่งน้ำจากโรงกรองน้ำท่าจั่ว ถึง บริเวณ หมู่บ้านพัฒนา (ระยะที่ 2) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง กปภ.สาขาห้วยยอด	13,552,588	0.2912	3,946,514	17,499,102
	รวมประเภทงานทาง				17,499,102
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				17,499,102
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				17,499,102
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7%				16,354,301
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7% (ปิดเศษ)				16,354,000
	สิบหกล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน				


ประธานกรรมการฯ 2 Nov 58


(นายโสภณ ทองขาว)
(.....) วิศวกร.6.....
กรรมการฯ


(นายหัตถพงศ์ เขียดทอง)
(.....)
นายช่างโยธา 6
กรรมการฯ

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

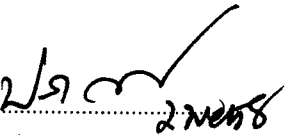
งานวางท่อส่งน้ำจากโรงกรองน้ำห่าจั่ว ถึง บริเวณหมู่บ้านวัฒนา (ระยะที่ 2) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

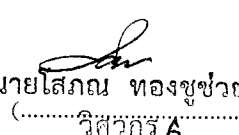
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

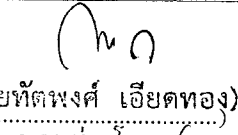
แบบเลขที่ กผว.ทย.9 /58

วันที่ 2 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ HDPE ๐ 400 มม.(F1) แผ่นที่ 2/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ๐ 400 มม.	ม.	60	2,087	125,220	433	25,980	151,200
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๐ 400 มม.(พร้อมชุดเกียร์)	ชุด	1	69,135	69,135	1,600	1,600	70,735
3.15	หีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.72	หัวดับเพลิง ๐ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.36	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x100x400	ตัว	1	11,020	11,020	1,040	1,040	12,060
6.37	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x150x400	ตัว	1	11,390	11,390	1,040	1,040	12,430
6.41	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x400x400	ตัว	1	13,430	13,430	1,040	1,040	14,470
8.41	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 400 x 200 มม.	ตัว	2	6,450	12,900	1,040	2,080	14,980
9.83	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพี้ ๐ 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.03	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพี้ ๐ 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000	520	520	2,520
10.16	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 400 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	2	7,197	14,394	1,040	2,080	16,474
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	1	2,125	2,125	0	0	2,125
11.13	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ๐ 200 มม.	ตัว	1	1,190	1,190	0	0	1,190
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	0	0	1,155
11.66	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 400 มม.	ชุด	5	1,240	6,200	0	0	6,200
15.83	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.36	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	3,070	9,210	0	0	9,210
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	60	102	6,120	0	0	6,120
	รวม				335,558		39,530	375,088
	แนวท่อ HDPE ๐ 400 มม.(F2) แผ่นที่ 3/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ๐ 400 มม.	ม.	396	2,087	826,452	433	171,468	997,920
1.86	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 400 มม.	ม.	13	3,503	45,539	311	4,043	49,582
2.45	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 400 มม. (ต้นท่อตลอดโดยวิธี H.D.D)	ม.	80	2,742	219,360	7,000	560,000	779,360
3.72	หัวดับเพลิง ๐ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๐ 400 มม.(พร้อมชุดเกียร์)	ชุด	3	69,135	207,405	1,600	4,800	212,205
3.15	หีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	3	1,500	4,500	0	0	4,500
6.37	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x150x400	ตัว	1	11,390	11,390	1,040	1,040	12,430

(.....) 
ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ ทองช่วย)
(.....) 
วิศวกร 6
กรรมการ

(นายทัศนพงศ์ เอียดทอง)
(.....) 
นายช่างโยธา
กรรมการ

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

งานวางท่อส่งน้ำจากโรงกรองน้ำท่าจิว ถึง บริเวณหมู่บ้านวัฒนา (ระยะที่ 2) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กผว.ทย.9 /58

