



ประกาศเทศบาลตำบลสะพลี

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลสะพลี จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
ซอยเทศบาลตำบลสะพลี ๑๘ ด้านขวา หมู่ที่ ๙ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว และ
นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี ได้เห็นชอบราคากลางดังกล่าวแล้ว ราคากลางคือ ๓๓๓,๑๙๘.๐๐ บาท
(สามแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกฤษฎา โลพิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยเทศบาลตำบลสะพลี ๑๘ ด้านขวา หมู่ที่ ๙ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลสะพลี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๓๓,๑๙๘.- บาท (สามแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบแปดบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : วางท่อขยายเขตประปาภูมิภาค ระยะทาง ๔๑๘ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๓๓,๑๙๘.- บาท (สามแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบแปดบาทถ้วน)

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 รักษาราชการแทน	กรรมการกำหนดราคากลาง
	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๓ นางสาวอัญชญา โลพิศ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลรายการราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท งานทาง

กำหนดราคากลาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยเทศบาลตำบลสะพลี 18 ด้านขวา หมู่ที่ 9 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ระยะทาง 418 เมตร

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สนง.เทศบาลตำบลสะพลี, สนง. การประปาภูมิภาคสาขาชุมพร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
1	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานทาง	240,646.00	1.3848	333,246.58	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			333,246.58	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ภาษี.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			333,246.58	
	คิดเป็นเงินพิเศษ			333,198.00	
	(ตัวอักษร)				สามแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลีที่ 309 /2567 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

(ลงชื่อ)ประมาณราคา

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลบางลึก

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นางสาวอุมมาพร ศุภการ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัญญา โลพิศ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายฤกษ์ญา โลพิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยเทศบาลตำบลสะพลี 18 ด้านขวา หมู่ที่ 9 ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก
 ปริมาณงาน ระยะทาง 418 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก หน่วยงานออกแบบและรายการ สนง.เทศบาลตำบลสะพลี , สนง. การประปาภูมิภาคสาขาชุมพร
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าท่อและอุปกรณ์								
1.1	ท่อและอุปกรณ์ A1 หน้าที่ 1								
1.1.1	ท่อ HDPE 100 ๑ 160 มม. PN 6	418.00	ม.	277.00	115,786.00	117.00	48,906.00	164,692.00	
1.1.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ ๑ 150 มม.	1.00	ตัว	10,520.00	10,520.00	720.00	720.00	11,240.00	
1.1.3	Stub-End & Backing-Ring ๑ 160 มม. รวมน็อตประเก็นยาง	4.00	ชุด	1,140.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
1.1.4	น็อตและประเก็นยาง ๑ 100 มม.	2.00	ชุด	260.00	520.00	-	-	520.00	
1.1.5	น็อตและประเก็นยาง ๑ 150 มม.	3.00	ชุด	690.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
1.1.6	หลัก คสล.แสดงแนวท่อ	2.00	ต้น	240.00	480.00	50.00	100.00	580.00	
1.1.7	ค่าข้อมคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	470.00	2,350.00	50.00	250.00	2,600.00	
1.1.8	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน ๑ 150x100x150 มม.	2.00	ตัว	5,000.00	10,000.00	420.00	840.00	10,840.00	
1.1.9	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน ๑ 150x150x150 มม.	1.00	ตัว	5,500.00	5,500.00	420.00	420.00	5,920.00	
1.1.10	ชุดดับเพลิง ๑ 100 มม.	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
1.1.11	หน้างานดาบอด ๑ 150 มม.	1.00	ตัว	648.00	648.00	-	-	648.00	
	รวมท่อและอุปกรณ์ A1				182,034.00		51,236.00	233,270.00	
	ราคารวม ข้อ 1 (1.1)							233,270.00	
2	ค่าขนส่ง,ค่าน้ำทดสอบท่อ,ค่าครอรีนล้างท่อ								
2.1	ค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ (ชุมพร)	0.4098	เที่ยว	12,608.00	5,167.00	-	-	5,167.00	
2.2	ค่าทดสอบ - ล้างท่อ ๑ 150 มม./ 500 ม.	1.00	เที่ยว	-	-	2,074.00	2,074.00	2,074.00	
2.3	ค่าครอรีน ๑ 150 มม./ 1,000 ม.	1.00	เที่ยว	-	-	135.00	135.00	135.00	
	ราคารวม ข้อ 2 (2.1+2.2+2.3)							7,376.00	
3	รวมเงินข้อ 1+ ข้อ 2							240,646.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลีที่ 309 /2567 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัญญา โลพิศ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการประกอบแบบ

- อุปกรณ์ประกอบบานทางท่อ อาทิเช่น สานทาง ซ้อโค้ง เป็นต้น ให้ใช้เป็นอุปกรณ์เหล็กต่อท่อได้ตาม
- ผู้รับจ้างจะต้องวางท่อประปาโดยใช้แนวท่อประปาห่างจากเขตที่ดินไม่เกิน 0.50 เมตร และไม่สามารถอ้างรูปตัดแสดงการวางท่อ เป็นข้อจำกัดในการดำเนินการได้
- การวางท่อ HDPE ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กบป.02-2558 งานวางท่อทั่วไป (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- เสา คสล. แดงจัดและหล่อ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานประกอบงานก่อสร้าง กบป.02-2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาทุยประปาใช้คืน "ชนิดอ่อนนุ่ม" (ยางเล็ก รูปแบนของแผนประกอบ SD14D/024) ไม่น้อยกว่า 1 อัน ต่อประตูดิน ทุกๆ 6 ชุด (เศษของจำนวนประตูดินตามชนิดเดียวกันที่ต่ำกว่าจำนวนเดิม 6 ชุด ให้ถือเสมือนเป็นจำนวนเดิม 6 ชุด)
- ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของ กบป.สาขา บริเวณที่ติดตั้งตัวสกรู ขนาด ตัวอักษร สูง 2.5 ซม. ตัวเลข สูง 3.0 ซม. (โดยประมาณ) ข้อความดังนี้ * ท่อเหล็ก ท่อรี ไซริง โพร. 0XX-XXXXXX *
- หาผลิตภัณฑ์ประตูดินตามขนาดท่อที่จะใช้ใน GIS โดยใช้ Epoxy ตามมาตรฐาน กบป.
- การก่อสร้างการติดตั้งจากท่อขนาด 100 มม. ขนาดท่อเหล็กขนาด 1 1/2"
- ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14A/004
- กรณีปรับปรุงเส้นท่อหรือย้ายแนวท่อ ให้ประสานมาตรฐานเดิมทั้งหมด (การประสานมาตรฐานเดิมหากไม่ระบุในแบบแปลน ให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1))
- การรองรับ งานวางท่อให้ติดตั้งให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14C/001(R1) - SD14C/002(R1) โดยความกว้าง (W) ร่องวางท่อน้อยกว่าดังนี้
 - สำหรับท่อ 110 - 160 มม. ร่องวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
 - สำหรับท่อ 225 มม. ร่องวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.40 ม.
 - สำหรับท่อ 250 - 315 มม. ร่องวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
 - สำหรับท่อ 400 - 500 มม. ร่องวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.70 ม.

ป = ท่อเหล็กโลก
 X = ความยาวที่วางท่อเป็นเมตร (ไม่น้อยกว่า X)
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อโลกที่วางตามถนน
 ทามารถกำหนดไว้ในแบบให้ใช้ขนาดดังนี้
 ท่อ PE 50 มม. ให้ใช้ท่อโลก GS 3"
 ท่อ HDPE 110 มม. ให้ใช้ท่อโลก SP 200 มม.
 ท่อ HDPE 160 มม. ให้ใช้ท่อโลก SP 250 มม.
 ท่อ HDPE 225 มม. ให้ใช้ท่อโลก SP 300 มม.
 ท่อ HDPE 315 มม. ให้ใช้ท่อโลก SP 400 มม.
 ท่อ HDPE 400 มม. ให้ใช้ท่อโลก SP 500 มม.

สัญลักษณ์	รายละเอียด
---	แนวท่อของเดิม
---	แนวท่อวางใหม่
---	แนวท่อที่ย้ายตำแหน่งเดิม
---	แนวท่อที่ย้ายวางใหม่
////	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก
---	ท่อโลก

