

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๕ และบ้านปะเสบางเก่า ตำบลปะเสยะวอ  
อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๒๙,๓๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๑๒๙,๓๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๓ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปราโมทย์ แสงจันทร์ หนง.โครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน นายช่างโยธา ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายณัฐพร พุทธศรี วิศวกร ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 4 และบ้านปะเสบางเก่า ตำบลปะเสยะวอ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

แบบก่อสร้างเลขที่ กปก.สบ. 1/57

วันที่ 8 ก.ค. 2557

(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	<b>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</b> <b>ประเภทงานทาง</b> งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 4 และ บ้านปะเสบางเก่า ตำบลปะเสยะวอ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี	1,580,653	0.3574	564,925	2,145,578
	<b>รวมประเภทงานทาง</b>				2,145,578
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				2,145,578
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)</b>				2,145,578
	<b>รวมค่าก่อสร้าง ไม่รวมภาษี 7%</b>				2,005,213
	<b>รวมค่าก่อสร้าง ไม่รวมภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)</b>				1,990,000
	หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน				

**หมายเหตุ**

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)  
ประธานกรรมการฯ



(นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน)  
กรรมการฯ



(นายรัฐพร พุทธศรี).  
กรรมการฯ

## รายการประมาณราคา

## งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 4 และบ้านปะเสบางเก่า ตำบลปะเสยะว อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสาบบุรี

แบบเลขที่ กปภ.สบ. 1/57

8-ก.ค.-57

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	<b>1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน</b>							
	<b>( แนวท่อ A1,B1 ) แผ่นที่ 1/6 , 2/6</b>							
1.11	ท่อ PVC $\phi$ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	573	134	76,782	59	33,807	110,589
1.12	ท่อ PVC $\phi$ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	612	280	171,360	72	44,064	215,424
1.82	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน $\phi$ 150 มม.	ม.	9	1,160	10,440	108	972	11,412
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน $\phi$ 100 มม.มม.(รวมที่บังแดด,หลอดกันติ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน $\phi$ 150 มม.มม.(รวมที่บังแดด,หลอดกันติ	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.71	หัวดับเพลิง $\phi$ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้ดิน	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
9.62	ข้อไค้เหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 150 มม.	ตัว	2	1,750	3,500	390	780	4,280
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง $\phi$ 100 มม.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง $\phi$ 150 มม.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว $\phi$ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
10.41	หน้างานดาบอด $\phi$ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
10.42	หน้างานดาบอด $\phi$ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.61	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	0	0	2,530
11.62	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 150 มม.	ชุด	14	380	5,320	0	0	5,320
15.82	ค่าตัดประสานท่อ $\phi$ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
17.32	ประสานท่อเมน PVC 150 มม. กับมาตรฐาน 1/2" (ชนิดประตุน้ำ	จุด	12	2,174	26,088	629	7,548	33,636
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดไค้ราบ,ตั้ง 90 $\phi$ 150 มม. (กรณีไม่ตอกซี	จุด	1	690	690	0	0	690
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง $\phi$ 100 มม. (กรณีไม่ตอกซีม คสล.	จุด	2	150	300	0	0	300
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง $\phi$ 150 มม. (กรณีไม่ตอกซีม คสล.	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	8	169	1,352	50	400	1,752
20.03	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ $\phi$ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9	189	1,701	113	1,017	2,718
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	573	42	24,066	0	0	24,066
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	607	51	30,957	0	0	30,957
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	9	251	2,259	0	0	2,259
	รวม				453,513		98,068	551,581
	<b>( แนวท่อ B2 ) แผ่นที่ 3/6 , 4/6 , 5/6 , 6/6</b>							
1.12	ท่อ PVC $\phi$ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	1,855	280	519,400	72	133,560	652,960
1.82	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน $\phi$ 150 มม.	ม.	90	1,160	104,400	108	9,720	114,120
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน $\phi$ 150 มม.มม.(รวมที่บังแดด,หลอดกันติ	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.71	หัวดับเพลิง $\phi$ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้ดิน	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600

(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)  
ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน)  
กรรมการ

(นายณัฐพร พุทธศรี)  
กรรมการ

## รายการประมาณราคา

## งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 4 และบ้านปะเสบางเก่า ตำบลปะเสยะวอ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสายบุรี

แบบเลขที่ กปภ.สบ. 1/57

8-ก.ค.-57

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง $\phi$ 150 มม.	ตัว	24	1,415	33,960	390	9,360	43,320
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว $\phi$ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	40	1,627	65,080	0	0	65,080
10.42	หน้างานดาบอด $\phi$ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 150 มม.	ชุด	37	380	14,060	0	0	14,060
18.32	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง $\phi$ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	12	169	2,028	50	600	2,628
20.13	ค่าตัด, ชูด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi$ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9	340	3,060	157	1,413	4,473
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	90	251	22,590	0	0	22,590
	รวม				814,303		156,753	971,056
	รวมข้อ 1						1,522,637	
	<b>2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ</b>							
	<b>2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ</b>							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\phi$ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	573	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\phi$ 150 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,566	150	450	0	0	450
24.25	ค่าทดสอบท่อ $\phi$ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	573	0	0	900	1,800	1,800
24.26	ค่าทดสอบท่อ $\phi$ 150 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,566	0	0	900	5,400	5,400
	รวมข้อ 2.1							7,800
	<b>2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว</b>							
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	10	210	2,100	0	0	2,100
	รวมข้อ 2.2							2,100
	รวมข้อ 2							9,900
	<b>3. ค่าขนส่ง</b>							
27.16	ค่าขนส่ง กทม.-สายบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 28.00-30.99 บาท	เที่ยว	2.00	24,058	48,116	0	0	48,116
	รวมข้อ 3						48,116	
	<b>4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)</b>						1,580,653	
	<b>5. Factor F</b>			0.3574			564,925	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						2,145,578	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						2,005,213	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บิดเศษเท่ากับ)						1,990,000	
								หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน



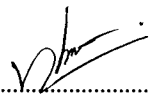
(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)

ประธานกรรมการฯ



(นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน)

กรรมการฯ



(นายณัฐพร พุทธศรี)

กรรมการฯ