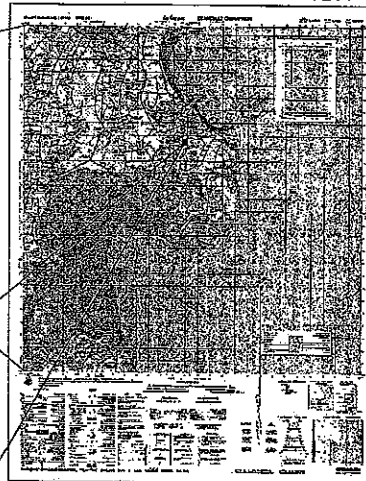
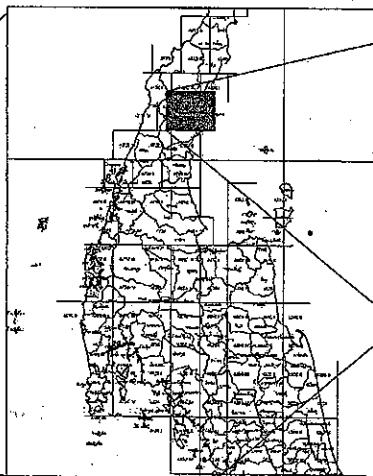
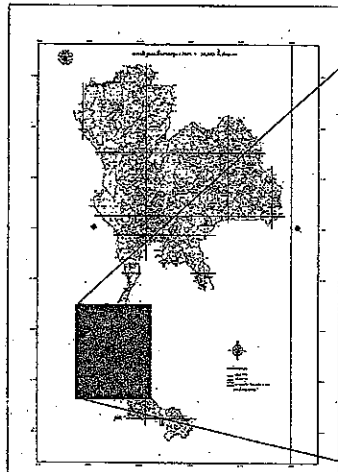


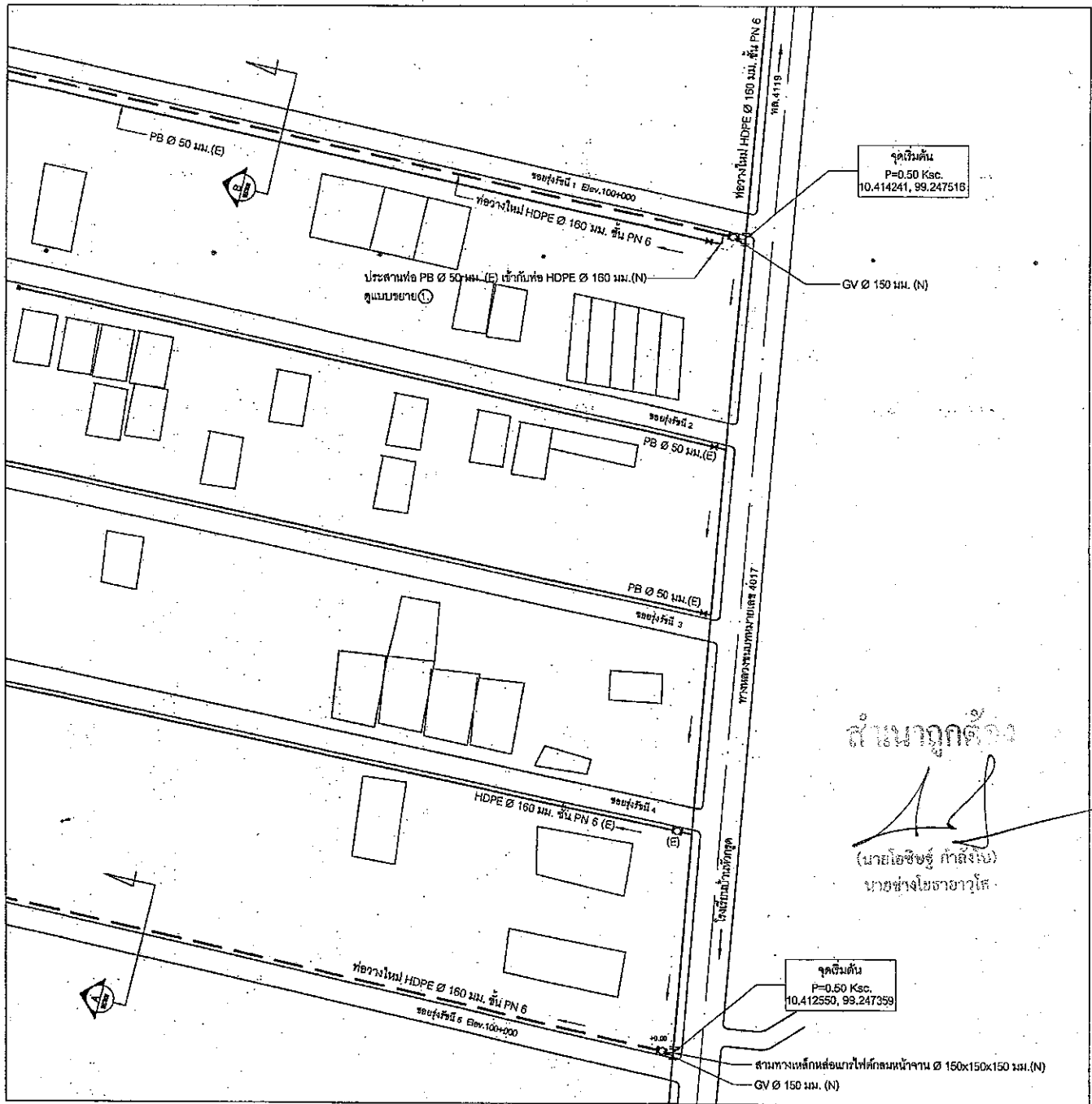
Key Plans

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยุ้งรังชี 5 หมู่ที่ 5
ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

เลขที่แบบ	แผนที่	แสดง	ระวาง
2568(07)พท.06(04)	1	แนวท่อ L7018 Groupท(4)8291V 10.412350N, 99.247359E	
2568(07)พท.06(04)	2	แนวท่อ L7018 Groupท(4)8291V 10.412569N, 99.247383E	
2568(07)พท.06(04)	3	รูปตัด ๑-๑, ๒-๒, ๓-๓, ๔-๔	
2568(07)พท.06(04)	4	รูปตัด ๑-๑	

สำเนาถูกต้อง

(นายโฆษิษฐ์ คำสิงห์)
นางอรรชกา ใจหาญ



รายการประกอบแบบ

- อุปกรณ์ประกอบงานวางท่อ อาทิเช่น สานทาง ข้อโค้ง เป็นต้น ให้ใช้เป็นอุปกรณ์เหล็กหล่อแกรไฟต์กลั่น
- ผู้รับจ้างจะต้องวางท่อประปาโดยให้แนวท่อประปาห่างจากเขตที่ดินไม่เกิน 0.50 เมตร และไม่สามารถอ้างรูปตัดแสดงการวางท่อ เป็นข้อจำกัดในการดำเนินงานได้
- การวางท่อ HDPE ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กบป.02-2558 งานวางท่อทั่วไป (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- เสา คสล. แล่งค้ำค้ำแน่งท่อ ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้างปี 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุท่อประปาใต้ดิน "ชนิดมือหมุน" (ยกเลิก รูปแบบของแผ่นประสค์ SD14D/024) ไม่น้อยกว่า 1 อัน ต่อประตุน้ำ ทุกๆ 6 ชุด (เศษของจำนวนประตุน้ำขนาดเดียวกันที่ต่ำกว่าจำนวนเดิม 6 ชุด ให้ถือเสมือนเป็นจำนวนเต็ม 6 ชุด)
- ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของ กปภ.สาขา บริเวณท่อต้นเพลิงด้วยสีขาว ขนาด ตัวอักษร สูง 2.5 ซม. ตัวเลข สูง 3.0 ซม. (โดยประมาณ) ข้อความดังนี้ * ท่อแตก ท่อรั่ว โทร. 0XX-XXXXXX *
- ทาสีฝาครอบประตุน้ำตามขนาดท่อที่ระบุใน GIS โดยใช้สี Epoxy ตามมาตรฐาน กปภ.
