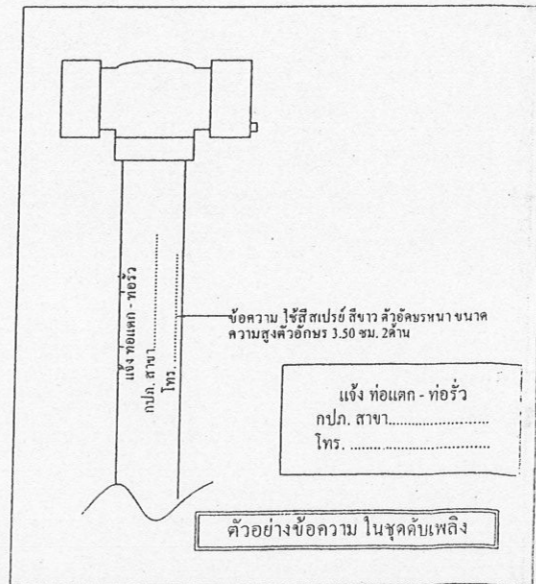
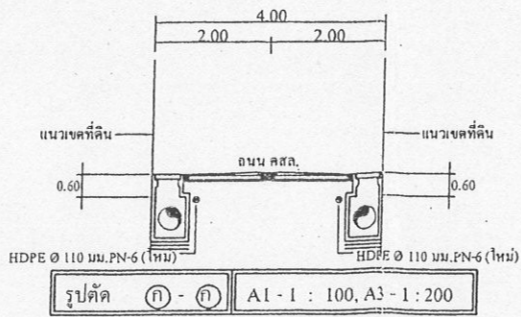
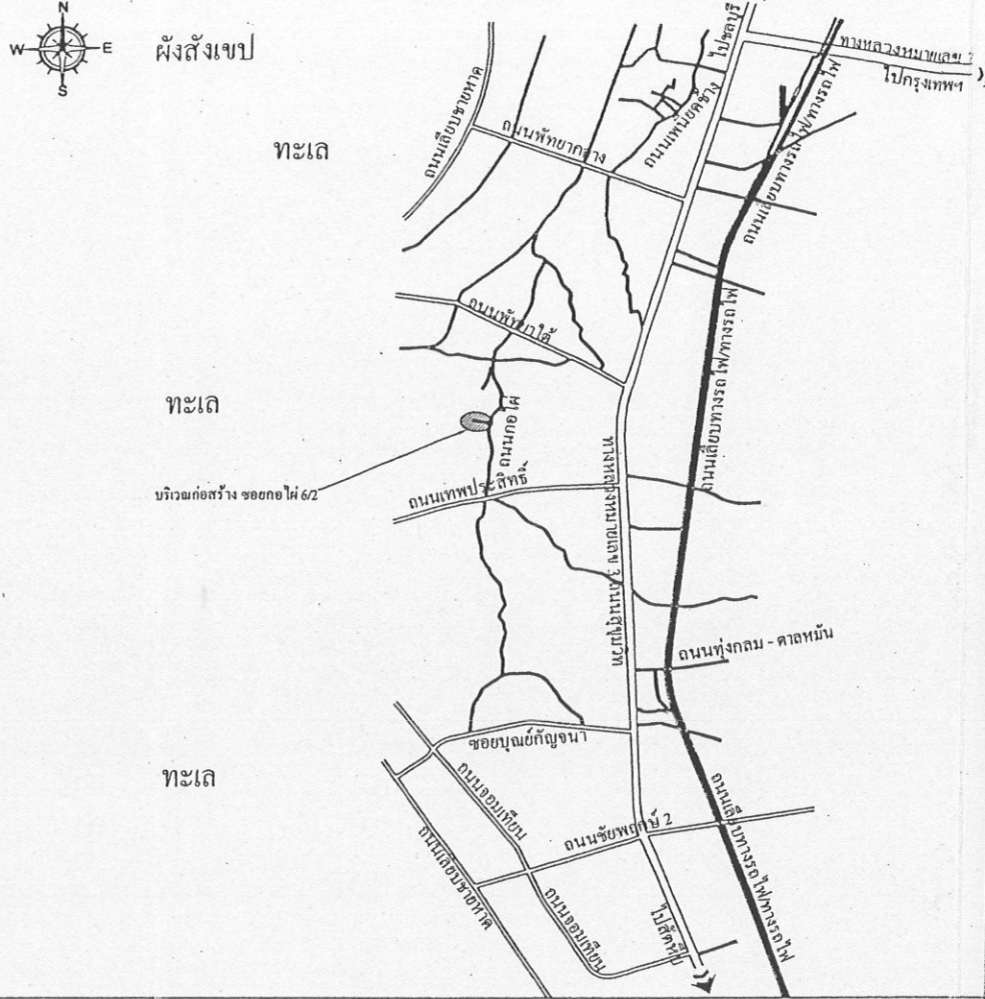


**เห็นชอบ**  
 แบบเลขที่ 19/2516 วันที่ 12/1/16  
 ผังชื่อ.....นายช่างโยธา  
 ผังชื่อ.....พ.น.ฝ่ายก่อสร้างและเขียนแบบ  
 ผังชื่อ.....ผอ.ส่วนการโยธา  
 ผังชื่อ.....ผอ.สำนักช่าง  
 ผังชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา  
 ผังชื่อ.....นายกเมืองพัทยา



