



ประกาศเทศบาลตำบลสะพลี

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลสะพลี จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
ซอยเทศบาลตำบลสะพลี ๑๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว และ
นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี ได้เห็นชอบราคากลางดังกล่าวแล้ว ราคากลางคือ ๒๑๖,๘๘๙.๐๐ บาท
(สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกฤษฎา โลพิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยเทศบาลตำบลสะพลี ๑๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลสะพลี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๑๖,๘๘๙.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบบเก้าบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : วางท่อขยายเขตประปาภูมิภาค ระยะทาง ๓๐๕ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๑๖,๘๘๙.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบบเก้าบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๖.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นางสาวอัญชญา โลพิศ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลรายการราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท งานทาง

กำหนดราคากลาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยเทศบาลตำบลสะพลี 12 หมู่ที่ 5 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ระยะทาง 305 เมตร

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สนง.เทศบาลตำบลสะพลี , สนง. การประปาภูมิภาคสาขาชุมพร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	156,644.00	1.3848	216,920.61	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			216,920.61	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ภาษี.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			216,920.61	
	คิดเป็นเงินพิเศษ			216,889.00	
	(ตัวอักษร)				สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลีที่ 307 /2567 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

(ลงชื่อ)ประมาณราคา
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บางลึก

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ คชวิทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ
(นางสาวอุมาพร ศุภการ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวอัญญา โลพิศ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)อนุมัติ
(นายกฤษฎา โลพิศ)
นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยเทศบาลตำบลสะพลี 12 หมู่ที่ 5 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน ระยะทาง 305 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร หน่วยงานออกแบบและรายการ สนง.เทศบาลตำบลสะพลี , สนง. การประปาภูมิภาคสาขาชุมพร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าท่อและอุปกรณ์								
1.1	ท่อและอุปกรณ์ A1 แผ่นที่ 1								
1.1.1	ท่อ HDPE 100 ๑ 110 มม. PN 8	305.00	ม.	162.00	49,410.00	100.00	30,500.00	79,910.00	
1.1.2	ท่อ SP (ปลอกตันตลอด) ๑ 200 มม.	5.00	ม.	1,557.00	7,785.00	1,573.00	7,865.00	15,650.00	
1.1.3	ท่อ GS ๑ 4" (100 mm.)	0.50	ม.	551.00	275.50	97.00	48.50	324.00	
1.1.4	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดได้ดิน + ทึบกุญแจ ๑ 100 มม.	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
1.1.5	บ่อ AIR VALVE	1.00	บ่อ	6,100.00	6,100.00	300.00	300.00	6,400.00	
1.1.6	Stub-End & Backing-Ring ๑ 110 มม. รวมน็อตประเก็นยาง	5.00	ชุด	580.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
1.1.7	น็อตและประเก็นยาง ๑ 100 มม.	7.00	ชุด	260.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
1.1.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ๑ 100 มม.	2.00	ชุด	340.00	680.00	-	-	680.00	
1.1.9	หลัก คสล.แสดงแนวท่อ	2.00	ต้น	240.00	480.00	50.00	100.00	580.00	
1.1.10	ค่าข้อมคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	470.00	4,700.00	50.00	500.00	5,200.00	
1.1.11	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน ๑ 100x100x100 มม.	4.00	ตัว	2,930.00	11,720.00	280.00	1,120.00	12,840.00	
1.1.12	AIR VALVE ๑ 1"	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	
1.1.13	ชุดดับเพลิง ๑ 100 มม.	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
1.1.14	หน้างานตาบอด ๑ 100 มม.	2.00	ตัว	392.00	784.00	-	-	784.00	
	รวมท่อและอุปกรณ์ A1				112,054.50		41,033.50	153,088.00	
	ราคารวม ข้อ 1 (1.1)							153,088.00	
2	ค่าขนส่ง, ค่าน้ำทดสอบท่อ, ค่าครอรีนล้างท่อ								
2.1	ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ (ชุมพร)	0.1271	เที่ยว	12,608.00	1,602.00	-	-	1,602.00	
2.2	ค่าทดสอบ - ล้างท่อ ๑ 100 มม./ 500 ม.	1.00	เที่ยว	-	-	1,894.00	1,894.00	1,894.00	
2.3	ค่าครอรีน ๑ 100 มม./ 1,000 ม.	1.00	เที่ยว	-	-	60.00	60.00	60.00	
	ราคารวม ข้อ 2 (2.1+2.2+2.3)							3,556.00	
3	รวมเงินข้อ 1+ ข้อ 2							156,644.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลีที่ 307 /2567 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัญชญา โลพิศ)

