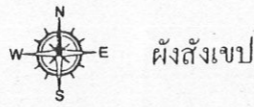
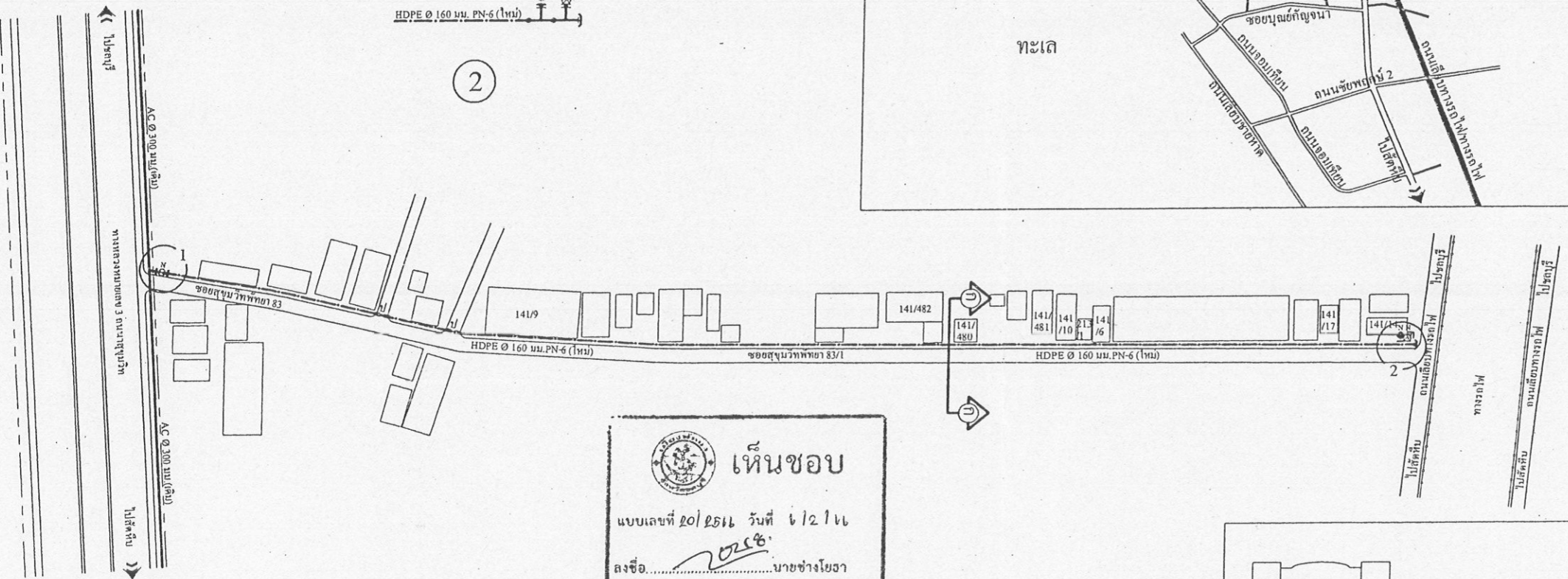
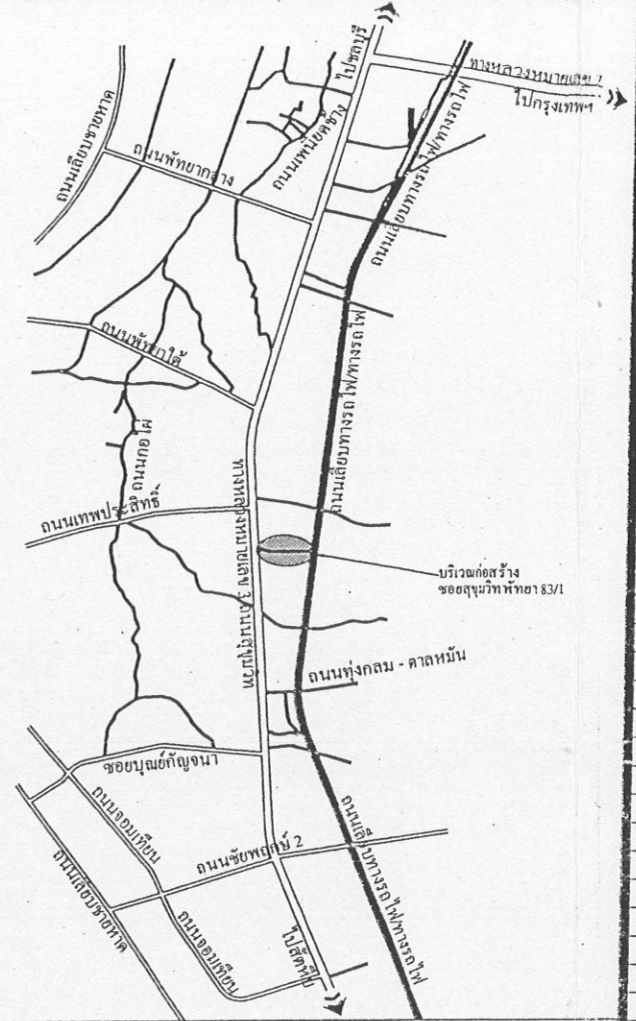


