

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๖ ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๓๖,๑๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๗๗,๕๒๗.- บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๗๑๓,๖๒๗.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๕๓๖,๑๐๐.- บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๗๗,๕๒๗.- บาท รวมเป็นเงิน ๒,๗๑๓,๖๒๗.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๔ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานแหล่งน้ำ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายวิษณุ กาลาศรี นายช่างโยธา ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายจเร เชี่ยวเลี่ยน วิศวกร ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.6 ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

วันที่ 27 สิงหาคม 2558
แบบเลขที่ กพว.ยต.2/58
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

(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 ม.6 ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว	2,053,183	0.3532	725,184	2,778,367
	รวมประเภทงานทาง				2,778,367
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,778,367
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,778,367
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,596,604
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเหมา)				2,536,100
	สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(.....)
ประธานกรรมการฯ


(.....)
กรรมการฯ


(.....)
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.6 ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

วันที่ 27 สิงหาคม 2558

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ กพว.ยต.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 2/7							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 160 มม.	ม.	279	327	91,233	131	36,549	127,782
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แผ่น คลส.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.690	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,132	3,396	390	1,170	4,566
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	279	51	14,229	0	0	14,229
	รวมข้อ 1.1				130,508		40,701	171,209
	1.2 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 3/7							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 160 มม.	ม.	585	327	191,295	131	76,635	267,930
1.620	ท่อ SP ชนิดดิน ๑ 150 มม.	ม.	18	1,516	27,288	108	1,944	29,232
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 150 มม.	ม.	18	1,160	20,880	108	1,944	22,824
3.620	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.690	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,132	4,528	390	1,560	6,088
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,627	22,778	0	0	22,778
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	11	380	4,180	0	0	4,180
18.220	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.020	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ๑ 150 มม.	ชุด	4	6,858	27,432	0	0	27,432
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	597	51	30,447	0	0	30,447
	รวมข้อ 1.2				357,255		84,915	442,170
	1.3 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 4/7							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 160 มม.	ม.	620	327	202,740	131	81,220	283,960
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อสลอ(ชุดวาง) ๑ 300 มม.	ม.	6	2,442	14,652	227	1,362	16,014
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แผ่น คลส.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.690	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	2	10,291	20,582	182	364	20,946
3.710	หัวตัวเหล็ก ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเบ็ด,ท่อเหล็ก,หัวและ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	1,132	6,792	390	2,340	9,132
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.6 ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

วันที่ 27 สิงหาคม 2558

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ กผว.ยต.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	350	1,050	0	0	1,050
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ บบข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบ.ก.ซ่อมเอง)	ม.	20	177	3,540	103	2,060	5,600
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	594	51	30,294	0	0	30,294
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	6	81	486	0	0	486
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	20	121	2,420	0	0	2,420
รวมข้อ 1.3					313,112		89,376	402,488
1.4 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 5/7								
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	623	327	203,721	131	81,613	285,334
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อบล็อก(ชุดวาง) ϕ 300 มม.	ม.	9	2,442	21,978	227	2,043	24,021
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเข็ด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.120	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ บบข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.060	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ค.ลาดยาง ท่อ ϕ 300 (กรณี กบ.ก.ซ่อมเอง)	ม.	7	252	1,764	144	1,008	2,772
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	616	51	31,416	0	0	31,416
30.250	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	7	273	1,911	0	0	1,911
รวมข้อ 1.4					288,720		86,694	375,414
1.5 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 6/7								
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	624	327	204,048	131	81,744	285,792
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อบล็อก(ชุดวาง) ϕ 300 มม.	ม.	6	2,442	14,652	227	1,362	16,014
3.690	ประตุน้ำบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.120	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ บบข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	618	51	31,518	0	0	31,518
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	6	81	486	0	0	486
รวมข้อ 1.5					266,905		84,658	351,563
1.6 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 7/7								
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	301	327	98,427	131	39,431	137,858
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.690	ประตุน้ำบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.120	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,132	3,396	390	1,170	4,566
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.6 ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

วันที่ 27 สิงหาคม 2558
แบบเลขที่ กผว.ยต.2/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
15.820	ค่าตัดประสาณท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยี่ดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ บ.ข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
30.020	ทรายในร่องหินทั่วไป ท่อ 150	ม.	301	51	15,351	0	0	15,351
	รวมข้อ 1.6				138,993		43,633	182,626
	1.7 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 4/7							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	170	156	26,520	101	17,170	43,690
3.030	ระบบน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบญญแฉ,หลอดกั้นดิน,แท่น คสล.ยึดหีบญญแฉ)	จุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแคะ ,ค่าแรง)	จุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.120	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	จุด	2	230	460	0	0	460
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยี่ดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยี่ดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ บ.ข.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
30.010	ทรายในร่องหินทั่วไป ท่อ 100	ม.	170	42	7,140	0	0	7,140
	รวมข้อ 1.7				61,420		19,610	81,030
	รวมข้อ 1				1,556,913		449,587	2,006,500
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	170	150	150	0	0	150
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	3,068	150	600	0	0	600
24.250	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	170	0	0	900	900	900
24.260	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	3,068	0	0	900	6,300	6,300
	รวมข้อ 2.1				750		7,200	7,950
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ							
24.410	สีทาท่อ	กบ.	2	200	400	0	0	400
	รวมข้อ 2.2							400
	รวมข้อ 2							8,350
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-ย่านตาขาว รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	2.50	15,333	38,333	0	0	38,333
	รวมข้อ 3							38,333
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						2,053,183	
	5. Factor F						725,184	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						2,778,367	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						2,596,604	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปีเศษห่างข)						2,536,100	
	สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน							

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