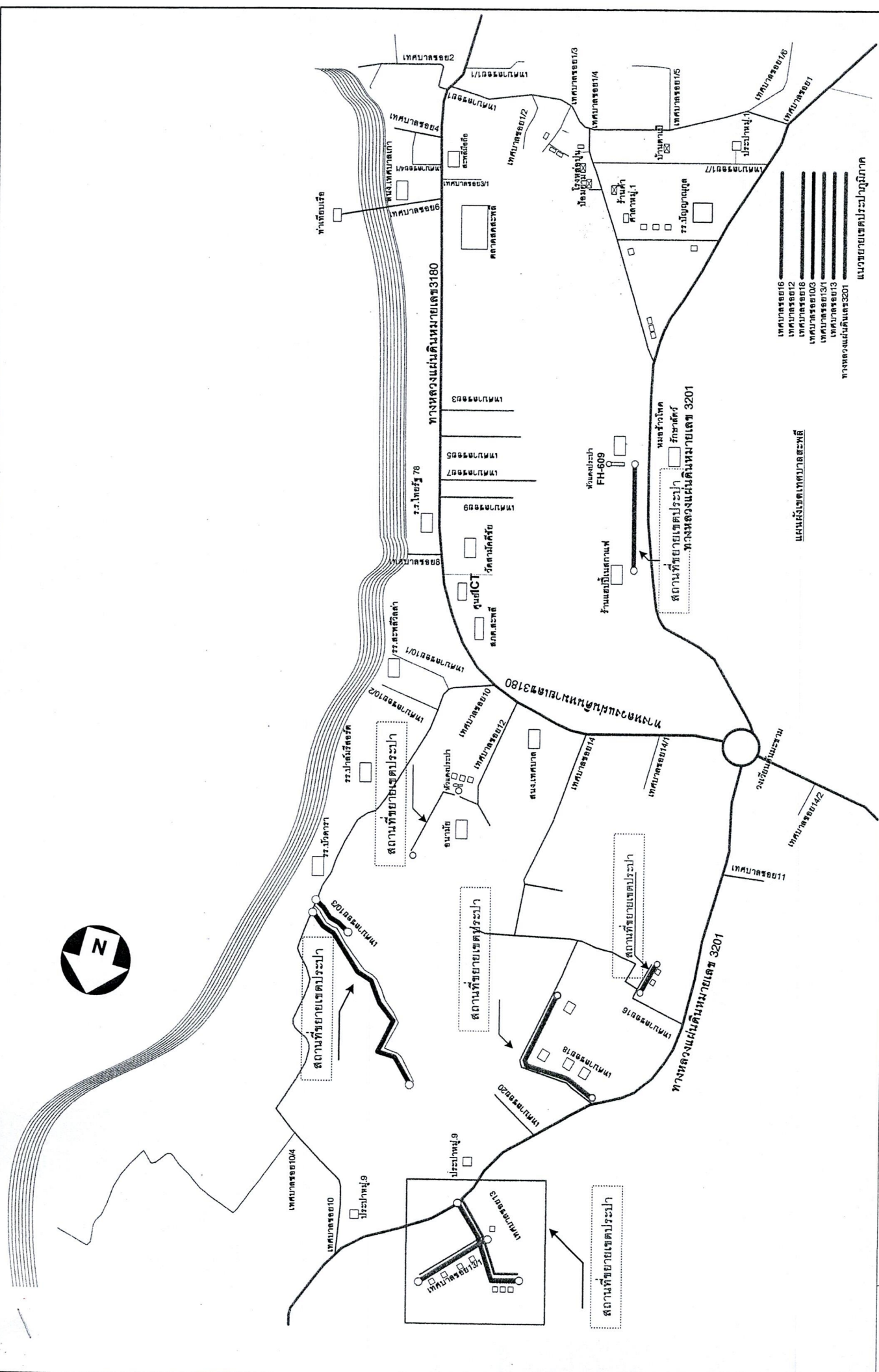
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

