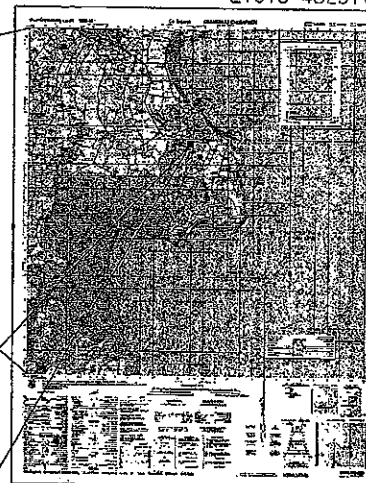
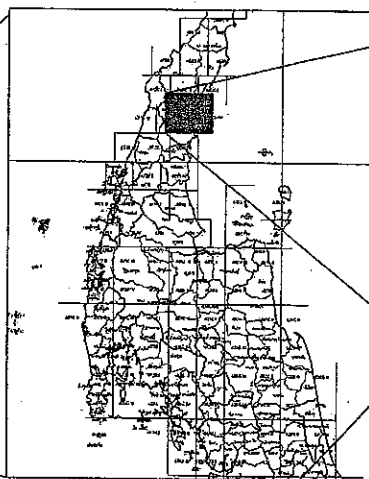
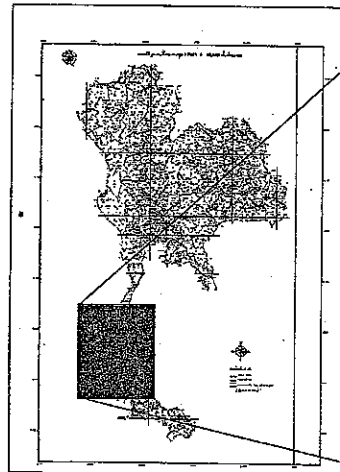
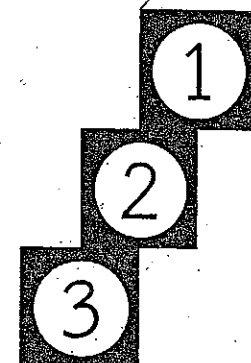




งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยพรกระจุต ถึง ขอยประชาวทิศ หมู่ที่ 4-6

ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร



Key Plans

เลขที่แบบ	แผนที่	แสดง	ระวาง
2568(07)พท.299(03)	1	แนวท่อ L7018 GroupVM(4)M829IV	10.410280N, 99.262047E.
2568(07)พท.299(03)	2	แนวท่อ L7018 GroupVM(4)M829IV	10.410288N, 99.262057E.
2568(07)พท.299(03)	3	แนวท่อ L7018 GroupVM(4)M829IV	10.405612N, 99.259955E.

สำเนาถูกต้อง

(นายไอซ์ชูร กำนั่งไทร)

นายช่างโยธาอาวุโส



จุดเริ่มต้นโครงการ
แนวคันน้ำ 2.60 Ksc.
10.410280, 99.262047

หน้างานตามข้อ 100 มม. (N)

GV Ø 100 มม. พร้อมฝาครอบ (N)

เส้นทางเหล็กหล่อแนวไฟคั่นหน้างาน Ø 100x100x100 มม. (E)

ชุดอุปกรณ์ดับเพลิง dia. 100 มม. (E)

GV Ø 100 มม. พร้อมฝาครอบ (N)

ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8
ท่อวางท่อ HDPE Ø110 มม. รุ่น PN 8