- การต่อท่อบริการหลักจากท่อจ่ายน้ำ Ø 100 มม. ขนาดรัศมียกเกินกว่า Ø 1 1/2" ให้ปฏิบัติตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14A/004
- กรณีปรับปรุงเส้นท่อหรือย้ายแนวท่อ ให้ประสานมาตรฐานดินน้ำดื่มทั้งหมด (การประสานมาตรฐานน้ำหากไม่ระบุในแบบแปลน ให้ถือสร้างตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1))
- การรองทราย งานวางท่อในร่องดินให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง พ.ศ. 2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) เลขที่ SD14C/001(R1) - SD14C/002(R1) โดยความกว้าง (ท) 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 = ท่อเหล็กปลอก
X = ความยาวที่วางท่อเป็นเมตร (ไม่น้อยกว่า X)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อปลอกที่วางผ่านถนน
หากมิได้กำหนดไว้ในแบบให้ใช้ขนาดดังนี้

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

สัญลักษณ์	รายละเอียด
—	แนวท่อของเดิม
- - - -	แนวท่อที่วางใหม่
- . - . - .	แนวท่อที่วางใหม่ทดแทนของเดิม
- - - - -	แนวท่อที่ย้ายมาวางใหม่
~~~~~	แนวท่อและอุปกรณ์ที่ยกเลิก
— X —	ท่อปลอก



มาตราส่วน 1 : 1000

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยุ่รังชั้นที่ 5 หมู่ที่ 5

ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

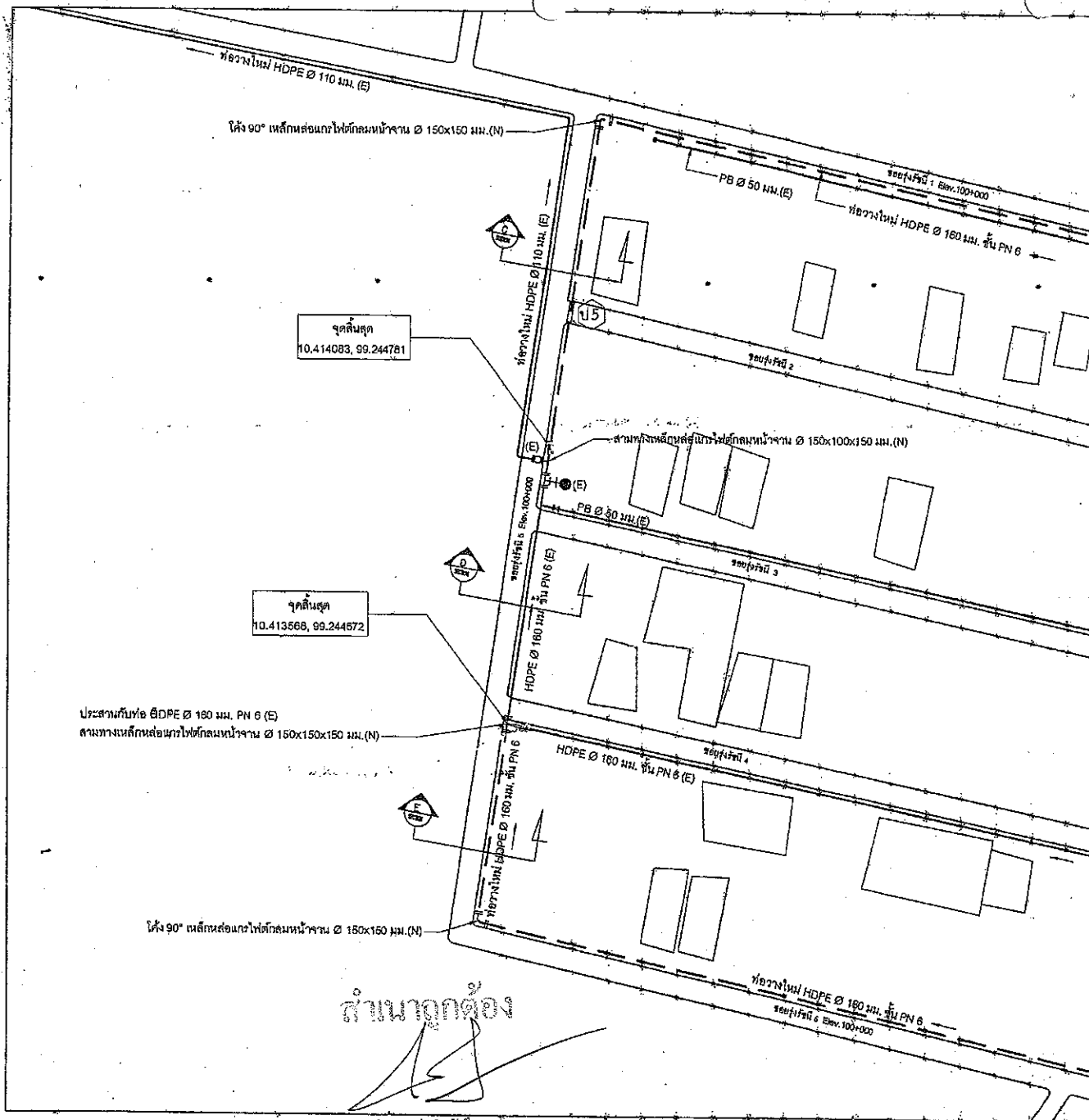
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

สำเนาถูกต้อง

(นายโอชัชกร กาลังเบ)  
นายช่างโยธาอาวุโส

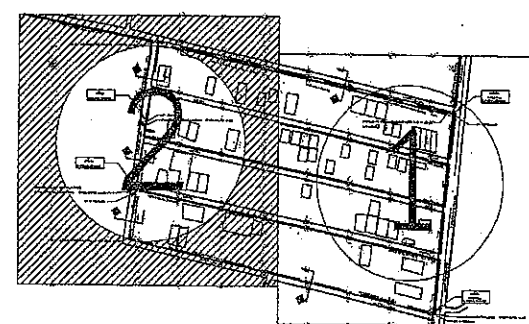
### การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

วันที่	แผ่นที่ 1		ท่งบริการ
เลขที่	จำนวน 04 แผ่น		ผก.สาขาน้ำ