วันที่ 2 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
6.41	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x400x400	ตัว	2	13,430	26,860	1,040	2,080	28,940
9.26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 400 มม.	ตัว	4	9,920	39,680	1,040	4,160	43,840
10.06	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 400 มม.	ตัว	1	7,415	7,415	1,040	1,040	8,455
10.16	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5	7,197	35,985	1,040	5,200	41,185
10.26	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	6,629	39,774	0	0	39,774
10.46	หน้างานดาบอด ๐ 400 มม.	ตัว	1	3,140	3,140	0	0	3,140
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.66	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 400 มม.	ชุด	13	1,240	16,120	0	0	16,120
15.86	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 400 มม.	จุด	1	0	0	5,000	5,000	5,000
18.06	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
18.26	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	3,170	6,340	0	0	6,340
18.36	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	3,070	9,210	0	0	9,210
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	396	102	40,392	0	0	40,392
	รวม				1,600,878		759,031	2,359,909
	แนวท่อ HDPE ๐ 400 มม.(F2) แผ่นที่ 4/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ๐ 400 มม.	ม.	652	2,087	1,360,724	433	282,316	1,643,040
3.72	หัวดับเพลิง ๐ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๐ 400 มม.(พร้อมชุดเกียร์)	ชุด	1	69,135	69,135	1,600	1,600	70,735
3.15	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
6.37	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x150x400	ตัว	1	11,390	11,390	1,040	1,040	12,430
10.16	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	7,197	14,394	1,040	2,080	16,474
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.66	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 400 มม.	ชุด	1	1,240	1,240	0	0	1,240
18.36	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	652	102	66,504	0	0	66,504
	รวม				1,557,782		287,286	1,845,068
	แนวท่อ HDPE ๐ 400 มม.(F2) แผ่นที่ 5/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ๐ 400 มม.	ม.	275	2,087	573,925	433	119,075	693,000
9.26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 400 มม.	ตัว	1	9,920	9,920	1,040	1,040	10,960
10.16	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	7,197	7,197	1,040	1,040	8,237
18.06	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	2,330	2,330	0	0	2,330
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438

(.....) 2 พ.ย. 58
ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองช่วย)
(.....) 2 พ.ย. 58
กรรมการ

(นายหัตถพงศ์ เอียดทอง)
(.....) 2 พ.ย. 58
นายช่างโยธา
กรรมการ

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

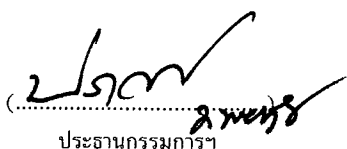
งานวางท่อส่งน้ำจากโรงกรองน้ำท่าจิว ถึง บริเวณหมู่บ้านวัฒนา (ระยะที่ 2) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

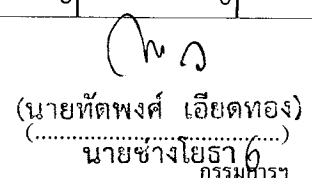
แบบเลขที่ กผว.ทย.9 /58

วันที่ 2 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	275	102	28,050	0	0	28,050
	รวม				621,760		121,255	743,015
	แนวท่อ HDPE ø 400 มม.(F3) แผ่นที่ 5/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ø 400 มม.	ม.	268	2,087	559,316	433	116,044	675,360
3.70	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 2" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ G	ชุด	1	15,251	15,251	940	940	16,191
6.36	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x100x400	ตัว	1	11,020	11,020	1,040	1,040	12,060
9.26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 400 มม.	ตัว	1	9,920	9,920	1,040	1,040	10,960
10.16	ท่อส้นหน้างาน PE ø 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5	7,197	35,985	1,040	5,200	41,185
18.06	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	2,330	2,330	0	0	2,330
18.36	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	268	102	27,336	0	0	27,336
	รวม				664,566		124,364	788,930
	แนวท่อ HDPE ø 400 มม.(F3) แผ่นที่ 6/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ø 400 มม.	ม.	548	2,087	1,143,676	433	237,284	1,380,960
3.72	หัวดับเพลิง ø 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ø 400 มม.(พร้อมชุดเกียร์)	ชุด	1	69,135	69,135	1,600	1,600	70,735
3.15	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
6.37	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x150x400	ตัว	1	11,390	11,390	1,040	1,040	12,430
9.26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 400 มม.	ตัว	2	9,920	19,840	1,040	2,080	21,920
10.16	ท่อส้นหน้างาน PE ø 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	7,197	43,182	1,040	6,240	49,422
11.66	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 400 มม.	ชุด	1	1,240	1,240	0	0	1,240
18.06	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
18.36	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	548	102	55,896	0	0	55,896
	รวม				1,382,865		248,444	1,631,309
	แนวท่อ HDPE ø 400 มม.(F3) แผ่นที่ 7/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 ø 400 มม.	ม.	726	2,087	1,515,162	433	314,358	1,829,520
3.70	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 2" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ S	ชุด	2	15,251	30,502	940	1,880	32,382
6.36	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x100x400	ตัว	2	11,020	22,040	1,040	2,080	24,120
9.26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 400 มม.	ตัว	2	9,920	19,840	1,040	2,080	21,920
10.16	ท่อส้นหน้างาน PE ø 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8	7,197	57,576	1,040	8,320	65,896
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.66	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 400 มม.	ชุด	1	1,240	1,240	0	0	1,240


ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองช่วย)
(.....วิสกร.6.....)
กรรมการ


(นายหัตถพงศ์ เอียดทอง)
(.....นายช่างโยธา 6.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

งานวางท่อส่งน้ำจากโรงกรองน้ำท่าจิว ถึง บริเวณหมู่บ้านวัฒนา (ระยะที่ 2) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กผว.ทย.9 /58

วันที่ 2 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.06	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 o 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
18.36	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง o 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	3,070	6,140	0	0	6,140
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	726	102	74,052	0	0	74,052
	รวม				1,732,287		328,968	2,061,255
	แนวท่อ HDPE o 400 มม.(F3) แผ่นที่ 8/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 o 400 มม.	ม.	782	2,087	1,632,034	433	338,606	1,970,640
3.72	หัวดับเพลิง o 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน o 400 มม.(พร้อมชุดเกียร์)	ชุด	1	69,135	69,135	1,600	1,600	70,735
3.15	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
6.37	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x150x400	ตัว	1	11,390	11,390	1,040	1,040	12,430
9.26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน o 400 มม.	ตัว	2	9,920	19,840	1,040	2,080	21,920
10.16	ท่อสันหน้างาน PE o 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	7,197	43,182	1,040	6,240	49,422
11.66	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 400 มม.	ชุด	1	1,240	1,240	0	0	1,240
18.06	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 o 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
18.36	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง o 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.24	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ o 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	20	192	3,840	110	2,200	6,040
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	762	102	77,724	0	0	77,724
30.16	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 400	ม.	20	209	4,180	0	0	4,180
	รวม				1,901,240		352,016	2,253,256
	แนวท่อ HDPE o 400 มม.(F3) แผ่นที่ 9/9							
1.26	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 8 o 400 มม.	ม.	338	2,087	705,406	433	146,354	851,760
2.06	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) o 500 มม.	ม.	10	3,622	36,220	422	4,220	40,440
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน o 400 มม.(พร้อมชุดเกียร์)	ชุด	2	69,135	138,270	1,600	3,200	141,470
3.15	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
6.41	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x400x400	ตัว	1	13,430	13,430	1,040	1,040	14,470
10.06	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากระฆัง o 400 มม.	ตัว	2	7,415	14,830	1,040	2,080	16,910
10.16	ท่อสันหน้างาน PE o 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	7,197	21,591	1,040	3,120	24,711
11.66	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 400 มม.	ชุด	4	1,240	4,960	0	0	4,960
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.07	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ o 400 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9	284	2,556	160	1,440	3,996
20.27	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ o 400 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	265	1,590	146	876	2,466
30.06	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 400	ม.	322	102	32,844	0	0	32,844
30.16	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 400	ม.	6	209	1,254	0	0	1,254

.....
ประธานกรรมการฯ

.....
(นายโสภณ ทองสุข) กรรมการฯ

.....
(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
(นายชาญโยธา) กรรมการฯ

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

งานวางท่อส่งน้ำจากโรงกรองน้ำท่าจั่ว ถึง บริเวณหมู่บ้านวัฒนา (ระยะที่ 2) อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กผว.ทย.9 /58

วันที่ 2 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.26	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 400	ม.	9	362	3,258	0	0	3,258
	รวม				979,885		162,530	1,142,415
	รวมข้อ 1						13,200,245	
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.10	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 400 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	4,138	600	3,000	0	0	3,000
24.30	ค่าทดสอบท่อ ๐ 400 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	4,138	0	0	1,800	16,200	16,200
	รวมข้อ 2.1							19,200
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	5	200	1,000	0	0	1,000
	รวมข้อ 2.2							1,000
	รวมข้อ 2							20,200
	3.ค่าขนส่ง							
27.09	ค่าขนส่ง กทม.-ห้วยยอด รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99	เที่ยว	23.00	14,441	332,143	0	0	332,143
	รวมข้อ 3						332,143	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						13,552,588	
	5. Factor F			0.2912			3,946,514	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						17,499,102	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						16,354,301	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						16,354,000	
	สิบหกล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน							

ประธานกรรมการฯ

(นายโสภณ ทองช่วย)
(.....วิศวกร.....)
กรรมการฯ

(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
(.....นายช่างโยธา.....)
กรรมการฯ