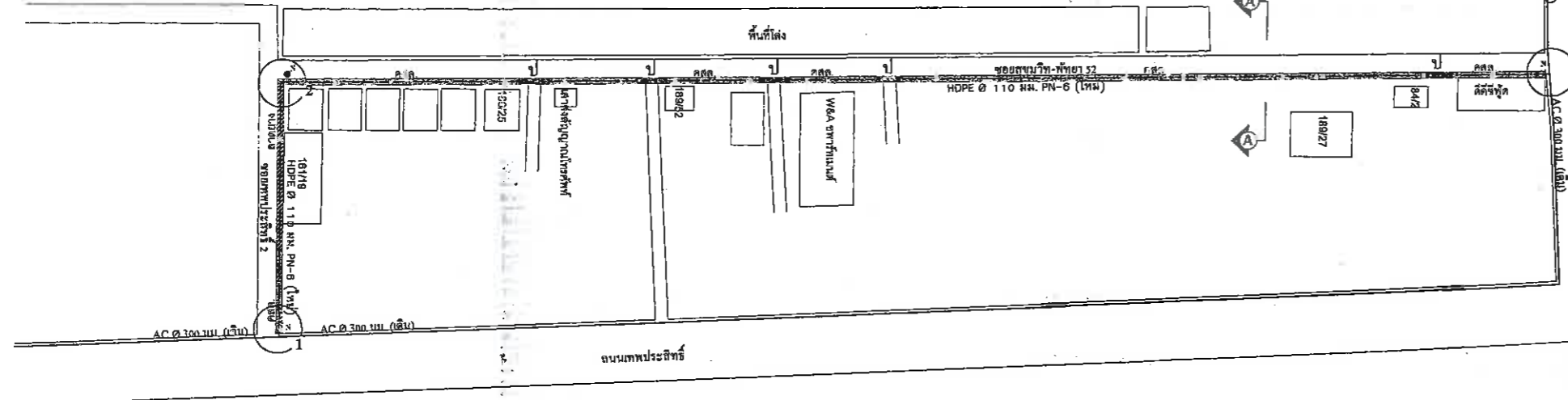


แผนที่โดยสังเขป



สัญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ท่อพีอี / ท่อ พี.อี.ซี / ท่อ เอส.ที.ที.อี. (เดิม)	300 / - / -
	ท่อพีอี ชั้น -20 / ท่อ พี.อี.ซี. ชั้น 8.5 (ใหม่)	- / -
	ท่อพีอี ชั้นบัส - เอ็ม / ท่อเอส (ใหม่)	- / -
	ท่อพีอี ชั้น 13.5 / ท่อ เอส.ที.ที.อี. ชั้น PN 6 (ใหม่)	- / 110
	ท่อปลอก (ท่อเอส) / ข้อต่อน บัส - เอ็ม (ใหม่)	150 / -
	จุดดับเพลิง (หัวดับเพลิง + ไลน์ดับเพลิง + ประตูลูก)	100
	ประตูน้ำใต้ดิน + ผ่าครอบ / ประตูน้ำทองเหลือง + ผ่าครอบ	ตามขนาดท่อ
	ประตูน้ำใต้ดินบิกเคีย - CHECK VALVE	"
	สามทาง / สามทางวาว เข็มเหล็กหน้าบานสามด้าน	"
	สามทาง / สามทางวาว เข็มเหล็กหน้าบานสามด้าน - แยกถด	"
	สามทาง / สามทางวาว เข็มเหล็กหน้าบานกลาง	"
	สามทาง / สามทางวาว เข็มเหล็กหน้าบานกลาง - แยกถด	"
	สามทาง / สามทางวาว เข็มเหล็กหน้าบานครึ่ง	"
	สามทาง / สามทางวาว เข็มเหล็กหน้าบานครึ่ง - แยกถด	"
	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ หน้าบานสองด้าน	"
	ข้อโค้ง 45° / 90° เหล็กหล่อ ปากครึ่ง	"
	สามทาง / สามทางวาว HDPE หน้าบานสามด้าน	"
	สามทาง / สามทางวาว HDPE หน้าบานสามด้าน - แยกถด	"
	สามทาง / สามทางวาว HDPE ปลากว้าง	"
	สามทาง / สามทางวาว HDPE ปลากว้าง - แยกถด	"
	ข้อโค้ง 45° / 90° HDPE ปลากว้าง	"
	ข้อถด HDPE ปลากว้าง / STUB END พร้อมหน้าบาน	ตามมาตรฐาน กปภ.
	จุดเชื่อมต่อ HDPE หน้าบาน	"
	ข้อถดเหล็กหล่อหน้าบาน 2 ด้าน / หน้าบานวาล์ว	"
	หน้าบานเหล็กหล่อ / หน้าบานเหล็กหล่อ / หน้าบานเหล็กหล่อ	ตามขนาดท่อ
	จีโบลท์	"
	ท่อน้ำ HDPE เชื่อม STUB END พร้อมหน้าบาน (เชื่อมจากโรงงาน)	"
	ท่อน้ำปากครึ่ง / ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้าบานหนึ่งด้าน	"
	ข้อต่อตรงเหล็กวาล์วออก PB / ข้อต่อตรง PB	"
	2 X ข้อต่อเหล็กวาล์วออก PB	"
	ข้อโค้ง 45° / 90° PB	"
	สามทาง / ถัง PB	"
	ประตูน้ำระบายอากาศ (Air Valve) / BLOW OFF (พร้อมประตูลูก)	ตามมาตรฐาน กปภ.
	มิเตอร์	"
	อุปกรณ์ตัดทอนคัตออฟ / อุปกรณ์ที่มือผู้เดิน	"
	แท่นคอนกรีตหุ้มอุปกรณ์ท่อ	"
	วงท่อได้มีวาล์วคัตออฟ / ลาดยาง / ทสท. (ซ่อนผิว)	"