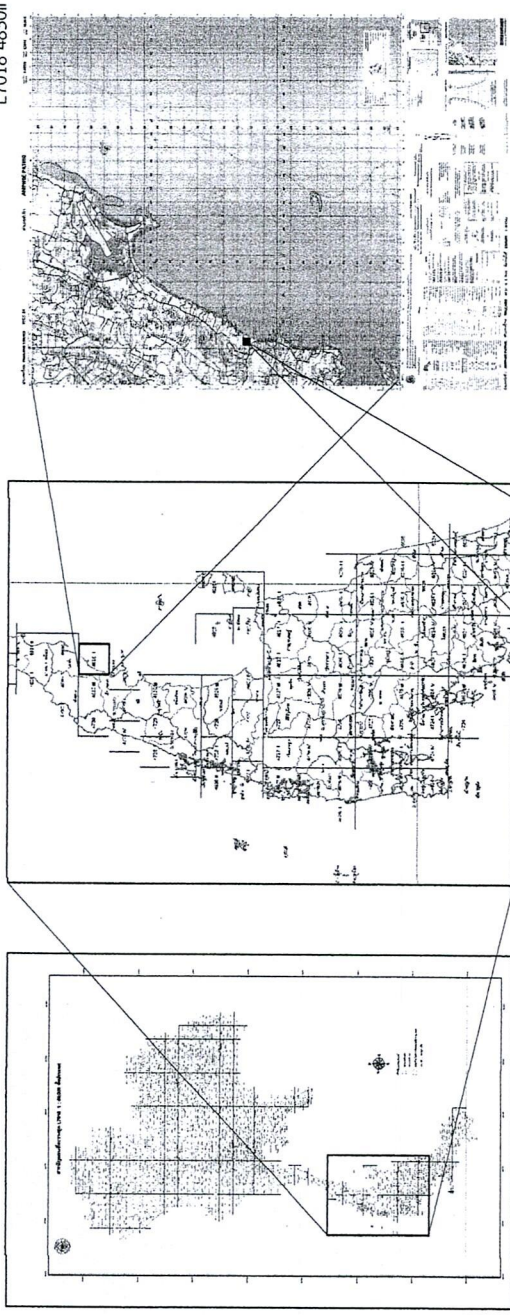
(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

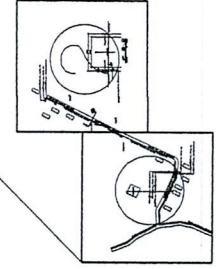


โครงการ	สถานที่ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค	เขียนแบบ	ตรงจ	เห็นชอบ,อนุมัติ	Scale	1:1000
เจ้าของ	สำนักงานเทศบาลตำบลสะพือ	นายอัครวิทย์ ศัตรูภัย	นายอัครวิทย์ วัฒนังษา	นายฤกษ์ภา โฉพิท	SHEET	
สถานที่ก่อสร้าง	ม.9 ต.สะพือ อ.ปะทิว จ.ชุมพร	SHOWING	แนวขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค	นายบัณฑิตย์ โฉพิท	TOTAL	



งานวางทอขยายเขตจำหน่ายน้ำ
 ชอยเทศบาลตำบลละพืดี่ 12 หมู่ที่ 5 ตำบลละพืดี่
 อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

เลขที่แบบ	แผนที่	แสดง	ระวาง
2567(07)พท3(02)	1	แนวท่อ	L7018 4830II 1172265 m.N. 530500 m.E.
2567(07)พท3(02)	2	จุดตัด A-A, แนวท่อ	L7018 4830II 1172390 m.N. 530750 m.E.