ผังผังเขป



สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
—	ท่อซี / ท่อ พี.วี.ซี / ท่อ เอช.ดี.พี.อี. (เดิม)	300/200/-
---	ท่อซี จีน - 20 / ท่อ พี.วี.ซี. จีน 8.5 (ใหม่)	-/-
---	ท่อซีจีน จีนมือส - เอ็ม / ท่อเอส (ใหม่)	-/-
---	ท่อพีบี จีน 13.5 / ท่อ เอช.ดี.พี.อี. จีน PN 6 (ใหม่)	-/110
---	ท่อปลอก (ท่อเอส) / ซีเอส จีน บียอส - เอ็ม (ใหม่)	-/-
●	จุดดับเพลิง (หัวดับเพลิง+ถังดับเพลิง+ประตูน้ำ)	100
—X—	ประตูน้ำใต้ดิน + ฟ้ครอบ / ประตูน้ำทองเหลือง + ฟ้ครอบ	ตามขนาดท่อ
— —	ประตูน้ำล้นปีกผีเสื้อ / CHECK VALVE	-
— —	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อหน้างานสามด้าน	-
— —	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อหน้างานสามด้าน - แยกลด	-
— —	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อหน้างานกลาง	-
— —	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อหน้างานกลาง - แยกลด	-
— —	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อปากกระวัง	-
— —	สามทาง / สามทางวาว เหล็กหล่อปากกระวัง - แยกลด	-
— —	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ หน้างานสองด้าน	-
— —	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ ปากกระวัง	-
— —	สามทาง / สามทางวาว HDPE หน้างานสามด้าน	-
— —	สามทาง / สามทางวาว HDPE หน้างานสามด้าน - แยกลด	-
— —	สามทาง / สามทางวาว HDPE ปลาดูเรียบ	-
— —	สามทาง / สามทางวาว HDPE ปลาดูเรียบ - แยกลด	-
— —	ข้อโค้ง 45° / 90° HDPE ปลาดูเรียบ	-
— —	ข้อลด HDPE ปลาดูเรียบ / STUB END หรือหน้างาน	ตามมาตรฐาน กบ.ก.
— —	จุดเชื่อมต่อ HDPE หน้างาน	-
— —	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน / หน้างานคานอด	-
— —	หน้างานเหล็กหล่อ / หน้างานเหล็กเหนียว / หน้างานเหล็กหล่อ	ตามขนาดท่อ
— —	โบริค	-
— —	ท่อนสั้น HDPE เชื่อม STUB END หรือหน้างาน (เชื่อมจากโรงงาน)	-
— —	ท่อนสั้นปากกระวัง / ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานหน้าดิน	-
— —	ข้อต่อตรงกลีววนอก PB / ข้อต่อตรง PB	-
— —	2 X ข้อต่อกลีววนอก PB	-
— —	ข้อโค้ง 45° / 90° PB	-
— —	สามทาง / สี่ทาง PB	-
— —	ประตูน้ำระบายอากาศ(Air Valve) / BLOW OFF (หรือประตูน้ำ)	ตามมาตรฐาน กบ.ก.
— —	มิเตอร์	-
— —	อุปกรณ์จัดหาและติดตั้งใหม่ / อุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม	-
— —	แผ่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์ท่อ	-
— —	วางท่อใต้ผิว บล็อกคิ้วบนถนน / ภาดาง / คสล. (เชื่อมผิว)	-

- หมายเหตุ
- แรงดันน้ำในท่อเมนเดิม PVC ขนาด 200 มม. รั้งได้ 1.50 Ksc.
  - การซ่อมแซมบริเวณท่อแตก/ท่อรั่วตามแนววางท่อตามแบบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเอง
  - การวางท่อที่กำหนดให้หรือท่อบริษัทอื่นที่นำมาใช้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน กบ.ก.
  - การก่อกำหนดการวางท่อ และอุปกรณ์ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน การประปาส่วนภูมิภาคปี 2558 และมาตรฐานงานวางท่อทั่วไป กบ.ก.02-2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) รวมทั้งเงื่อนไขประกอบการอนุญาตวางท่อ
  - ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งแบบแสดงการติดตั้งจริง (ASBUILT DRAWING) เป็นกระดาษไข จำนวน 1 ชุด
  - แบบพิมพ์ที่ส่งจำนวน 5 ชุด และจัดส่งไฟล์ CAD ทุกๆ .DWG และไฟล์ PDF ในรูป CD-RW จำนวน 5 แผ่น
  - ให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 เมื่องานแล้วเสร็จ
  - การต่อท่อ HDPE กำหนดให้เชื่อมด้วย โคมิราการเชื่อม (DATA LOGGER) ประกอบทุกจุด
  - โครงการเป็นโครงการบันทึกข้อผิดพลาด จำนวน - หลัง

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค บริเวณ ขอยกไฟ 6/2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)

แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา  
 แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย

**การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1**

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 ม.

สำรวจ	กบ.ก.สาขาพัทยา (ท), คนอ	มาตราส่วน	A1 : 1:1000
เขียน	คนย อิมมก	A3 : 1:2000	
หัวหน้างาน	วิระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร		
ผ.กศว.1	ประยูร ศิริธนาสวัสดิ์	แบบเลขที่	PWA1-65
ผ.กบ.ก.ข.1	สุรวิทย์ พลภมณี	PT 1.44	
ผ.กบ.ก.ข.1	วิภาดา สามสุวรรณ		