

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่ที่ ๓ ต.เข้าข่ายสน อ.เข้าข่ายสน และหมู่ที่ ๑ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว  
จ.พัทลุง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเข้าข่ายสน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๖๐,๙๑๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๒๖๐,๙๑๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง๑ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ ช่างโยธา๓ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

วันที่ 7 ตุลาคม 2557  
แบบเลขที่ กพว.ชส.1/57

งานปรับปรุงเดินท่อ หมู่ที่ 3 ต.เข้าชัยสน อ.เข้าชัยสน และหมู่ที่ 1 ต.ท่ามะเดื่อ อ.นางแก้ว จ.พัทลุง  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเข้าชัยสน

(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> งานปรับปรุงเดินท่อ หมู่ที่ 3 ต.เข้าชัยสน อ.เข้าชัยสน และหมู่ที่ 1 ต.ท่ามะเดื่อ อ.นางแก้ว จ.พัทลุง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเข้าชัยสน				
	1,678,696	0.3574	599,966	2,278,662	
	รวมประเภทงานทาง				2,278,662
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,278,662
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,278,662
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,129,591
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (งบที่ได้รับการจัดสรร)				2,113,000
	สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำการ

นายอกรัตน์ วงศ์ช่วย  
.....วิศวกร.....  
.....

ประธานกรรมการฯ

นายอกรัตน์ วงศ์ช่วย  
.....วิศวกร.....  
.....

กรรมการฯ

นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์  
ช่างโยธาฯ.....

กรรมการฯ

## รายการประเมินราคาน้ำ (ราคากลาง)

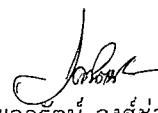
งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่ที่ 3 ต.เข้าชัยสน อ.เข้าชัยสน และหมู่ที่ 1 ต.ท่ามะเตือ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเข้าชัยสน

วันที่ 7 ธันวาคม 2557

แบบเลขที่ กพว.ชส.1/57

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	รวมค่าแรง	รวมหัก陌ต
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 ค่างานวางท่อบีเวน ม.3 ต.เข้าชัยสน อ.เข้าชัยสน							
	1.1.1 ( แนวท่อ A1 ) แผ่นที่ 2/5							
1.110	ท่อ PVC o 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	349	134	46,766	59	20,591	67,357
1.440	ท่อ PB o 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	1	187	187	21	21	208
1.810	ท่อ SP ชนิดได้ดิน o 100 มม.	ม.	9	871	7,839	72	648	8,487
3.030	ประดูกันไฟฟ้าหล่อไฟติด  Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดตันดิน,แท่น คลส.ยืดทึบกุญแจ)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.150	หินกุญแจ,หลอดกันน้ำ,แท่น คลส.ยืดทึบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.350	ประดูกันไฟฟ้าและค่าแรง Ø 2"	ตัว	1	910	910	220	220	1,130
3.710	หัวตัดเพลิง o 100 มม. (กรอบชุด,ประทึกน้ำ,ประดูกันน้ำ,โล่งตันเป็ต,ห้องเหล็ก,หัวแยก ,ค่าแรง)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.210	สามทางเหล็กหล่อหัวจาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
10.010	ห้องลับเหล็กหล่อหัวจานและปลายป่ากระซัง o 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.210	หัวจานเหล็กเหลี่ยม Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.410	หัวจานเหล็ก Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.510	หัวจานเหล็กหล่อเหล็ก Ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหัวจานพร้อมปะเก็นยาง o 100 มม.	ชุด	14	230	3,220	0	0	3,220
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB o 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
12.390	ข้อต่อเกลี่ยวนอก ท่อ PB o 50 x 2"	ตัว	1	358	358	0	0	358
12.680	ข้องอะไหล่เลี่ยวนอก ท่อ PB o 50 x 2"	ตัว	2	379	758	0	0	758
15.110	ประสารท่อเม่น PVC 100 x 50 มม.(แยกหัวงัดด้าน)	ชุด	6	4,515	27,090	479	2,874	29,964
15.310	ประสารท่อเม่น PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	ชุด	3	8,131	24,393	679	2,037	26,430
15.810	ค่าตัดประสาร Ø 100 มม.	ชุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.310	ค่าหัวงัดหัวจานค้อนวีดีติดสามทาง Ø 100 มม. (กรนไนโคลอกเช็ม คลส.)	ชุด	3	150	450	0	0	450
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ด.ค้อนวีดี Ø 100 (กรนไน กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9	310	2,790	145	1,305	4,095
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางการท่อหัวจาน Ø 100 (กรนไน กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	169	161	27,209	95	16,055	43,264
30.010	ทรายในร่องเดินท่อ Ø 100	ม.	180	42	7,560	0	0	7,560
30.210	ทรายใต้ผิวน้ำ Ø 100	ม.	9	242	2,178	0	0	2,178
30.110	ทรายใต้ผิวน้ำ Ø 100	ม.	169	104	17,576	0	0	17,576
	รวมข้อ 1.1.1 ( แนวท่อ A1 )				223,409		48,471	271,880
	1.1.2 ( แนวท่อ B1 ) แผ่นที่ 2/5							
1.120	ท่อ PVC o 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	225	280	63,000	72	16,200	79,200
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 o 160 มม.	ม.	132	327	43,164	131	17,292	60,456
3.040	ประดูกันไฟฟ้าหล่อไฟติด Ø 150 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอดตันดิน,แท่น คลส.ยืดทึบกุญแจ)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.720	หัวตัดเพลิง Ø 150 มม.(6") (กรอบชุด,ประทึกน้ำ,ประดูกันน้ำ,โล่งตันเป็ต,ห้องเหล็ก,หัวแยก ,ค่าแรง)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.220	สามทางเหล็กหล่อหัวจาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9.210	ข้อต่อเหล็ก Ø 45 องศา หัวจาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.020	ห้องลับเหล็กหล่อหัวจานและปลายป่ากระซัง Ø 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.120	ห้องลับหัวจาน PE Ø 160 มม. (ชุดเตี้ยๆ)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.420	หัวจานเหล็ก Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.610	สกรูอัดหัวจานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.820	สกรูอัดหัวจานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	5	380	1,900	0	0	1,900