Key Plans

รายการประกอบแบบ

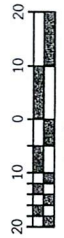
- อุปกรณ์ประกอบงานวางท่อ อาทิเช่น สานทาง ข้อโค้ง เป็นต้น ให้ใช้เป็นอุปกรณ์ที่หล่อพร้อมารให้ตาม
- ผู้รับจ้างจะต้องวางท่อประกอบไปด้วยแนวท่อประกอบไปทางจากเขตที่ดินไม่เกิน 0.50 เมตร และไม่สามารถอ้างรูปตัดแสดงการวางท่อ เป็นข้อจำกัดในการดำเนินงานได้
- การวางท่อ HDPE ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กบป.02-2558 งานวางท่อทั่วไป (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) และ กสท. แสดงตำแหน่งท่อ ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้างปี 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาท่อและวางท่อให้ได้ "ชนิดมีอนุทิน" (ยกเลิก รูปแบบของแบบประจักษ์ SD14D/024) ไม่น้อยกว่า 1 อัน ต่อประตูดิน ทุกๆ 6 ชุด (เศษของจำนวนประตูดินขนาดเดียวกันที่ต่ำกว่าจำนวนเต็ม 6 ชุด ให้ถือเสมือนเป็นจำนวนเต็ม 6 ชุด)
- ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของ กบป.สาขา บริเวณท้องถิ่นผู้รับจ้าง ขนาค ตัวอย่าง สูง 2.5 ซม. ตัวเลข สูง 3.0 ซม. (โดยประมาณ) ชื่อความดันดีเซล * ข้อต่อ ท่อรั่ว โทร. 0XX-XXXXXX *
- ทาสีสีจราจรประตูดินตามท่อที่ระบุใน GIS โดยใช้สี Epoxy ตามมาตรฐาน กบป.
- การต่อหรือบริการหลังจากรอกจ่ายน้ำ \varnothing 100 มม. ขนาดรัศมียกเว้นกว่า \varnothing 1/2"
- ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14A/004
- กรณีปรับปรุงพื้นที่หรือขยายแนวท่อ ให้ประสานมาตรฐานที่ดีทั้งหมด (การประสานมาตรฐานที่ดีทุกอย่างไม่ใช่แบบแปลน)
- ให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14C/001(R1) - SD14C/002(R1) โดยความกว้าง (W) ของวางท่อไม่น้อยกว่าดังนี้
 - สำหรับท่อ \varnothing 110 - 160 มม. ร่องวางท่อข้างไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
 - สำหรับท่อ \varnothing 225 มม. ร่องวางท่อข้างไม่น้อยกว่า 0.40 ม.
 - สำหรับท่อ \varnothing 250 - 315 มม. ร่องวางท่อข้างไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
 - สำหรับท่อ \varnothing 400 - 500 มม. ร่องวางท่อข้างไม่น้อยกว่า 0.70 ม.

U X

U = ท่อเหล็กกล้า
 X = ความยาวที่วางท่อเป็นเมตร (ไม่น้อยกว่า X)
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อเหล็กกล้าทุกขนาด (ไม่น้อยกว่า X)
 หากมีลักษณะดินในแบบให้ใช้ขนาดดังนี้

สัญลักษณ์	รายละเอียด
—————	แนวท่อของเดิม
—————	แนวท่อที่วางใหม่
-----	แนวท่อที่วางใหม่แต่จุดของเดิม
-----	แนวท่อที่ถักมาวางใหม่
//////	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก
—————	ท่อเหล็ก

- ท่อ HDPE \varnothing 110 มม. ให้ใช้ท่อเหล็ก GS \varnothing 3"
- ท่อ HDPE \varnothing 160 มม. ให้ใช้ท่อเหล็ก SP \varnothing 200 มม.
- ท่อ HDPE \varnothing 225 มม. ให้ใช้ท่อเหล็ก SP \varnothing 250 มม.
- ท่อ HDPE \varnothing 250 มม. ให้ใช้ท่อเหล็ก SP \varnothing 300 มม.
- ท่อ HDPE \varnothing 315 มม. ให้ใช้ท่อเหล็ก SP \varnothing 400 มม.
- ท่อ HDPE \varnothing 400 มม. ให้ใช้ท่อเหล็ก SP \varnothing 500 มม.



