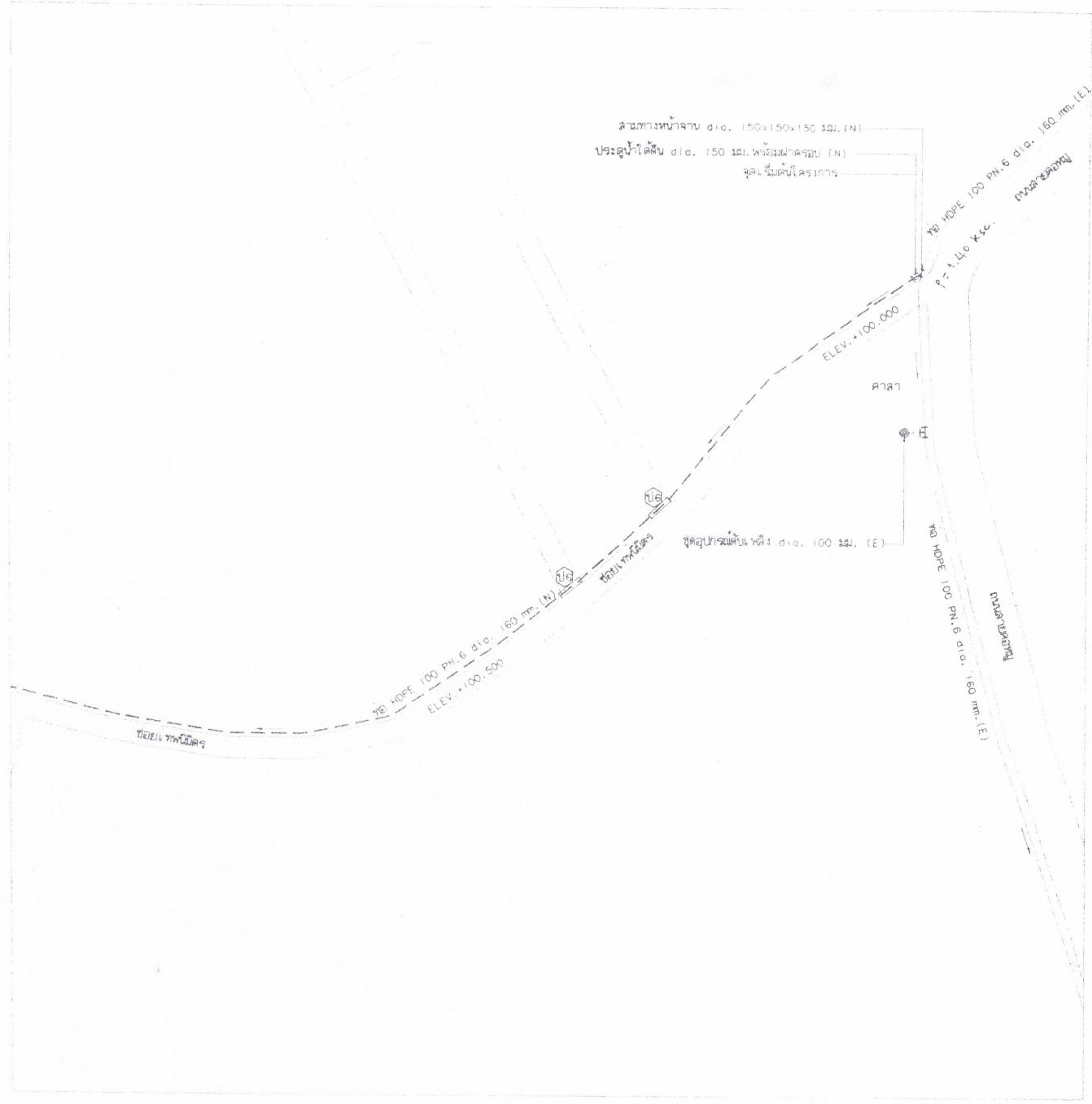




รายการประกอบแบบ

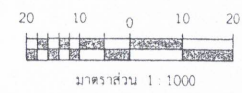
- อุปกรณ์ประกอบงานวางท่อ ให้ใช้ตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)
สำหรับท่อขนาด $\varnothing$ 100-225 มม. ให้ใช้เป็นการฉีกห่อหรือการไฟต์กลสม อาทิเช่น สามทาง ข้อโค้ง เป็นต้น
สำหรับท่อขนาดตั้งแต่ $\varnothing$ 250 มม. ให้ใช้ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ.02 2558 งานวางท่อทั่วไป
(ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- ผู้รับจ้างจะต้องวางท่อประปาโดยให้แนวท่อประปาห่างจากเขตที่ดินไม่เกิน 0.50 เมตร
และไม่สามารถอ้างว่าติดแสดงการวางท่อ เป็นข้อจำกัดในการดำเนินงานได้
- การวางท่อ HDPE ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ.02 2558 งานวางท่อทั่วไป (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- เสา คสล. แล่งตามแบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้างปี 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ประปาใต้ดิน "ชนิดมือหมุน" (ยกเล็ก รูปแบบของของเนกประสงค์ SD14D/024)
ไม่น้อยกว่า 1 อัน ต่อประตุน้ำ ทุกๆ 6 ชุด (เศษของจำนวนประตุน้ำขนาดเดียวกันที่ต่ำกว่าจำนวนเต็ม 6 ชุด
ให้ถือเป็นจำนวนเต็ม 6 ชุด)
- ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของ กปภ.สาขา บริเวณที่ติดตั้งด้วยสีขาว ขนาด ตัวอักษร สูง 2.5 ซม. ตัวเลข สูง 3.0 ซม.
(โดยประมาณ) ข้อความดังนี้ " ท่อแตก ท่อรั่ว โทร. OXX-XXXXXX "
- ทาสีฝาครอบประตุน้ำตามขนาดท่อที่ระบุใน GIS โดยใช้สี Epoxy ตามมาตรฐาน กปภ.
- การต่อท่อปริมาตรหลักจากท่อจ่ายน้ำ $\varnothing$ 100 มม. ขนาดรัศมีไม่เกินกว่า 1 1/2"
ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14A/004
- กรณีปรับปรุงเส้นท่อหรือย้ายแนวท่อ ให้ประสานมาตรการวัดน้ำดื่มทั้งหมด (การประสานมาตรการวัดน้ำหากไม่ระบุใน
