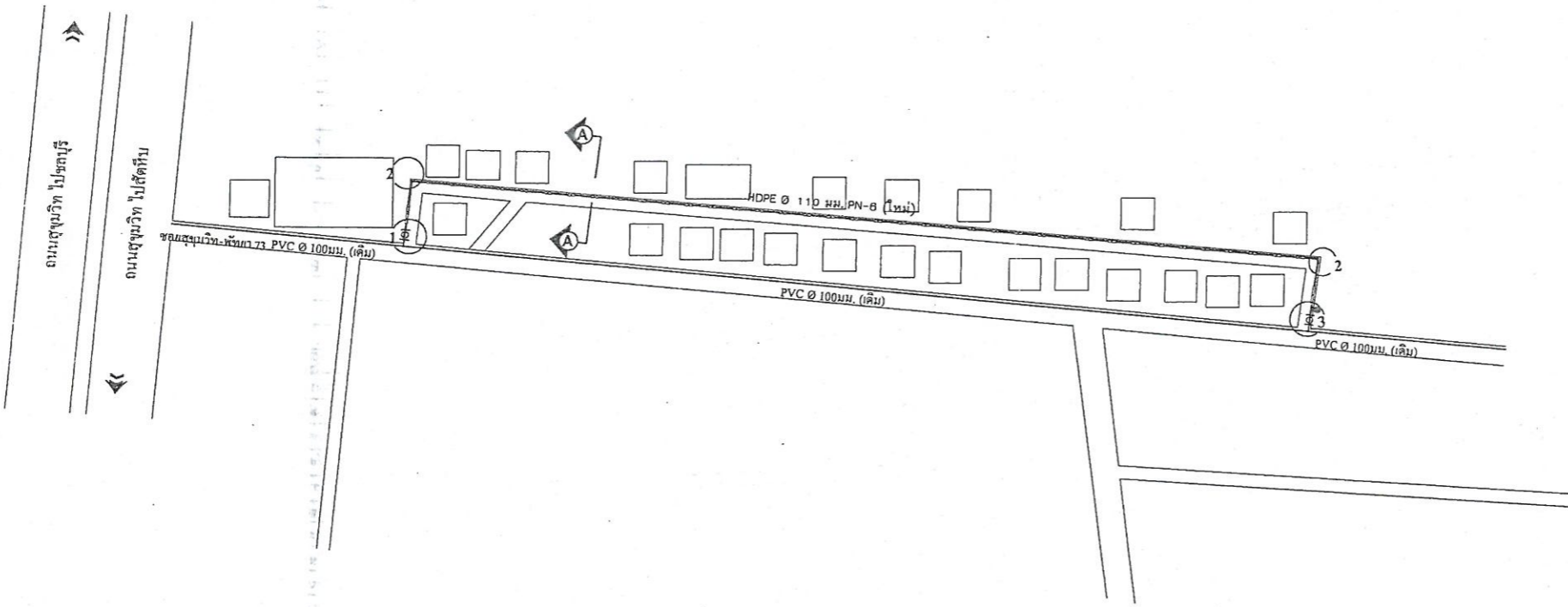


แผนที่โดยสังเขป



สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
—	ท่อเอซี / ท่อ พี.วี.ซี / ท่อ เอช.ดี.พี.อี. (เดิม)	- / 100 / -
—	ท่อเอซี ชั้น - 20 / ท่อ พี.วี.ซี. ชั้น 8.5 (ใหม่)	- / -
—	ท่อซีเอส ชั้นบิวท - เอ็ม / ท่อเอส (ใหม่)	- / -
—	ท่อพีบี ชั้น 13.5 / ท่อ เอช.ดี.พี.อี. ชั้น PN 6 (ใหม่)	- / 110
—	ท่อบล็อก (ท่อเอส) / ท่อซี ชั้น บิวท - เอ็ม (ใหม่)	- / -
—	ชุดดับเพลิง (หัวดับเพลิง+ โฉนดสิ้นเปลือง+ ประตุน้ำ)	100
—	ประตุน้ำได้ดิน + ผ่าครอบ / ประตุน้ำทองเหลือง + ผ่าครอบ	ตามขนาดท่อ
—	ประตุน้ำเก็บกักน้ำ / CHECK VALVE	"
—	สามทาง / สามทางวาง เหล็กหล่อหน้างานสามด้าน	"
—	สามทาง / สามทางวาง เหล็กหล่อหน้างานสามด้าน - แยกลด	"
—	สามทาง / สามทางวาง เหล็กหล่อหน้างานกลาง	"
—	สามทาง / สามทางวาง เหล็กหล่อหน้างานกลาง - แยกลด	"
—	สามทาง / สามทางวาง เหล็กหล่อปากระฆัง	"
—	สามทาง / สามทางวาง เหล็กหล่อปากระฆัง - แยกลด	"
—	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ หน้างานสองด้าน	"
—	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ ปากระฆัง	"
—	สามทาง / สามทางวาง HDPE หน้างานสามด้าน	"
—	สามทาง / สามทางวาง HDPE หน้างานสามด้าน - แยกลด	"
—	สามทาง / สามทางวาง HDPE ปลายเรียบ	"
—	สามทาง / สามทางวาง HDPE ปลายเรียบ - แยกลด	"
—	ข้อโค้ง 45° / 90° HDPE ปลายเรียบ	"
—	ข้อลด HDPE ปลายเรียบ / STUB END หรือหน้างาน	ตามมาตรฐาน กปภ.
—	จุดเชื่อมต่อ HDPE หน้างาน	"
—	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน / หน้างานตามข้อ	"
—	หน้างานเอชไอใน / หน้างานเหล็กเหนียว / หน้างานเหล็กหล่อ	ตามขนาดท่อ
—	จีบอสท์	"
—	ท่อนตัน HDPE เชื่อม STUB END หรือหน้างาน (เชื่อมจากโรงงาน)	"
—	ท่อนตันปากระฆัง / ท่อนตันเหล็กหล่อหน้างานหนึ่งด้าน	"
—	ข้อต่อรวมกึ่งภายนอก PB / ข้อต่อตรง PB	"
—	2 X ข้อต่อกึ่งภายนอก PB	"
—	ข้อโค้ง 45° / 90° PB	"
—	สามทาง / ทิศทาง PB	"
—	ประตุน้ำระบายอากาศ (Air Valve) / BLOW OFF (หรือมีประตุน้ำ)	ตามมาตรฐาน กปภ.
—	มิเตอร์	"
—	อุปกรณ์จัดหาและติดตั้งใหม่ / อุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม	"
—	แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์ท่อ	"
—	วางท่อใต้ผิว บล็อกค้ำหน้างาน / ลาดยาง / คสล. (ซ่อมผิว)	"