มาตราส่วน 1 : 1000

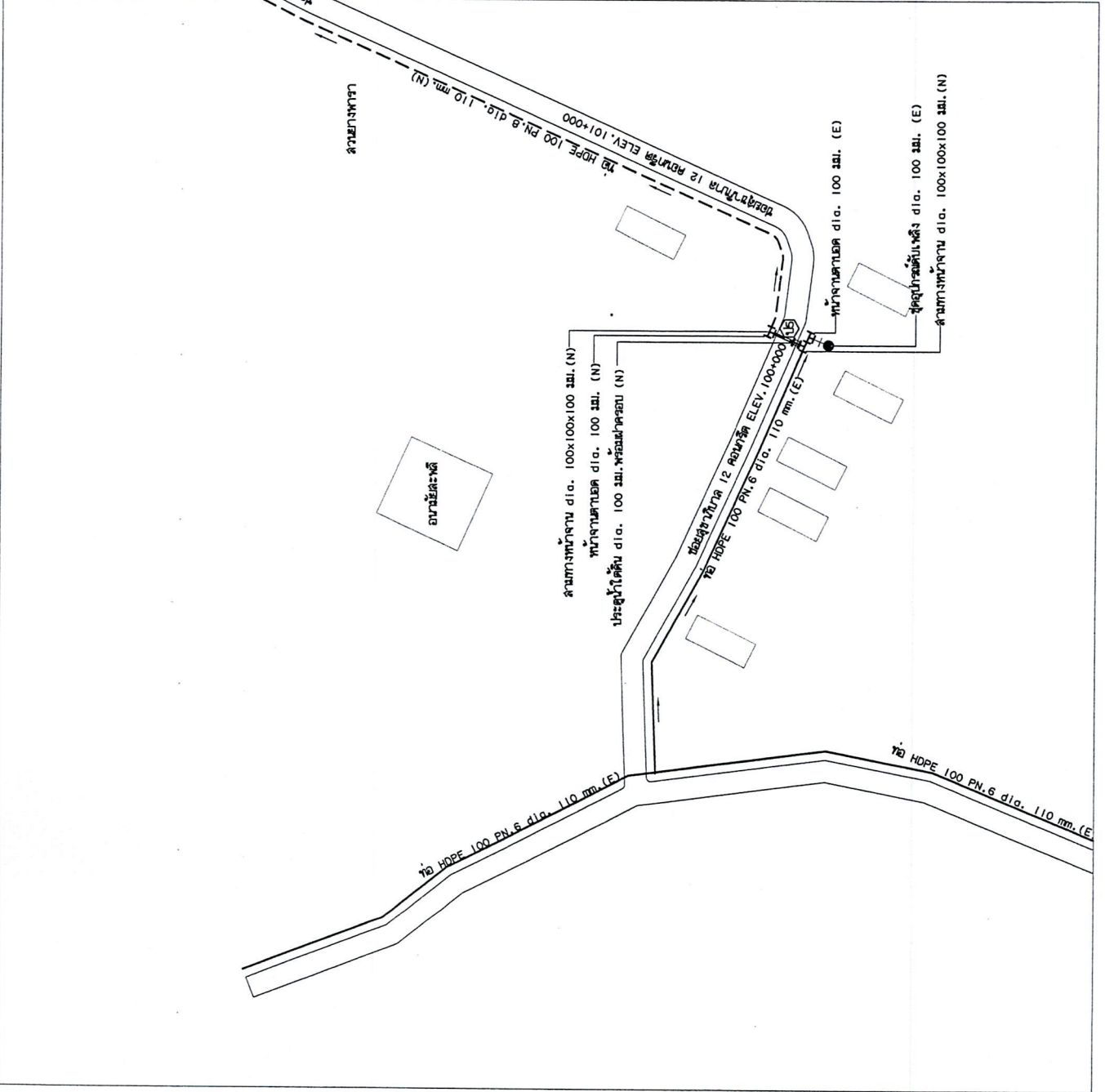
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ขอเพิกถอนค่าบิลละพละ 12 หมู่ที่ 5 ตำบลละพละ