(นายเรืองรัตน์ วงศ์ชัยวัฒน์)  
วิศวกร



(นายบุรินทร์ อุนทรรุทธิ์)  
ผู้อำนวยการ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายงานประมวลราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่ที่ 3 ต.เข้าชัยสน อ.เข้าชัยสน และหมู่ที่ 1 ต.ท่ามะเตื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเข้าชัยสน

วันที่ 7 ตุลาคม 2557

แบบเลขที่ กพว.ช.ส.1/57

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมเงินเดือน
		หน่วย	จำนวน					
15.120	ประسانท่อเม่น PVC 150 x 50 มม.(แยกหัวท่อตัว)	ชุด	2	4,846	9,692	609	1,218	10,910
15.320	ประسانท่อเม่น PVC 150 x 50 มม.(แยกสองตัว)	ชุด	2	8,462	16,924	809	1,618	18,542
15.520	ประسانท่อเม่น HDPE 160 x 50 มม.(แยกหัวท่อตัว)	ชุด	2	5,301	10,602	609	1,218	11,820
15.820	ค่าตัดประسانท่อ Ø 150 มม.	ชุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.020	ค่าเทแท่กอลองเกอร์ดิ่ง Ø 150 มม. (กรณไม่ตอกเริม คสส.)	ชุด	2	350	700	0	0	700
18.320	ค่าตัด Ø 150 มม. (กรณไม่ตอกเริม คสส.)	ชุด	1	350	350	0	0	350
20.230	ค่าตัด,ชุด,ช่องทางเท้าคอนกรีต Ø 150 มม. (กรณไม่ตอกเริม คสส.)	ม.	65	177	11,505	103	6,695	18,200
20.330	ค่าตัด,ชุด,ช่องทางเท้าอิฐบล็อก (วางท่อ Ø 150 )	ม.	31	22	682	72	2,232	2,914
20.313	ค่าตัด,ชุด,ช่องทางเท้าพื้นดินวางท่อ Ø 150 (วางท่อ Ø 150 )	ม.	16	247	3,952	129	2,064	6,016
20.323	ค่าตัด,ชุด,ช่องทางเท้าพื้นดิน Ø 150 (วางท่อ Ø 150 )	ม.	45	210	9,450	177	7,965	17,415
30.020	หารายใหม่ของตินหัวไปท่อ Ø 150	ม.	200	51	10,200	0	0	10,200
30.120	หารายใหม่หัวท่อ Ø 150	ม.	157	121	18,997	0	0	18,997
รวมชั้ง 1.1.2 (แนวท่อ B1)					247,877		61,332	309,209
1.1.3 ( แนวท่อ A2 ) แผ่นที่ 3/5								
1.110	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	628	134	84,152	59	37,052	121,204
1.410	ท่อ PB Ø 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	9	39	351	8	72	423
1.440	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	284	187	53,108	21	5,964	59,072
1.810	ท่อ SP ชนิดตีติด Ø 100 มม.	ม.	38	871	33,098	72	2,736	35,834
3.030	ประคูณ้ำเหล็กกล่อง Ø 100 มม. (รวมทึบถูกยูจ, กล่องกันน้ำ, ที่น้ำ คสส. ยึดหัวบลูแม)	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
3.710	หัวตัวปะเพสิ่ง Ø 100 มม. (ครบรูด, ประคูณ้ำ, ประคูณ้ำ, โครงตันเปิด, หัวเทเล็กซ์, หัวแกะ, ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหัวจาน 3 ตัว Ø 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