แบบแปลนให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1))
- การรองทราย งานวางท่อในร่องดินให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
เลขที่ SD14C/001(R1) SD14C/002(R1) โดยความกว้าง (W) รองวางท่อไม่น้อยกว่าดังนี้
- สำหรับท่อ $\varnothing$ 110 - 160 มม. รองวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
- สำหรับท่อ $\varnothing$ 225 มม. รองวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.40 ม.
- สำหรับท่อ $\varnothing$ 250 - 315 มม. รองวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
- สำหรับท่อ $\varnothing$ 400 - 500 มม. รองวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.70 ม.

แรงดันน้ำ		
1	เวลา 07.00 น.	1.20 ksc.
2	เวลา 12.00 น.	1.40 ksc.
3	เวลา 18.00 น.	1.20 ksc.

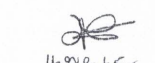
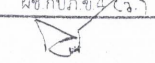
- ป x
- ป = ท่อเหล็กปลอก
 - X = ความยาวที่วางท่อเป็นเมตร (ไม่น้อยกว่า X)

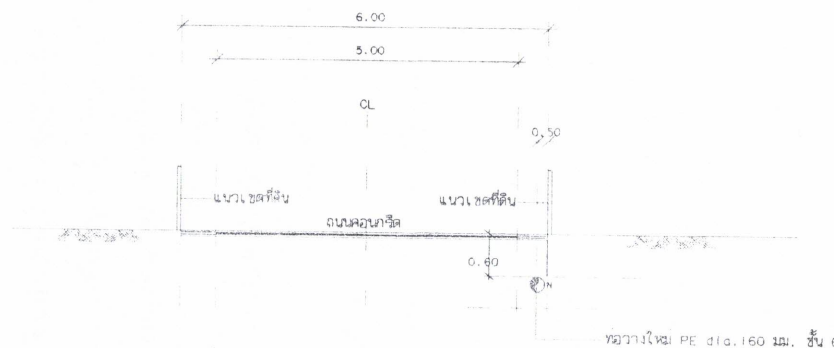
- ขนาด $\varnothing$ ท่อปลอกที่วางผ่านถนนหากมิได้กำหนดไว้ในแบบให้ใช้ขนาดดังนี้
- ท่อ PB $\varnothing$ 50 มม. ให้ใช้ท่อปลอก GS $\varnothing$ 3"
- ท่อ PE $\varnothing$ 110 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P $\varnothing$ 200 มม.
- ท่อ PE $\varnothing$ 160 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P $\varnothing$ 250 มม.
- ท่อ PE $\varnothing$ 225 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P $\varnothing$ 300 มม.
- ท่อ PE $\varnothing$ 315 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P $\varnothing$ 400 มม.
- ท่อ PE $\varnothing$ 400 มม. ให้ใช้ท่อปลอก S/P $\varnothing$ 500 มม.