หมายเหตุ

- แรงดันน้ำในท่อไม่เกิน PVC 100 มม. รัศมีได้ 2.0 กก./ตร.ซม.
- การขุดเจาะดินตามแนววางท่อตามแบบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเอง
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการวางท่อของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การวางท่อกำหนดให้รองและถมด้วยทรายหยาบชนิดดีแน่น ตามมาตรฐาน กปภ.
- การดำเนินการวางท่อ และอุปกรณ์ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน การประปาส่วนภูมิภาคปี 2558 และมาตรฐานงานวางท่อทั่วไป กปภ.02-2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) รวมทั้งเงื่อนไขประกอบกรอนุญาตวางท่อ
- ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งแบบแปลนการติดตั้งจริง (ASBUILT DRAWING) เป็นต้นฉบับกระดาษในจำนวน 1 ชุด แบบพิมพ์เขียวจำนวน 5 ชุด และจัดส่งไฟล์ CAD สกุล .DWG และไฟล์ PDF ในรูปแบบแผ่น CD-RW จำนวน 5 แผ่น ให้การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 เมืองแล้วเสร็จ
- การตรวจ HDPE กำหนดให้เชื่อมต่อ โดยมิราจงานการเชื่อม (DATA LOGGER) ประเภทยุคจุด

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้เมืองพัทธยา
 บริเวณซอยสุขุมวิท - พัทธยา 73 แยก 1
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทธยา (พ.)

นายจิราวัฒน์ จันทร์ภูเมือง
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา
 แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สำรวจ	กปภ.พ.พัทธยา(พ.) / อรรถกานต์	aw	1 ก.พ. 65	มาตราส่วน
เขียน	อรรถกานต์ อรรถกานต์พันธ์	aw	3 ก.พ. 65	A1 : 1:1000
หน.โครงการ	สุรัช บุษยาลัย	aw	7 ก.พ. 65	A3 : 1:2000
ผอ.กมว. 1	ประยูร ศิริธนาภักดิ์	aw	7 ก.พ. 65	
ผช.กปภ.ช.1	สุวัฒน์ พลภณี	aw	9 ก.พ. 65	แบบเลขที่
ผอ.กปภ.ช.1	วิภา สานสุวรรณ	aw	15 ก.พ. 65	PWA1-65 PT008

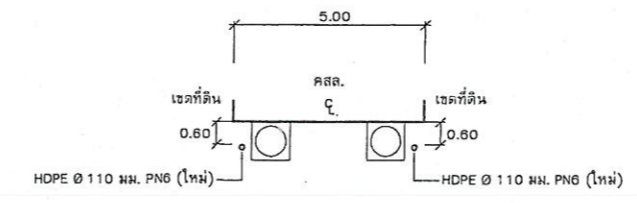


หมายเหตุ - หากไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ท่อปลอกตามตาราง

พจนานุกรม (มม.)	ขนาดท่อปลอก (มม.)
Ø 100	Ø 150
Ø 150	Ø 200
Ø 200	Ø 300
Ø 300	Ø 400
Ø 400	Ø 500

หมายเหตุ

- หากพบปัญหาอุปสรรคในการขุดวางท่อโดยไม่สามารถขุดได้ลึกตามแบบที่กำหนด ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาความลึกตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ที่สามารถขุดได้



รูปตัด A - A A1 : 100 A3 : 200