หมายเหตุ
 - แรงดันน้ำในท่อเมนเดิม AC 300 มม. วัดได้ 2.0 กก.ตร.เซน.
 - การต่อเชื่อมบริเวณงานที่ทำตามแนวการวางท่อตามแบบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเอง
 - ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการวางท่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - การวางท่อกำหนดให้รองและเชื่อมด้วยทรายหยาบอัดแน่น ตามมาตรฐาน กปภ.
 - ตารางปริมาณการวางท่อ และจุดปลุกไฟให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน การระบายน้ำตามคู่มือปี 2558 และมาตรฐานงานวางท่อที่วิป กปภ. 62-2558 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) รวมทั้งเงื่อนไขประกอบกรอบอุณหภูมิต่อ
 - ผู้รับจ้าง จะต้องจัดทำแบบแปลนการติดตั้งจริง (ASBUILT DRAWING) เป็นต้นฉบับกระดาษ 1 ใบ
 - จำนวน 1 ชุด แบบพิมพ์เขียวจำนวน 5 ชุด และจัดส่งไฟล์ CAD สกุล .DWG และไฟล์ PDF ในรูปแบบแผ่น CD-RW จำนวน 5 แผ่น ให้การประจำส่วนภูมิภาคเขต 1 เมืองแม่จันเสร็จ
 - การต่อท่อ HDPE กำหนดให้ใช้เครื่องมือวัดอุณหภูมิ (DATA LOGGER) ระบุครบทุกจุด

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้เมืองพัทยา
 บริเวณซอยสุขุมวิท - พัทยา 52
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (พ.)
 นายจิราวัฒน์ จันทร์ภูมิเมือง
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สำรวจ	กปภ.ส.พัทยา(พ.) / อรรถกานต์	aw	1 ก.พ. 65	มาตราส่วน A1 : 1:1000 A3 : 1:2000
เขียน	อรรถกานต์ อรรถกานต์	aw	3 ก.พ. 65	
หน้าโครงการ	สุรชัย บุญใช้			แบบเลขที่ PWA1-65 PT007
หน้าแปลน	ประจักษ์ สิริขันธ์			
หน้าแปลน	สุรวัฒน์ พลนดี			
หน้าแปลน	วิหิตา สามสุวรรณ			1