Symbol	Description
—	แนวท่อของเดิม
- - - -	แนวท่อที่วางใหม่
- - - -	แนวท่อที่วางใหม่ทดแทนของเดิม
=====	ท่อปลอก
	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก



โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ
บริเวณซอยเทพนิมิตร์ หมู่ 4 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4			
วันที่	แผนที่ 1	 ผช.กปภ.ช.4 (ร.ร.)	หนังสือ 24
เลขที่	จำนวน 3 แผนที่		ผจก.สาขาชุมพร 506
ประกอบแบบเลขที่ 2565(07)ชพ01(03)		 ผช.กปภ.ช.4 (ร.ร.)	วิศวกร พ 15/11/65
สำรวจ อรรถวิทย์ เตชะตัน	เขียน อรรถวิทย์ เตชะตัน		หน้าส่ง
		หน้าคก 3	หน้าคก 3 15/11/65
		หน้าคก 4	หน้าคก 4 16/11/65

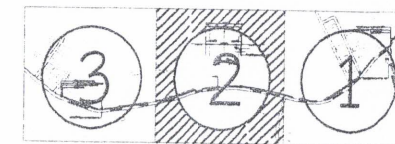
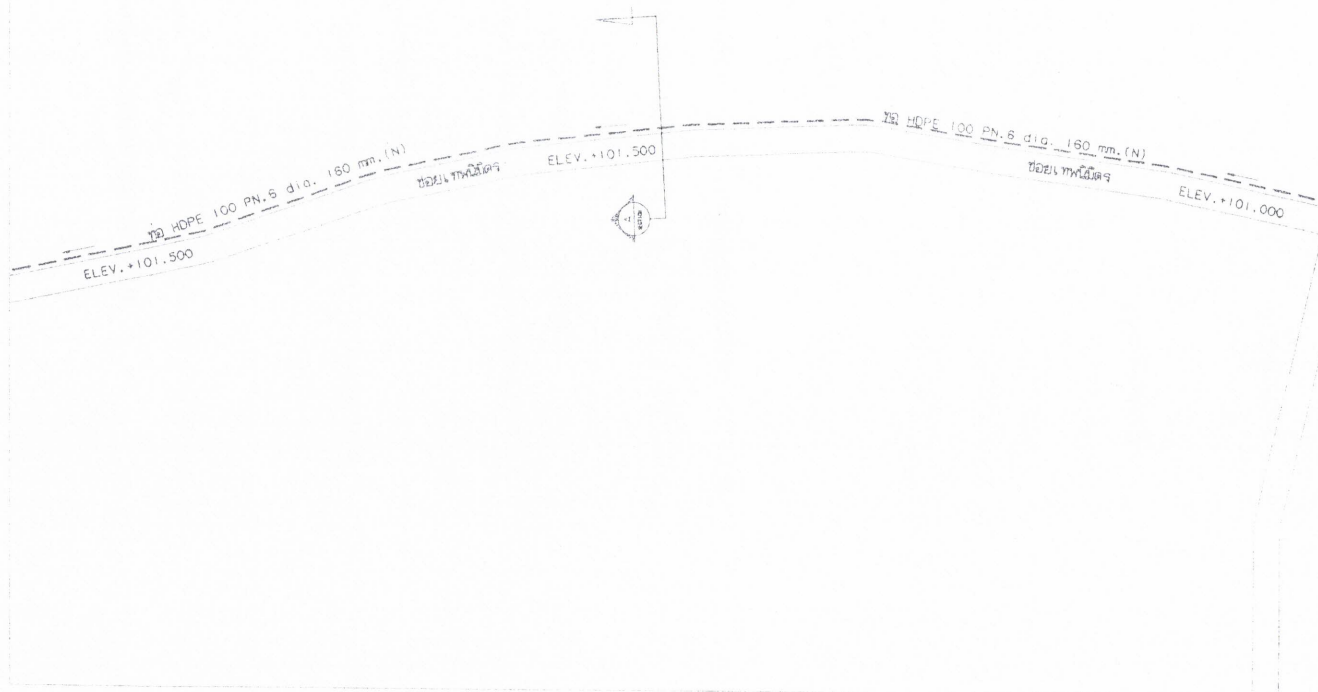