ประกอบแบบเลขที่ 2568(07)ทพ.06(04)			วิศวกร 19ก.น.63
สำรวจ	งานบริการ		ท่ง.สพ.
เขียน	นายธีระวัฒน์ สุขแดง		ท่ง.สพ. 31ก.น.68
			ผก.ทว.

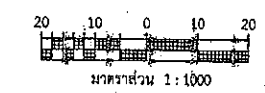


สำนักงานที่ดิน

(นายไอซ์ ชู กาลังใบ)  
นายช่างโยธาอาวุโส

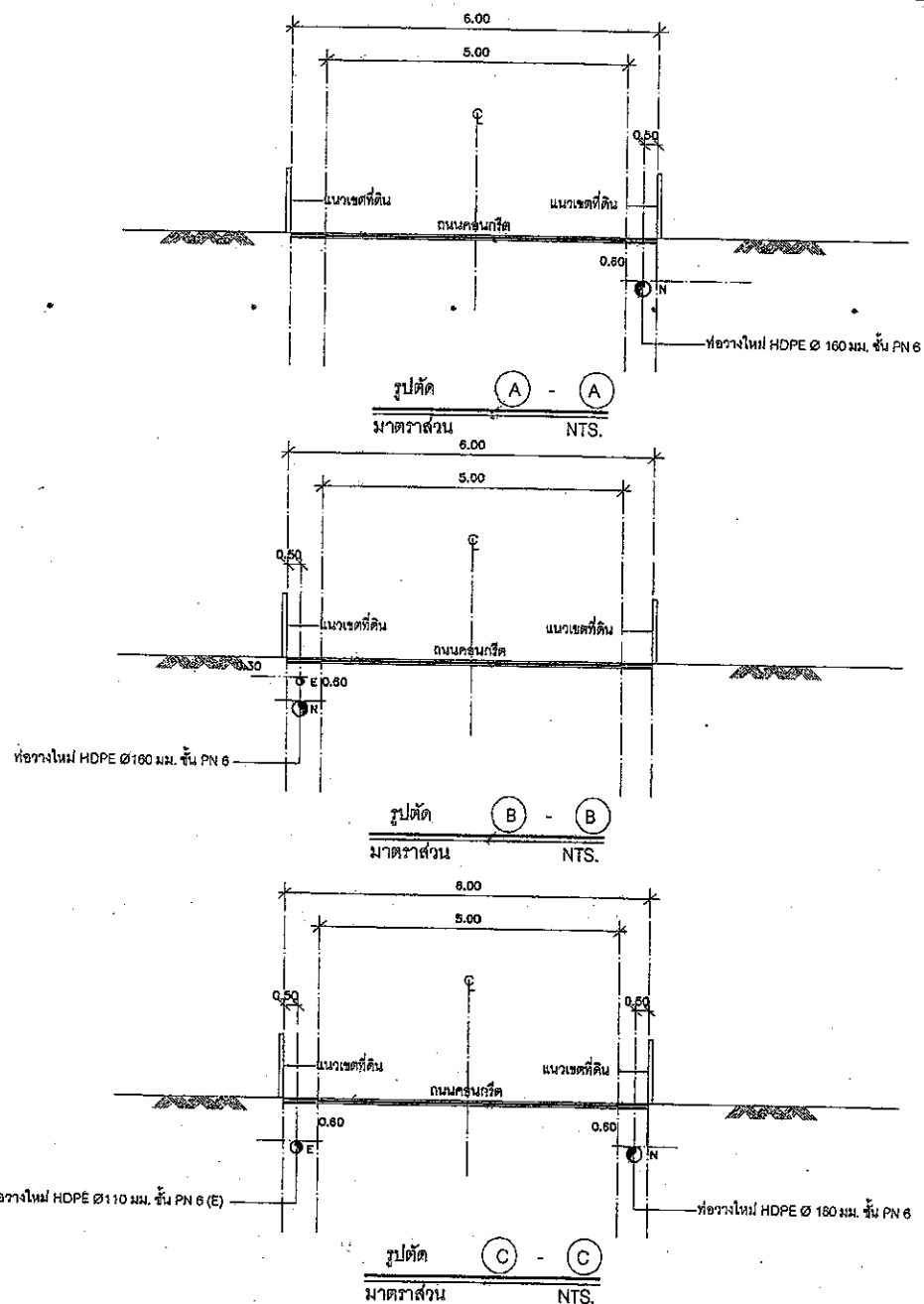


Key Plans



งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยุ่รังชั้น 5 หมู่ที่ 5  
ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

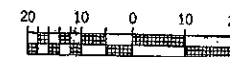
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4			
วันที่	แผนที่ 02	๒๐ ก.พ. ๒๕๖๕ ว. พ.ช.ก.ป.ช.4(๖.๖)	ท.บ.บริการ
เลขที่	จำนวน 04 แผ่น		ผ.ก.ส.ช.ช.ชุมพร
ประกอบแบบเลขที่ 2563(07)พ.06(04)		๒๐ ก.พ. ๒๕๖๕ ผ.ก.ป.ช.4	วิ.ส.ก.ช.4
สำรวจ งานบริการ			ท.บ.ม.ช.
เขียน นายธีระวัฒน์ สุขอม			ท.บ.ค.ส.3
			ผ.ก.ช.ว.