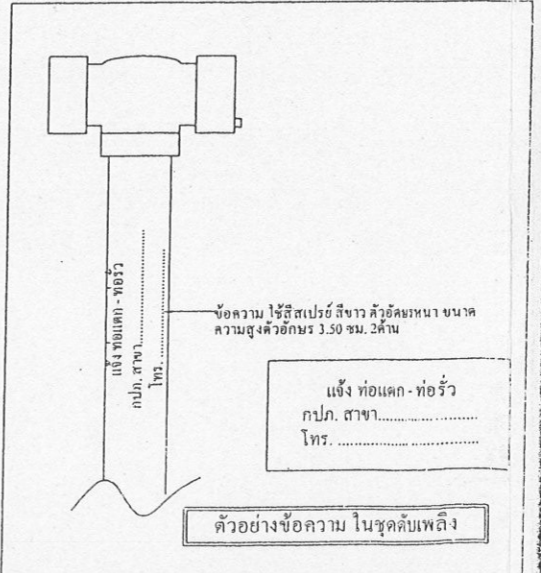
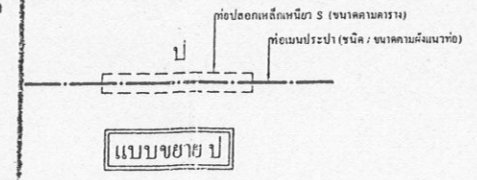
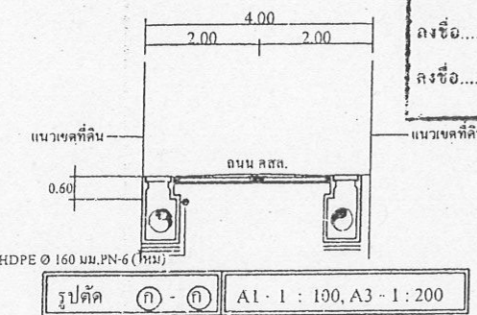
2



ฝั่งสังเขป
ทะเล
ทะเล
ทะเล



เห็นชอบ
 แบบเลขที่ 20/2516 วันที่ 6/2/16
 ลงชื่อ นายช่างโยธา
 ลงชื่อ นายช่างโยธา
 ลงชื่อ นายช่างโยธา
 ลงชื่อ นายช่างโยธา
 ลงชื่อ นายช่างโยธา
 ลงชื่อ นายช่างโยธา



สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
—	ท่อซี / ท่อ พี.วี.ซี / ท่อ เอช.ดี.พี.อี. (เดิม)	300 / - / -
---	ท่อซี ชั้น - 20 / ท่อ พี.วี.ซี. ชั้น 8.5 (ใหม่)	- / -
---	ท่อซี ชั้น บียอส - เอ็ม / ท่อซี	(ใหม่) - / -
---	ท่อพีวี ชั้น 13.5 / ท่อ เอช.ดี.พี.อี. ชั้น PN 6 (ใหม่)	- / 160
---	ท่อปลอก (ท่อซี) / ซีเอส ชั้น บียอส - เอ็ม (ใหม่)	- / -
---	จุดคัปเปลิ่ง (หัวคัปเปลิ่ง + ไม้คัปเปลิ่ง + ประจุก)	100
---	ประจุกน้ำใต้ดิน + ฟังก์ชัน / ประจุกน้ำทองเหลือง + ฟังก์ชัน	ตามขนาดท่อ
---	ประจุกน้ำใต้ดินพีวีซี / CHECK VALVE	-
---	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อหน้างานสามด้าน	-
---	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อหน้างานสามด้าน - แยก	-
---	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อหน้างานกลาง - แยก	-
---	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อปากประจุก - แยก	-
---	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อปากประจุก - แยก	-
---	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ หน้างานสองด้าน	-
---	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ ปากประจุก	-
---	สามทาง / สามทางวาว HDPE หน้างานสามด้าน	-
---	สามทาง / สามทางวาว HDPE หน้างานสามด้าน - แยก	-
---	สามทาง / สามทางวาว HDPE ปลาดเรือบ	-
---	สามทาง / สามทางวาว HDPE ปลาดเรือบ - แยก	-
---	ข้อโค้ง 45° / 90° HDPE ปลาดเรือบ	-
---	ข้อต่อ HDPE ปลาดเรือบ / STUB END พร้อมหน้างาน	ตามมาตรฐาน กปท.
---	จุดเชื่อมต่อ HDPE หน้างาน	-
---	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน / หน้างานสามด้าน	-
---	หน้างานเหล็กหล่อ / หน้างานเหล็กหล่อ / หน้างานเหล็กหล่อ	ตามขนาดท่อ
---	โบลท์	-
---	ท่อสั้น HDPE เชื่อม STUB END พร้อมหน้างาน (เชื่อมจากโรงงาน)	-
---	ท่อสั้นปากประจุก / ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานหนึ่งด้าน	-
---	ข้อต่อทรงกลีวงอก PB / ข้อต่อทรง PB	-
---	2 X ข้อต่อทรงกลีวงอก PB	-
---	ข้อโค้ง 45° / 90° PB	-
---	สามทาง / สี่ทาง PB	-
---	ประจุกระบายอากาศ (Air Vavie) / BLOW OFF (พร้อมประจุก)	ตามมาตรฐาน กปท.
---	มิเตอร์	-
---	อุปกรณ์จัดหน้าและติดตั้ง / อุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม	-
---	แท่นคอนกรีตติดตั้งอุปกรณ์	-
---	วางท่อได้ผิว บล็อกผิวถนน / ลาด / ลต. (ซ้อนผิว)	-

หมายเหตุ
 - แรงดันน้ำในท่อแบบเดิม AC ขนาด 300 มม. วัดได้ 2.00 Ksc.
 - การซ่อมแซมผิวถนนทางเท้าตามแนวการวางท่อแบบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเอง
 - การวางท่อกำหนดให้หรือทรายหยาบบดอัดแน่น ตามมาตรฐาน กปท.
 - การคำนวณการวางท่อ และอุปกรณ์ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน การประปาส่วนภูมิภาคปี 2558
 - และมาตรฐานงานวางท่อทั่วไป กปท.02-2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) รวมทั้งเงื่อนไขประกอบการอนุญาตวางท่อ
 - ผู้รับจ้าง จะต้องจัดทำแบบแปลนการติดตั้ง (ASBUILT DRAWING) เป็นกระดาษใน จำนวน 1 ชุด
 - แบบพิมพ์เขียวจำนวน 5 ชุด และจัดส่งไฟล์ CAD สกุล .DWG และไฟล์ PDF ในรูป CD-RW จำนวน 5 แผ่น
 - ให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 เมืองงานแล้วเสร็จ
 - การต่อท่อ HDPE กำหนดให้เชื่อมด้วย โดรนการเชื่อม (DATA LOGGER) ประเภททุกจุด
 - โครงการเป็นโครงการบันทึกอาศัย จำนวน - หลัง

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค บริเวณ ซอยสุขุมวิท พหลโยธิน 83/1 ตำบลลานเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพหลโยธิน (ชั้นพิเศษ)

แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา
 เสด็จ : ผังแนวท่อและแบบขยาย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

0 10 30 50 100 150 ม.

สำรวจ	กปท.สาขาพหลโยธิน (ท), สมัย	.....	มาตราส่วน
เขียน	คณิศ อิ่มมงคล	.....	A1 : 1000
หัวหน้างาน	วิระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร	.....	A3 : 2000
ผ.ก.ค.ว.1	ประจักษ์ สุวรรณศิริ	.....	หมายเลขที่
ผ.ก.ค.ช.1	สุวิทย์ พงษ์พันธ์	.....	PWA1-65
ผ.ก.ค.ช.1	วิภาดา สมสุวรรณ	.....	PT 146

1/1