

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยทุ่งพญา ม.๑๔ ต.นากลาง อ.เมืองสตูล จ.สตูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๑๒,๙๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๑๙,๙๐๓ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๘๓๒,๘๐๓ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๓๒๒,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๙๒,๕๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๔๑๔,๕๔๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองช่วย วิศวกร ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยทุ่งพญา ม.14 ต.ฉลุง อ.เมืองสตูล จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กผว.สต.3/59

29 ธ.ค 58

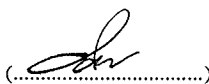
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยทุ่งพญา ม.14 ต.ฉลุง อ.เมืองสตูล จ.สตูล	1,042,323	0.35740	372,526	1,414,849
	รวมประเภทงานทาง				1,414,849
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,414,849
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,414,849
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,322,289
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				1,322,000
	หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

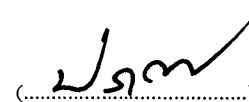
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



นายวิชญ์ สหะวีริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

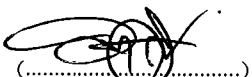
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอย่งพญา ม.14 ต.ฉลุง อ.เมืองสตูล จ.สตูล

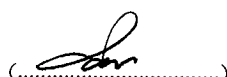
การประปาส่วนภูมิภาคสตูล

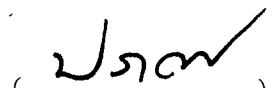
แบบเลขที่ กผว.สต.3/59

29 ธ.ค 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ A1							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	1,145	134	153,430	59	67,555	220,985
1.61	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 100 มม.	ม.	20	1,112	22,240	72	1,440	23,680
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	42	871	36,582	72	3,024	39,606
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แห	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.62	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
3.67	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ตามแบบ	ชุด	1	8,045	8,045	119	119	8,164
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.73	โบลว์ออฟ Ø 100 มม. (4") (ครบชุด,รวมค่าแรง)	ชุด	1	14,600	14,600	0	0	14,600
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	6	1,460	8,760	260	1,560	10,320
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	14	1,050	14,700	260	3,640	18,340
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	22	820	18,040	260	5,720	23,760
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	26	1,030	26,780	0	0	26,780
10.41	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	51	230	11,730	0	0	11,730
15.81	ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.01	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	150	900	0	0	900
18.21	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	260	1,040	0	0	1,040
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
19.01	เสารับท่อเหล็กพร้อมค้ำค้ำ Ø 100 มม.	ชุด	5	5,680	28,400	0	0	28,400
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	8	169	1,352	50	400	1,752
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	33	161	5,313	95	3,135	8,448
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,154	42	48,468	0	0	48,468
	รวม แนวท่อ A1				426,265		88,753	515,018
	แนวท่อ A2							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	995	134	133,330	59	58,705	192,035
1.61	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 100 มม.	ม.	20	1,112	22,240	72	1,440	23,680
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	62	871	54,002	72	4,464	58,466
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แห	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.62	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.73	โบลว์ออฟ Ø 100 มม. (4") (ครบชุด,รวมค่าแรง)	ชุด	1	14,600	14,600	0	0	14,600
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	13	1,050	13,650	260	3,380	17,030
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	20	820	16,400	260	5,200	21,600


 นายวิชัญ สหะวีริยะ
 กรรมการฯ


 นายโสภณ ทองช่วย
 กรรมการฯ


 นายปรากฏ ชัยศิริ
 ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

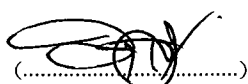
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอย่งพญา ม.14 ต.ฉลุง อ.เมืองสตูล จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสตูล

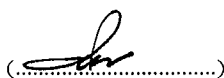
แบบเลขที่ กพว.สต.3/59

29 ธ.ค 58

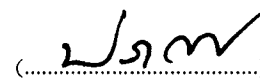
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.21	หน้าจานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	34	1,030	35,020	0	0	35,020
10.41	หน้าจานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	53	230	12,190	0	0	12,190
15.81	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.01	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งรับ 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	150	750	0	0	750
18.21	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	260	1,040	0	0	1,040
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.01	เสารับท่อเหล็กพร้อมค้ำ ๐ 100 มม.	ชุด	5	5,680	28,400	0	0	28,400
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	7	169	1,183	50	350	1,533
20.02	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	173	1,038	104	624	1,662
20.12	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	310	1,860	145	870	2,730
20.22	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	16	161	2,576	95	1,520	4,096
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1,029	42	43,218	0	0	43,218
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	12	242	2,904	0	0	2,904
	รวม แนวท่อ A2				422,766		80,453	503,219
	รวม ข้อ 1							1,018,237
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,285	150	450	0	0	450
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,285	0	0	900	4,500	4,500
	รวมข้อ 2.1				450		4,500	4,950
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กบ.	2	200	400	0	0	400
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กบ.	4	210	840	0	0	840
	รวมข้อ 2.2				1,240		0	1,240
	รวมข้อ 2							6,190
	3.ค่าขนส่ง							
26.93	ค่าขนส่ง กทม.-สตูล รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท/	เที่ยว	1.0	17,896	17,896	0	0	17,896
	รวมข้อ 3					17,896		
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					1,042,323		
	5. Factor F			0.3574		372,526		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)					1,414,849		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					1,322,289		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)					1,322,000		
								หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน



นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