สำเนาถูกต้อง

*(Signature)*

(นายไอชิตู คำสิงห์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

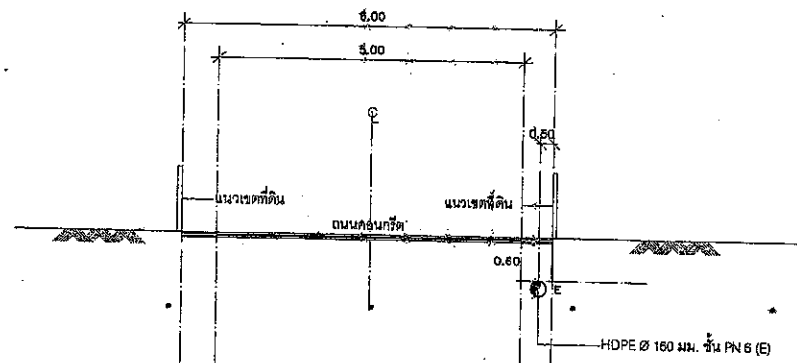


มาตราส่วน 1:1000

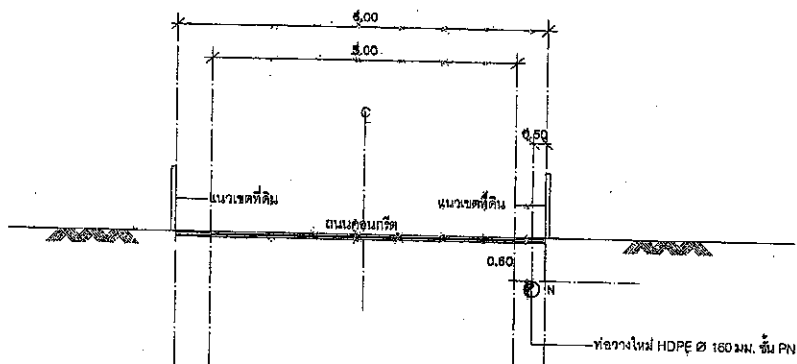
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยุ่งรังนี้ 5 หมู่ที่ 6  
ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

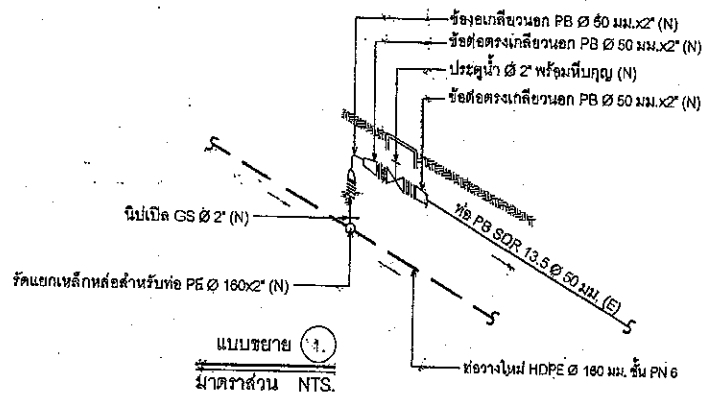
วันที่	แผนที่ 03	 บอ ก.ท. ๒๕๖ ร.ท. ม.ร.ก.บ.ช.4(๒)	ท.น.บริการ
เลขที่	จำนวน 04 แผ่น		ผ.ก.สาขาชุมพร
ประกอบแบบเลขที่ 2568(07)ร.ท.06(04)		 บอ ก.ท. ๒๕๖ ร.ท. ม.ร.ก.บ.ช.4	วิ.ศ.ก. ๑๙.๐.๖๘
สำรวจ งานบริการ			ท.น.สง.
เขียน นายธีรวัฒน์ ภูมิลาว		ท.น.ก.ศ. 3	๑๙.๑๑.๖๘
		ผ.ก.ท.	๑๙.๑๑.๖๘



รูปตัด  
มาตราส่วน NTS.



รูปตัด  
มาตราส่วน NTS.



แบบขยาย  
มาตราส่วน NTS.

ลงนามถูกต้อง

(นายโรจน์ ช่างเหล็ก)

นายก อบจ. อ่างทอง



มาตราส่วน 1:1000

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ขอยุ้งรังนี้ 5 หมู่ที่ 5  
ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทร  
การประสานงานภูมิภาคน้ำชลประทาน

การประสานงานภูมิภาคน้ำชลประทาน

วันที่	แผ่นที่ 04	๒๐ ก.พ. ๒๕๖๕ ร.ท. พ.ท. ๒๕๖๕ ผอ. ก.ท. ๒๕๖๕	นาง.บริการ
เลขที่	จำนวน 04 แผ่น		ผอ. สาขาน้ำชลประทาน
ประกอบแบบเลขที่ 2568(07)พ.ท.06(04)		๒๐ ก.พ. ๒๕๖๕ ผอ. ก.ท. ๒๕๖๕	๒๐ ก.พ. ๒๕๖๕ ผอ. ก.ท. ๒๕๖๕
สำนวนงานบริการ เขียน นายธีระวัฒน์ สุขแดง		๒๐ ก.พ. ๒๕๖๕ ผอ. ก.ท. ๒๕๖๕	๒๐ ก.พ. ๒๕๖๕ ผอ. ก.ท. ๒๕๖๕