

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนคลองขุด ซอย ๒๙ (ซอยทรายทอง) ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๙๗๒,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๓๘,๐๔๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒,๑๑๐,๐๔๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ,

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๙๗๒,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๓๘,๐๔๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒,๑๑๐,๐๔๐.- 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 ทองช่วย วิศวกร ๖ กผว.กปภ.๗๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายหัตพงษ์ เอียดทอง นายช่างโยธา ๖ กผว.กปภ.๗๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนคลองขุด ซอย 29 (ซอยทรายทอง) ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กผว.สต.2/58

13 ต.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	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนคลองขุด ซอย 29 (ซอยทรายทอง) ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล	1,574,336	0.3574	562,668	2,137,004
	รวมประเภทงานทาง				2,137,004
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,137,004
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,137,004
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,997,200
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				1,972,000
	หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน				

(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ

(.....)
นายพิพัฒน์ ธีรเดชทอง
กรรมการฯ

(.....) 13 ต.ค. 58
นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนคลองขุด ซอย 29 (ซอยทรายทอง) ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

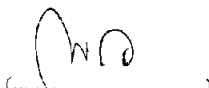
แบบเลขที่ กพร.สต.2/58

13 ต.ค. 58

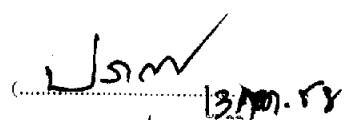
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ B1							
1.22	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	293	327	95,811	131	38,383	134,194
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ϕ 160 มม.	ม.	493	522	257,346	144	70,992	328,338
1.61	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 100 มม.	ม.	1	1,112	1,112	72	72	1,184
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	41	1,516	62,156	108	4,428	66,584
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	39	1,160	45,240	108	4,212	49,452
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลุดกันดิน,แ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลุดกันดิน,แ	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
7.38	สามทางวายเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x200x400	ตัว	1	24,083	24,083	1,040	1,040	25,123
8.33	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	7	2,020	14,140	390	2,730	16,870
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ϕ 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.06	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ϕ 400 มม.	ตัว	2	7,415	14,830	1,040	2,080	16,910
10.12	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	10	1,132	11,320	390	3,900	15,220
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	30	1,627	48,810	0	0	48,810
10.41	หน้างานคาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	23	380	8,740	0	0	8,740
11.66	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 400 มม.	ชุด	2	1,240	2,480	0	0	2,480
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	2	145	290	0	0	290
15.52	ประสาณท่อเมน HDPE 160 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	5,301	10,602	609	1,218	11,820
15.81	ค่าตัดประสาณท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.86	ค่าตัดประสาณท่อ ϕ 400 มม.	จุด	1	0	0	5,000	5,000	5,000
18.22	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.32	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	350	1,050	0	0	1,050
18.36	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
18.382	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 150 มม. (กรณีตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	2,310	6,930	0	0	6,930
19.32	เหล็กยึดท่อแฉวนสะพาน	ชุด	17	1,100	18,700	100	1,700	20,400
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	513	340	174,420	157	80,541	254,961
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	8	177	1,416	103	824	2,240
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	297	51	15,147	0	0	15,147
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	8	121	968	0	0	968
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	513	251	128,763	0	0	128,763
	รวมแนวท่อ B1				989,338		223,130	1,212,468



นายโสภณ ทองชูชัย
กรรมการ



นายพิทักษ์ ชัยเกียรติ
กรรมการ



ประธานกรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนคลองขุด ซอย 29 (ซอยทรายทอง) ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กว.สต.2/58

13 ต.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
แนวท่อ A1								
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	168	156	26,208	101	16,968	43,176
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	20	871	17,420	72	1,440	18,860
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.71	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โคง์ดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
10.01	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง ๑ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.11	ท่อเส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8	546	4,368	260	2,080	6,448
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	9	1,030	9,270	0	0	9,270
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
15.81	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.62	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.02	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	5	173	865	104	520	1,385
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	10	310	3,100	145	1,450	4,550
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	30	161	4,830	95	2,850	7,680
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	143	42	6,006	0	0	6,006
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	30	104	3,120	0	0	3,120
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	15	242	3,630	0	0	3,630
รวมแนวท่อ A1					111,695		29,088	140,783
แนวท่อ A2								
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	281	156	43,836	101	28,381	72,217
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	7	871	6,097	72	504	6,601
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.71	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โคง์ดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.11	ท่อเส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.40	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 90 ๑ 100 มม. (กรณีตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	2,236	2,236	0	0	2,236
19.62	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.02	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	5	173	865	104	520	1,385
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	49	161	7,889	95	4,655	12,544
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	234	42	9,828	0	0	9,828
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	49	104	5,096	0	0	5,096
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	5	242	1,210	0	0	1,210
รวมแนวท่อ A2					112,119		36,600	148,719

(.....)

นายโสภณ ทองชูชัย
กรรมการฯ

(.....)

นายทัตพงศ์ เขียดทอง
กรรมการฯ

(.....) 13 ต.ค. 58

ปราชญ์ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนคลองขุด ซอย 29 (ซอยทรายทอง) ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กพร.สต.2/58

13 ต.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	แนวท่อ G1							
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	175	187	32,725	21	3,675	36,400
1.57	ท่อ G/S ϕ 3"	ม.	12	318	3,816	41	492	4,308
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
12.45	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	5	372	1,860	0	0	1,860
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.52	ประสาธน์ท่อเมน HDPE 160 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,301	5,301	609	609	5,910
19.62	หลัก คสล. แล่งแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
	รวมแนวท่อ G1				45,265		4,876	50,141
	รวมข้อ 1				1,258,417		293,694	1,552,111
	2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 50 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	175	20	20	0	0	20
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	476	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	866	150	150	0	0	150
24.24	ค่าทดสอบท่อ ϕ 50 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	175	0	0	700	700	700
24.25	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	476	0	0	900	900	900
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	866	0	0	900	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.1				320		3,400	3,720
	2.2 ค่าสีทาท่อ, น้ำยาต่อท่อ, เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
	รวมข้อ 2.2							400
	รวมข้อ 2							4,120
	3. ค่าขนส่ง							
26.92	ค่าขนส่ง ถม-สตูล รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.00	18,105	18,105	0	0	18,105
	รวมข้อ 3							18,105
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					1,574,336		
	5. Factor F			0.3574		562,668		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)					2,137,004		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					1,997,200		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเช่ารถ)					1,972,000		
	หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน							

(.....)

นายโสภณ ทองช่วย
กรรมการฯ

(.....)

นายทัตพงศ์ เอียดทอง
กรรมการฯ

(.....)

ปรากฏ ชัยศรี
ประธานกรรมการฯ