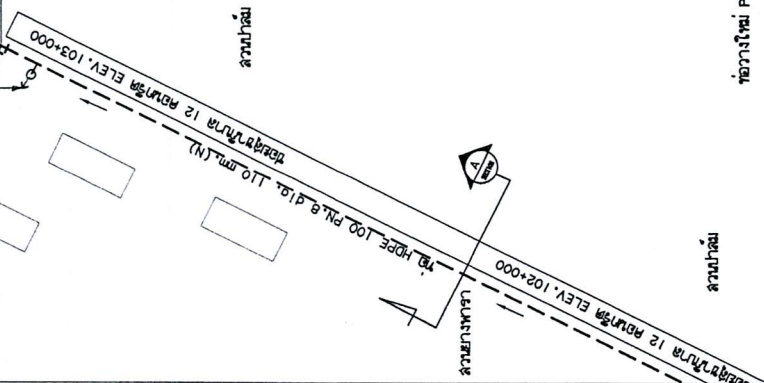
อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร การประสานส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

วันที่		วันที่ 1		พบบังการ	
เลขที่		จำนวน 2 แผ่น		ผบก.สาขาชุมพร	
ประเภทแบบเลขที่		2567(07)ทพ30(02)		วิศวกร ช. 6 ส. 67	
สำรวจ		อรรถวิทย์ เตชพันธ์		พบน.สง	
เขียน		อรรถวิทย์ เตชพันธ์		พบน.ตล 3 ช. 6 ส. 67	
				ผู้ออกแบบ ช. 6 ส. 67	
				จก-ผอ.กป.ช.4	

การประสานส่วนภูมิภาคเขต 4

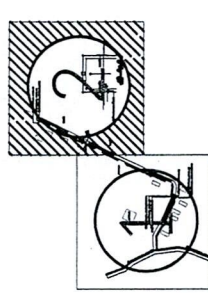


ห้องรับแขก 1 คนรองมือ
 1. ชุดอุปกรณ์เปลี่ยน dia. 100 มม. (N)
 2. ท่อจากอาคาร dia. 100 มม. (N)
 3. ส่วนทางระบาย dia. 100x100x100 มม. (N)



รูปตัด
 มัดราส่วน NO : SCALE

Key Plans



สัญลักษณ์	รายละเอียด
—	แนวท่อของเดิม
- - -	แนวท่อที่วางใหม่
- · - · -	แนวท่อที่วางใหม่ทดแทนของเดิม
— · — · —	แนวท่อที่ย้ายมาวางใหม่
////	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยึดติด
□	ท่อปลอก

มาตราส่วน 1 : 1000

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
 ขอยเทศบาลตำบลพะลือ 12 หมู่ที่ 5 ตำบลพะลือ
 อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร การประสานงานภูมิภาคสาขาชุมพร

วันที่		วันที่ 2		หน้าบันทึก	
เลขที่		จำนวน 2 แผ่น		ผอ.สาขาชุมพร	
ประเภทแบบแผนที่		2567(07)ทพ30(02)		วิศวกร <i>DL</i> 6510.07	
สำรวจ ธรณีวิทย ๕๕๗		๑๙ ส.ค. ๒๕๖๗		พ.ล.สง	
เขียน ธรณีวิทย ๕๕๗		๑๖ ส.ค. ๒๕๖๗		พ.น.สง 3	
		สก. ผอ.ภ.ภ.ช.4		พ.อ.ผช	

การประสานงานภูมิภาคเขต 4