ตำแหน่งถูกต้อง

(นายไอศักร์ คำตั้งใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

รายการประกอบแบบ

- อุปกรณ์ประกอบงานวางท่อ อาทิเช่น สามทาง ข้อโค้ง เป็นต้น ให้ใช้เป็นอุปกรณ์เหล็กหล่อแนวไฟคั่นหน้างาน
- ผู้รับจ้างจะต้องวางท่อประปาโดยให้แนวท่อประปาห่างจากเขตที่ดินไม่เกิน 0.50 เมตร และไม่สามารถอ้างรูปตัดแสดงการวางท่อ เป็นข้ออ้างใดในการดำเนินการได้
- การวางท่อ HDPE ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กบป.02-2558 งานวางท่อทั่วไป (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้างปี 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบงาน "ชนิดมือหมุน" (ยกเล็ก) รูปแบบของถนนประกอบสร้าง SD14D/024) ไม่น้อยกว่า 1 อัน ต่อประตุน้ำ ทุกๆ 6 จุด (เศษของจำนวนประตุน้ำขนาดเดียวกันที่ต่ำกว่าจำนวนเต็ม 6 จุด ให้ถือเสมือนเป็นจำนวนเต็ม 6 จุด)
- ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของ กบป.สาขา บริเวณท่อดับเพลิงด้วยสีจาว ขนาด ตัวอักษร สูง 2.5 ซม. ตัวเลข สูง 3.0 ซม. (โดยประมาณ) ชื่อความดังนี้ * ท่อแคว ท่อรั่ว โทร. 0XX-XXXXXX *
- พาสีประกอบประตุน้ำตามขนาดท่อที่ระบุใน GIS โดยใช้สี Epoxy ตามมาตรฐาน กบป.
- การต่อท่อบริการหลักจากท่อจ่ายน้ำ Ø 100 มม. ขนาดรัศมีเกินกว่า Ø 1 1/2" ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14A/004
- กรณีปรับปรุงเส้นท่อหรือย้ายแนวท่อ ให้ประสานมาตรการวัดน้ำเดิมทั้งหมด (การประสานมาตรการวัดน้ำหากไม่ระบุในแบบแปลน ให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1))
- การรองรับสาย งานวางท่อในร่องดินให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14C/001(R1) - SD14C/002(R1) โดยความกว้าง (W) ร่องวางท่อไม่น้อยกว่าดังนี้
- สำหรับท่อ Ø 110 - 160 มม. ร่องวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
- สำหรับท่อ Ø 225 มม. ร่องวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.40 ม.
- สำหรับท่อ Ø 250 - 315 มม. ร่องวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
- สำหรับท่อ Ø 400 - 500 มม. ร่องวางท่อกว้างไม่น้อยกว่า 0.70 ม.



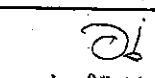
ป = ท่อเล็กปล่อย
X = ความยาวที่วางท่อเป็นเมตร (ไม่น้อยกว่า X)