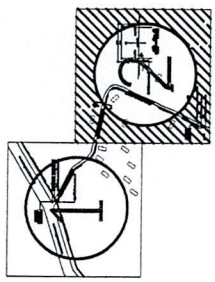
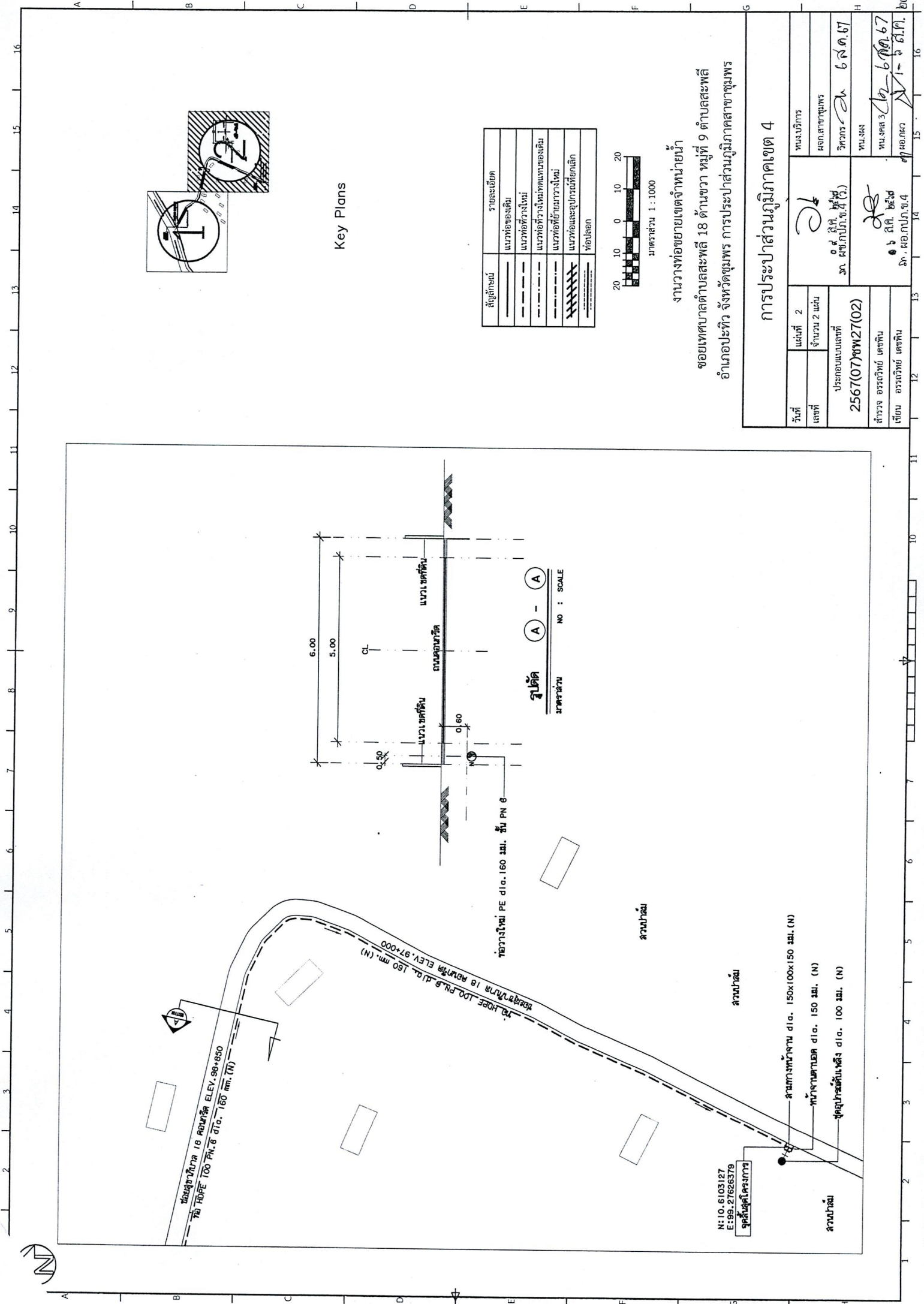


งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชอยเทศบาลตำบลสะพลี 18 ตำบลเขา หมู่ที่ 9 ตำบลสะพลี
อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร การประสานงานภูมิภาคสาขาชุมพร

การประสานงานภูมิภาคเขต 4

วันที่	แผ่นที่ 1	หนังสือ	ทง.บริการ
เลขที่	จำนวน 2 แผ่น	ส.ศ.ศ.ป.ก.จ. (ร.)	ผจ.สาข.ชุมพร
ประกอบแบบเลขที่		วิศวกร 6 ส.ศ.ศ. 67	
2567(07)ชพว27(02)		ท.น.จ.ร.3	
สำรวจ	อรุณวิทย์ เตชพันธ์	ท.น.จ.ร.3	
เขียน	อรุณวิทย์ เตชพันธ์	ท.น.จ.ร.3	
		ท.น.จ.ร.3	
		ท.น.จ.ร.3	
		ท.น.จ.ร.3	



Key Plans

สัญลักษณ์	รายละเอียด
---	แนวท่อของเดิม
---	แนวท่อตัวใหม่
---	แนวท่อที่วางใหม่ทดแทนของเดิม
---	แนวท่อที่ย้ายแนววางใหม่
////	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก
----	ท่อปลอก



งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ขอเยศบดลัดตำบลสะพลี 18 ตำบลขวา หมู่ที่ 9 ตำบลสะพลี
อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร การประสานงานภูมิภาคสาขาชุมพร

การประสานงานภูมิภาคเขต 4

วันที่	แผ่นที่ 2	หนังสือ	หนังสือกรม
เลขที่	จำนวน 2 แผ่น	ชื่อ ผ.ศ. กฤษ ๒๕๖๗ ผ.ศ. ผอ. กฤษ ๒๕๖๗	ผอ. สาขาชุมพร
ประกอบแบบเลขที่ 2567(07)ขพว27(02)		วิศวกร ๒ ๖๓๓.๖7	
สำรวจ อรรถวิทย์ เติงทิน		พนักงาน	
เขียน อรรถวิทย์ เติงทิน		พนักงาน 3 ๖๓๓.๖7	
		พนักงาน ๔ ๖๓๓.๖7	
		พนักงาน ๕ ๖๓๓.๖7	

จุดตัด (A) - (A)
มาตราส่วน NO : SCALE

N: 10.6103127
E: 99.27626379
จุดสิ้นสุดโครงการ

จำนวน
จำนวน
จำนวน
จำนวน

จำนวน
จำนวน
จำนวน

จำนวน

ท่อวางใหม่ PE dia. 160 มม. ชั้น PN 8

ท่อ HDPE 100 P.V. dia. 160 มม. (N)
ท่อ HDPE 100 P.V. dia. 150 มม. (N)
ท่อ HDPE 100 P.V. dia. 150 มม. (N)