

สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
—	ท่อซี / ท่อ พี.วี.ซี / ท่อ เอช.ดี.พี.ซี. (เดิม)	300 / - / 400
—	ท่อซี รุ่น - 20 / ท่อ พี.วี.ซี. รุ่น 8.5 (ใหม่)	- / -
—	ท่อซี รุ่น บิวเทิล - เอ็ม / ท่อเอส (ใหม่)	- / -
—	ท่อซี รุ่น 13.5 / ท่อ เอช.ดี.พี.ซี. รุ่น PN 6 (ใหม่)	- / 160
—	ท่อซี รุ่น (ท่อเอส) / ซีเอส รุ่น บิวเทิล - เอ็ม (ใหม่)	- / -
●	จุดค้นพบ (หัวคันพลึง + ไม้ค้ำดินเปิด + ประตุน้ำ)	100
—	ประตุน้ำใต้ดิน + ตัวครอบ / ประตูน้ำทองเหลือง + ตัวครอบ	ตามขนาดท่อ
—	ประตุน้ำใต้ดินปิดกั้น / CHECK VALVE	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว เหล็กหล่อหน้างานสามด้าน	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว เหล็กหล่อหน้างานสามด้าน - แยกถ	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว เหล็กหล่อหน้างานกลาง	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว เหล็กหล่อหน้างานกลาง - แยกถ	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว เหล็กหล่อปากประตุน้ำ	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว เหล็กหล่อปากประตุน้ำ - แยกถ	"
—	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ หน้างานสองด้าน	"
—	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ ปากประตุน้ำ	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว HDPE หน้างานสามด้าน	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว HDPE หน้างานสามด้าน - แยกถ	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว HDPE ปลายเรียบ	"
—	สามทาง / สามทางวาล์ว HDPE ปลายเรียบ - แยกถ	"
—	ข้อโค้ง 45° / 90° HDPE ปลายเรียบ	"
—	ข้อต่อ HDPE ปลายเรียบ / STUB END หรือหน้างาน	ตามมาตรฐาน กปท.
—	จุดเชื่อมต่อ HDPE หน้างาน	"
—	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน / หน้างานตามถ	"
—	หน้างานเหล็กหล่อใน / หน้างานเหล็กหล่อ / หน้างานเหล็กหล่อ	ตามขนาดท่อ
—	อีโบลท์	"
—	ท่อนสั้น HDPE เชื่อม STUB END หรือหน้างาน (เชื่อมจากโรงงาน)	"
—	ท่อนสั้นปากประตุน้ำ / ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานหนึ่งด้าน	"
—	ข้อต่อครึ่งเกลียวอก PB / ข้อต่อครึ่ง PB	"
—	2 X ข้อต่อเกลียวอก PB	"
—	ข้อโค้ง 45° / 90° PB	"
—	สามทาง / สี่ทาง PB	"
—	ประตุน้ำระบายอากาศ (Air Vavle) / BLOW OFF (หรือประตุน้ำ)	ตามมาตรฐาน กปท.
—	มิเตอร์	"
N / E	อุปกรณ์ค้นหาและติดตั้งใหม่ / อุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม	"
∇ T	แท่นคอนกรีตติดตั้งอุปกรณ์ท่อ	"
—	วางท่อ ได้ผิว บนลวดสี่เหลี่ยม / ถาดยาง / คสล. (ซ้อนผิว)	"

หมายเหตุ

- แรงดันน้ำในท่อเดิม PVC ขนาด 200 มม. รัศมี 1.50 Ksc.
- การซ่อมแซมบริเวณท่อเดิมที่ชำรุดเสียหายตามแบบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเอง
- การวางท่อกำหนดให้รองทรายหยาบอัดแน่น ตามมาตรฐาน กปท.
- การกวดขันการวางท่อ และอุปกรณ์ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน การประปาส่วนภูมิภาค ปี 2558 และมาตรฐานงานวางท่อทั่วไป กปท.02-2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) รวมทั้งเงื่อนไขประกอบรายการอนุเคราะห์วางท่อ
- ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งแบบแสดงการติดตั้งจริง (AS-BUILT DRAWING) เป็นกระดาษไข จำนวน 1 ชุด แบบพิมพ์เขียวจำนวน 5 ชุด และจัดส่งไฟล์ CAD สกุล .DWG และไฟล์ PDF ในรูป CD-RW จำนวน 5 แผ่น ให้การประปาส่วนภูมิภาค 1 เดือนก่อนเริ่มงาน
- การต่อท่อ HDPE กำหนดให้เชื่อมต่อ โดยมิราการเชื่อม (DATA LOGGER) ครอบคลุมทุกจุด
- โครงการเป็นโครงการบันทึกข้อผิดพลาด จำนวน - หลัง

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค บริเวณ ซอยสุขุมวิท พัทธยา 63 ตำบลสนเกลื้อ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัททยา (ชั้นพิเศษ)

แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา  
 เสด็จ : ผังแนวท่อและแบบขยาย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

0 10 30 50 100 150 ม.

สำรวจ	กปท.สาขาพัททยา (ท), สมน้อย			มาตราส่วน
เขียน	สว. ชัยมงคล			A1 1 : 1000
หัวหน้างาน	วิระศักดิ์ กายอนงษ์พร			A3 1 : 2000
ผ.ค.ท.ร.1	ประจักษ์ สรรณาสวัสดิ์			แบบลงที่
ผ.ค.ปล.ท.ร.1	สุวิมล พลภมณี			PWA1-65
ผ.ค.ปล.ท.ร.1	วิภา สมนสุวรรณ			PT 150

เห็นชอบ

แบบเลขที่ 24/256 วันที่ 6/2/66

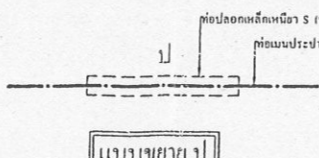
ลงชื่อ..... นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... นายช่างโยธา



ท่อเมนประปา (มม.)	ขนาดท่อปลอก (มม.)
Ø 110	Ø 150
Ø 160	Ø 200
Ø 225	Ø 300
Ø 315	Ø 400
Ø 400	Ø 500

ข้อความ ใช้สีสเปรย์ สีขาว ตัวอักษรหนา ขนาด ความสูงตัวอักษร 3.50 ซม. 2 ด้าน

แจ้ง ท่อแตก - ท่อรั่ว กปท. สาขา..... โทร.....

ตัวอย่างข้อความ ในชุดค้นพบเหล็ก