รูปตัด

A - A

มาตราส่วน

NO : SCALE



Key Plans

Symbol	Description
—	แนวท่อของเดิม
- - -	แนวท่อที่วางใหม่
- . - . -	แนวท่อที่วางใหม่แทนของเดิม
- - -	แนวท่อปลอก
	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก

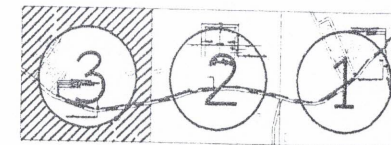
20 10 0 10 20

มาตราส่วน 1 : 1000
L7018 Group(5) 483011

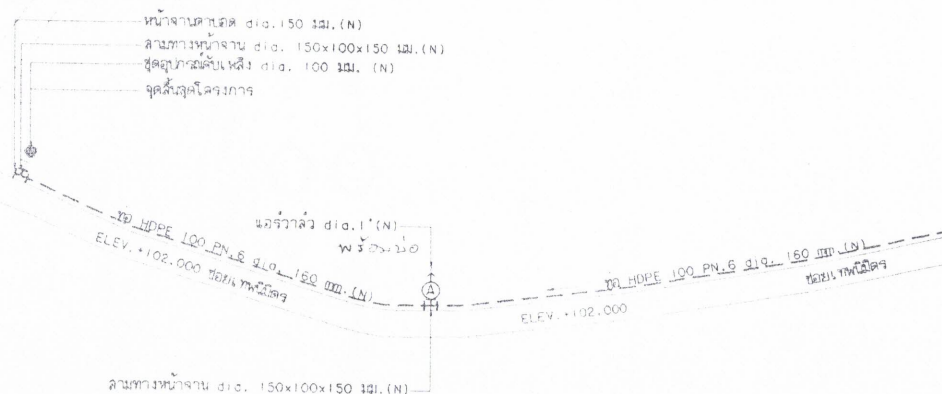
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
บริเวณซอยเทพนิมิต หมู่ 4 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

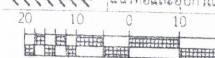
วันที่	แผนที่ 2	ทนายบริการ	2/2
เลขที่	จำนวน 3 แผน	ผอ.สาขาชุมพร	5/5
ประกอบแบบเลขที่ 2565(07)ชพ01(03)		วิศวกร	15/4/65
สำรวจ อรรถวิทย์ เตชพันธ์		นางสง	
เขียน อรรถวิทย์ เตชพันธ์		นางคก 3	15/11/65
		ผอ.ผอ.	20/11/65



Key Plans



Symbol	Description
—	แนวท่อของเดิม
- - -	แนวท่อที่วางใหม่
- . - . -	แนวท่อที่วางใหม่แทนท่อเดิม
—	แนวท่อปลูก
	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก



มาตราส่วน 1 : 1000
L7018 Group(5) 4830H

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
บริเวณซอยเทพนิมิตร์ หมู่ 4 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

วันที่	แผนที่ 3	หน้าบริการ	หน้าบริการ
เลขที่	จำนวน 3 แผ่น	ผอ.สาขาชุมพร	ผอ.สาขาชุมพร
ประกอบแบบเลขที่	2565(07)ชพ01(03)	วิศวกร	วิศวกร
สำรวจ	อรรถวิทย์ เดชพันธ์	หน้าผัง	หน้าผัง
เขียน	อรรถวิทย์ เดชพันธ์	หน้า ก 3	หน้า ก 3
		หน้า ก 4	หน้า ก 4