6.210	สามทางเหล็กหล่อหัวจาน 3 ตัว Ø 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.210	หัวล้อเหล็กหล่อ Ø 45 อย่าง หัวจาน 2 ตัว Ø 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
9.610	หัวล้อเหล็กหล่อ Ø 90 อย่าง หัวจาน 2 ตัว Ø 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
9.830	หัวล้อเหล็กหล่อหัวจาน 1 ตัว Ø 200 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	520	2,080	10,160
10.010	หัวล้อเหล็กหล่อหัวจานและปลายปาระซัง Ø 100 มม.	ตัว	14	820	11,480	260	3,640	15,120
10.210	หัวจานเหล็กเหลี่ยม Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	1,030	18,540	0	0	18,540
10.410	หัวจานควบอต Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.710	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับห่อ PVC Ø 100 มม.	ตัว	5	470	2,350	260	1,300	3,650
11.130	ซีบลักท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) Ø 200 มม.	ตัว	4	1,190	4,760	0	0	4,760
11.610	สกรูอัดหัวจานเหล็ก Ø 100 มม.	ชุด	28	230	6,440	0	0	6,440
11.630	สกรูอัดหัวจานเหล็ก Ø 200 มม.	ชุด	4	385	1,540	0	0	1,540
12.020	หัวต่อตรง ห่อ PB Ø 20 x 20 มม.	ตัว	9	66	594	0	0	594
12.050	หัวต่อตรง ห่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
13.040	ฝาอุตสาห Ø 50 มม.	ตัว	2	145	290	0	0	290
13.510	แคลลิมตัวท่อแยก ห่อ PB Ø 50 x 20 มม.	ตัว	4	189	756	0	0	756
15.110	ประсанท่อเม่น PVC 100 x 50 มม.(แยกหัวท่อตัว)	ชุด	13	4,515	58,695	479	6,227	64,922
15.310	ประсанท่อเม่น PVC 100 x 50 มม.(แยกสองตัว)	ชุด	2	8,131	16,262	679	1,358	17,620
15.830	ค่าตัดประسانท่อ Ø 200 มม.	ชุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000
17.311	ประсанท่อเม่น PVC 100 มม. กับมาตรฐาน Ø 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	ชุด	3	1,587	4,761	349	1,047	5,808
17.613	ประсанท่อเม่น Ø 50 มม. กับมาตรฐาน Ø 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	ชุด	4	1,882	7,528	89	356	7,884
17.614	ประсанท่อเม่น Ø 50 มม. กับมาตรฐาน Ø 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	ชุด	24	1,221	29,304	89	2,136	31,440

(นายอกรัตน์ วงศ์ชัย)

วิศวกร

(นายบูรินทร์ อินทรฤทธิ์)  
ผู้จัดการ

งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่ที่ 3 ต.เข้าชัยสน อ.เข้าชัยสน และหมู่ที่ 1 ต.ท่ามะเตื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเข้าชัยสน