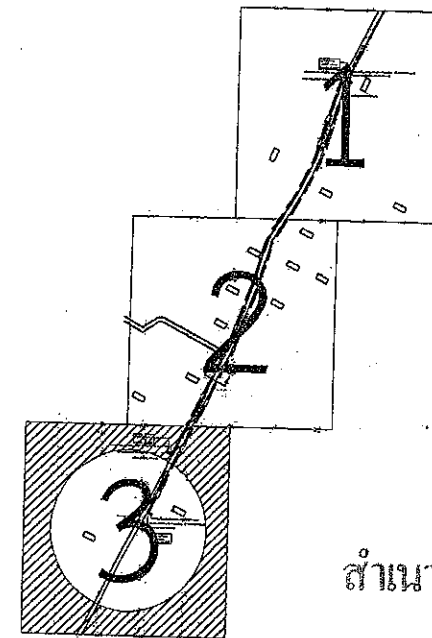
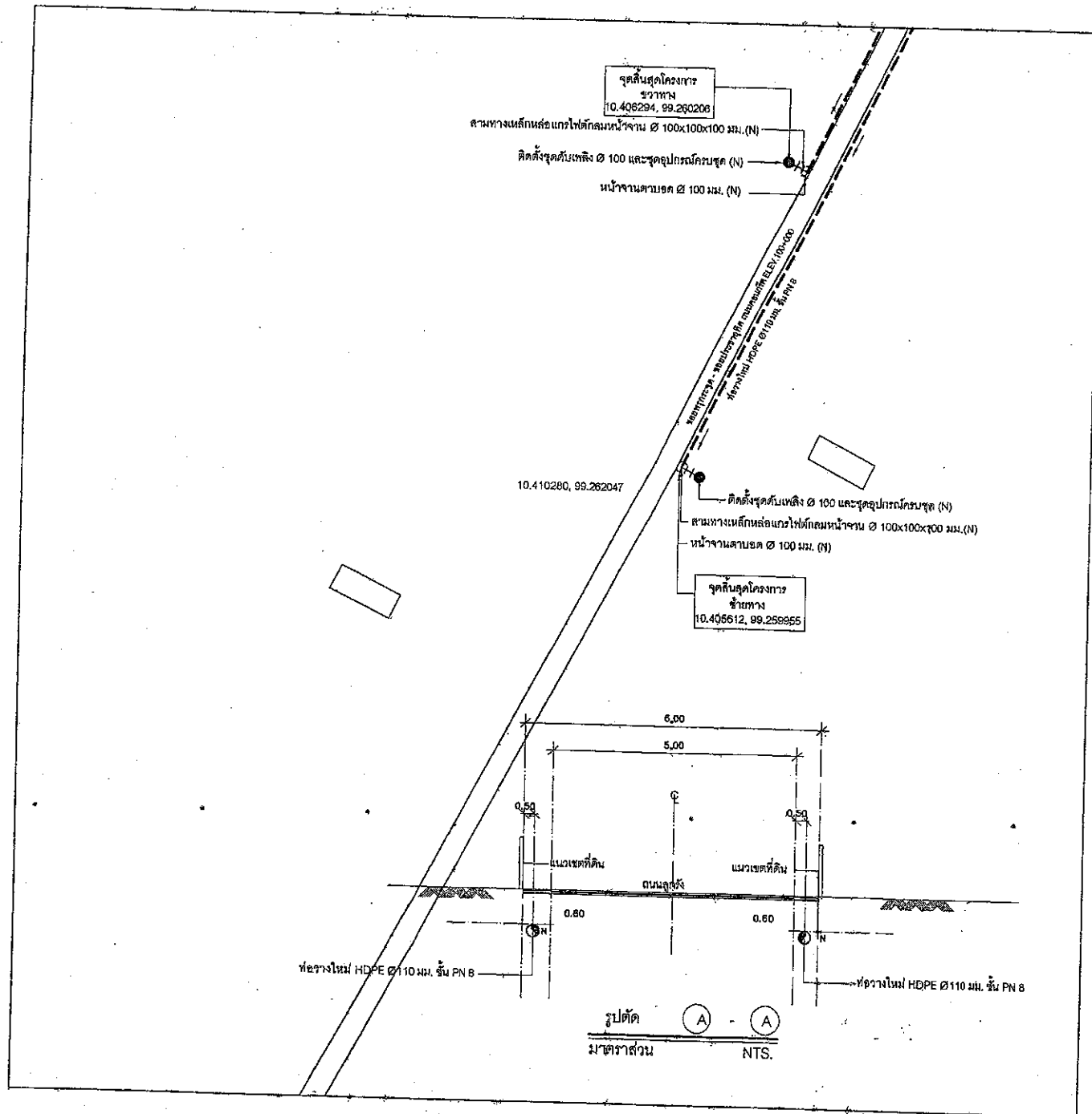
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อปล่อยที่วางผ่านถนน
หากมิได้กำหนดไว้ในแบบให้ใช้ขนาดดังนี้
ท่อ PB Ø 50 มม. ให้ใช้ท่อปล่อย GS Ø 3"
ท่อ HDPE Ø 110 มม. ให้ใช้ท่อปล่อย SP Ø 200 มม.
ท่อ HDPE Ø 160 มม. ให้ใช้ท่อปล่อย SP Ø 250 มม.
ท่อ HDPE Ø 225 มม. ให้ใช้ท่อปล่อย SP Ø 300 มม.
ท่อ HDPE Ø 315 มม. ให้ใช้ท่อปล่อย SP Ø 400 มม.
ท่อ HDPE Ø 400 มม. ให้ใช้ท่อปล่อย SP Ø 500 มม.

สัญลักษณ์	รายละเอียด
—	แนวท่อของเดิม
- - -	แนวท่อที่วางใหม่
- . - . -	แนวท่อที่วางใหม่ทดแทนของเดิม
- - - - -	แนวท่อที่ย้ายมาวางใหม่
	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก
— X —	ท่อปล่อย



งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยพกระจุด ถึง ขอยประชาอุทิศ หมู่ที่ 4-6
ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4			
วันที่	แผ่นที่ 1	 ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖ ร.ท.ช.กบป.ช.4 (ก.)	หนังสือ
เลขที่	จำนวน 03 แผ่น		ผก.สาขาชุมพร
ประกอบแบบเลขที่ 2568(07)ขพ.299(03)		วิศวกร	19 ก.พ. 66
สำรวจ	งานบริการ	ทนาย	
เขียน	นายธีระวัฒน์ สดงาม	ทนาย	3 19 ก.พ. 66



สำเนาถูกต้อง

Key Plans

(นายไอซิ่งสุ์ กำสิงใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส



มาตราส่วน 1 : 1000
L7018 Group(5) 4830E, L7018 Group(5) 4830H

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ รอยพหลกระจุด ถึง รอยประชาอุทิศ หมู่ที่ 4-6

ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

วันที่	แผ่นที่ 03	ท.บ.บริการ
เลขที่	จำนวน 03 แผ่น	ผอ.สาขาชุมพร
ประกอบแบบเลขที่	2568(07)พท.299(03)	วิศวกร 19 ก.พ. 68
สำรวจ งานบริการ	60 ก.พ. 68	ท.บ.บง
เขียน นายธีระวัฒน์ ลาภแก้ว	60 ก.พ. 68	หน้าสุด 3 19 ก.พ. 68