

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยบ้านยางในตง หมู่ที่ ๑๒ ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๐,๙๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๙๓๐,๙๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๘๔๔,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๙,๐๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๐๓,๐๘๐ 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 ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยบ้านยางในดง หมู่ที่ 12 ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

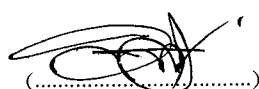
แบบเลขที่ กผว.ลง. 1/59

25 พ.ย 58

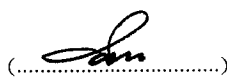
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยบ้านยางในดง หมู่ที่ 12 ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล	665,866	0.3574	237,981	903,847
	รวมประเภทงานทาง				903,847
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				903,847
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				903,847
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				844,716
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				844,000
	แปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

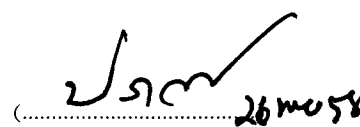
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่ต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

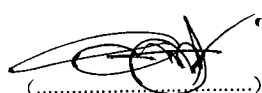
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอย้ายงานในดง หมู่ที่ 12 ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

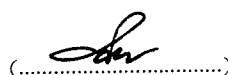
แบบเลขที่ กพว.ลง. 1/59

25 พ.ย 58

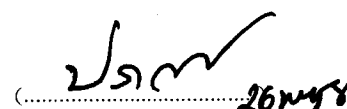
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ A1							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	912	134	122,208	59	53,808	176,016
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	ม.	130	156	20,280	101	13,130	33,410
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	21	871	18,291	72	1,512	19,803
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.67	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ตามแบบ	ชุด	2	8,045	16,090	119	238	16,328
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้ดินเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
8.31	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 100 มม.	ตัว	16	820	13,120	260	4,160	17,280
10.11	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
10.41	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	23	230	5,290	0	0	5,290
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	0	0	1,520
15.82	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.01	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดไค้ราง 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	150	750	0	0	750
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.41	ลูกตุ้มถ่วงท่อ Ø 110 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส	ตัว	65	145	9,425	31	2,015	11,440
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปข.5/0031)	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	927	42	38,934	0	0	38,934
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	6	242	1,452	0	0	1,452
	รวม แนวท่อ A1				311,716		80,823	392,539
	แนวท่อ A2							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	449	134	60,166	59	26,491	86,657
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	12	871	10,452	72	864	11,316
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้ดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 100 มม.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120



นายวิชญ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

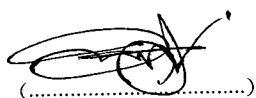
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยบ้านยางในตง หมู่ที่ 12 ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

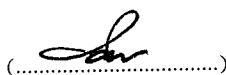
แบบเลขที่ กพว.ลง. 1/59

25 พ.ย 58

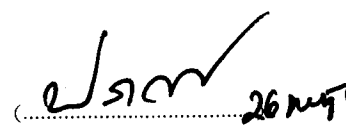
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.41	หน้าจานตาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.61	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	15	230	3,450	0	0	3,450
18.01	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ต้องก่เสริม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.02	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	4	173	692	104	416	1,108
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	449	42	18,858	0	0	18,858
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4	242	968	0	0	968
	รวม แนวท่อ A2				127,143		30,701	157,844
	แนวท่อ G1							
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	282	187	52,734	21	5,922	58,656
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	3	187	561	0	0	561
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	8	4,515	36,120	479	3,832	39,952
	รวม แนวท่อ G1				89,415		9,754	99,169
	รวม ข้อ 1							649,552
	2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 50 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	282	20	20	0	0	20
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,524	150	300	0	0	300
24.24	ค่าทดสอบท่อ ϕ 50 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	282	0	0	700	700	700
24.25	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,524	0	0	900	3,600	3,600
	รวมข้อ 2.1				320		4,300	4,620
	2.2 ค่าสีทาท่อ, น้ำยาต่อท่อ, เทปพันเกลียว							
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	3	210	630	0	0	630
	รวมข้อ 2.2				630		0	630
	รวมข้อ 2							5,250
	3. ค่าขนส่ง							
26.93	ค่าขนส่ง กทม.-ละงู รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท/ลิ	เที่ยว	0.6	18,440	11,064	0	0	11,064
	รวมข้อ 3						11,064	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						665,866	
	5. Factor F			0.3574			237,981	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						903,847	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						844,716	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						844,000	
	แปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน							



นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