วันที่ 7 ตุลาคม 2557

แบบเลขที่ กพว.ชส.1/57

รหัส	รายการ	รับสุ		ค่าวัสดุ/ หัวway	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หัวway	รวมค่าแรง	รวมหักแม่
		หัวway	จำนวน					
18.010	ค่าเทียบหุนคอนกรีตโค้งรabe 45 o 100 มม. (กรณีไม่ต้องเชิ้ม คสส.)	ชุด	2	150	300	0	0	300
18.110	ค่าเทียบหุนคอนกรีตโค้งรabe 90 o 100 มม. (กรณีไม่ต้องเชิ้ม คสส.)	ชุด	2	300	600	0	0	600
18.310	ค่าเทียบหุนคอนกรีตโค้งสماทาง o 100 มม. (กรณีไม่ต้องเชิ้ม คสส.)	ชุด	2	150	300	0	0	300
18.330	ค่าเทียบหุนคอนกรีตโค้งสماทาง o 200 มม. (กรณีไม่ต้องเชิ้ม คสส.)	ชุด	2	750	1,500	0	0	1,500
18.430	ค่าเปลี่ยนหารายรุ่นท่อไปส์ท o 200 มม. (รวมค่าแรง)	ชุด	4	120	480	0	0	480
20.020	ค่าตัด, ชุด, ส้อม ถ.สอดสายยาง ห้อ o 100 (กรณี กปก. ส้อมเอง)	ม.	333	173	57,609	104	34,632	92,241
20.120	ค่าตัด, ชุด, ส้อม ถ.สอดหารีด ห้อ o 100 (กรณี กปก. ส้อมเอง)	ม.	115	310	35,650	145	16,675	52,325
20.210	ค่าตัด, ชุด, ส้อมทางเท้าคอนกรีต ห้อ o <=50 (กรณี กปก. ส้อมเอง)	ม.	250	91	22,750	61	15,250	38,000
20.220	ค่าตัด, ชุด, ส้อมทางเท้าคอนกรีต ห้อ o 100 (กรณี กปก. ส้อมเอง)	ม.	35	161	5,635	95	3,325	8,960
30.010	หารายใหม่ของเดินท่อไป ห้อ 100	ม.	180	42	7,560	0	0	7,560
30.110	หารายใหม่ทางท่อ ห้อ 100	ม.	35	104	3,640	0	0	3,640
30.210	หารายใหม่ทางท่อ ห้อ 100	ม.	456	242	110,352	0	0	110,352
รวมชั้ง 1.1.3 (แนวท่อ A2)					633,190		141,770	774,960
รวมชั้ง 1.1					1,104,476		251,573	1,356,049
1.2 ค่างานวางท่อบริเวณ ม.1 ต.ท่ามะเตื่อ อ.บางแก้ว								
1.2.1 ค่างานวางท่อ แนวท่อ A3 ( แผ่นที่ 4/5 )								
1.110	ห้อ PVC o 100 มม. (4") ขั้น 8.5	ม.	432	134	57,888	59	25,488	83,376
1.410	ห้อ PB o 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	7	39	273	8	56	329
1.610	ห้อ SP ชนิดบานตีน o 100 มม.	ม.	9	1,112	10,008	72	648	10,656
1.810	ห้อ SP ชนิดได้ตีน o 100 มม.	ม.	57	871	49,647	72	4,104	53,751
3.030	ประตูหัวเหล็กห่อสีตีนตัน Ø 100 มม. มม. (รวมหัวบุกยูเจ, กล่องกันน้ำ, แหกหัว คสส. ยึดหัวบุกยูเจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.620	ประดูรูบายน้ำอากาศ (AIR VALVE) o 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.710	หัวตันเพลิง o 100 มม. (4") (ครอบชุด, ปะเก็นยาง, ประดูรูบายน้ำ, หัวตันเปิด, หัวเหล็ก, หัวแกะ, ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สำมทางเหล็กห่อส่องหัวจากน 3 ต้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.210	หัวคงเหล็กห่อส 45 องศา หัวจากน 2 ต้าน o 100 มม.	ตัว	6	1,050	6,300	260	1,560	7,860
10.010	หัวสันเหล็กห่อส่องหัวจากน และปลายปะก 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
10.210	หัวจากน เหล็กห่อส 100 มม. (รวมค่าเชื้อม)	ตัว	28	1,080	28,840	0	0	28,840
10.410	หัวจากน คาดบ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.710	รั้ดแยกเหล็กห่อส สำหรับห้อ PVC o 100 มม.	ตัว	7	470	3,290	260	1,820	5,110
11.610	สกอรูหัวจากน หัวพรมปะก 100 มม.	ชุด	32	230	7,360	0	0	7,360
12.020	หัวต่อรอง ห้อ PB o 20 x 20 มม.	ตัว	7	66	462	0	0	462
13.040	หัวอุตห PB o 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.110	ประสาหท่อเงิน PVC 100 x 50 มม. (แยกหัวน ต้าน)	ชุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.810	ค่าตัดประสาหท่อ o 100 มม.	ชุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.010	ค่าเทียบหุนคอนกรีตโค้งรabe 45 o 100 มม. (กรณีไม่ต้องเชิ้ม คสส.)	ชุด	2	150	300	0	0	300
18.210	ค่าเทียบหุนคอนกรีตโค้งรabe 45 o 100 มม. (กรณีไม่ต้องเชิ้ม คสส.)	ชุด	2	260	520	0	0	520
18.310	ค่าเทียบหุนคอนกรีตโค้งสmaทาง o 100 มม. (กรณีไม่ต้องเชิ้ม คสส.)	ชุด	1	150	150	0	0	150
19.010	เสารับหัวเหล็กห่อส 100 มม.	ชุด	3	5,680	17,040	0	0	17,040
20.220	ค่าตัด, ชุด, ส้อมทางเท้าคอนกรีต ห้อ o 100 (กรณี กปก. ส้อมเอง)	ม.	39	161	6,279	95	3,705	9,984
30.010	หารายใหม่หัวจากน ห้อ 100	ม.	444	42	18,648	0	0	18,648
30.210	หารายใหม่หัวจากน ห้อ 100	ม.	21	242	5,082	0	0	5,082
19.620	หลัก คสส. แสดงแนวห้อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
รวมชั้ง 1.2					255,075		43,609	298,684
รวมชั้ง 1								1,654,733

(นายอกรตันต วงศ์ชัยวิชัย)

..... มีศูนย์ครรช .....

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)

..... ช่างโยธา .....

งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่ที่ 3 ต.เข้าชัยสน อ.เข้าชัยสน และหมู่ที่ 1 ต.ท่ามะเตื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเข้าชัยสน

วันที่ 7 ตุลาคม 2557

แบบเลขที่ กพว.ชส.1/57

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ/ หน่วย	ค่านอง/ หน่วย	รวมค่าแรง/ หน่วย	รวมเงินทั้งหมด						
		หน่วย	จำนวน											
<b>2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ</b>														
<b>2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ</b>														
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ 0 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,513	150	300	0	0	300						
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ 0 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	357	150	150	0	0	150						
24.250	ค่าทดสอบท่อ 0 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,513	0	0	900	3,600	3,600						
24.260	ค่าทดสอบท่อ 0 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	357	0	0	900	900	900						
<b>รวมข้อ 2.1</b>														
<b>2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อห่อ , เทปพันเกลี้ยง</b>														
24.410	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400						
24.430	น้ำยาต่อห่อ PVC	กป.	4	210	840	0	0	840						
24.440	เทปพันเกลี้ยงท่อ	ม้วน	2	12	24	0	0	24						
<b>รวมข้อ 2.2</b>														
<b>รวมข้อ 2</b>														
<b>3.ค่าชนวน</b>														
27.070	ค่าชนวน กทม.-เข้าชัยสน รดบรรทุก 10 สล น้ำมันน้ำเชล 28.00-30.99 บาท/ลิตร	升/ลิตร	1.0	17,749	17,749	0	0	17,749						
<b>รวมข้อ 3</b>														
<b>4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)</b>														
<b>5. Factor F</b>														
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)														
ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%														
ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (งบที่ขอรับการจัดสรรง)														
ห้องส้านหนึ่งและหนึ่งห้องสำนักหัวเมืองทั่วทั้งจังหวัด														

๕

ประธานกรรมการ

(นายอกรัตน์ วงศ์ชัย)

.....วิศวกร.....

กรรมการ

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)

.....ช่างโยธา

กรรมการ