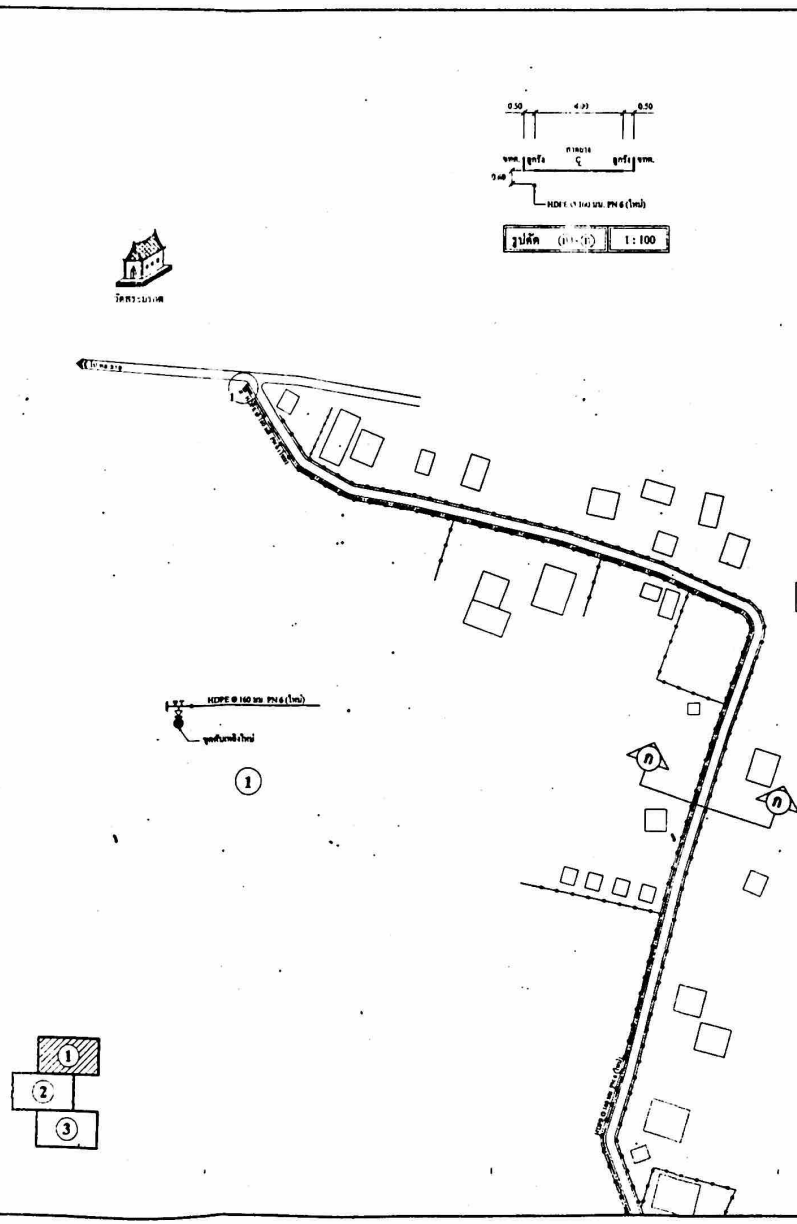
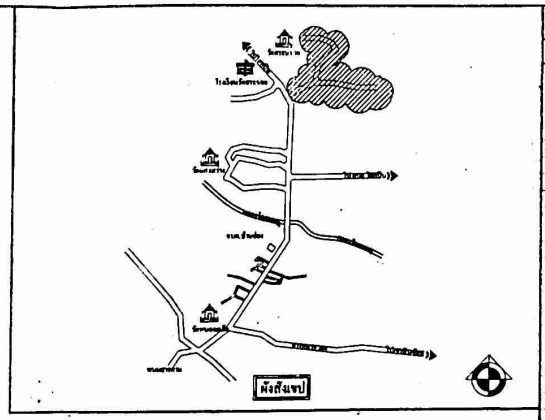
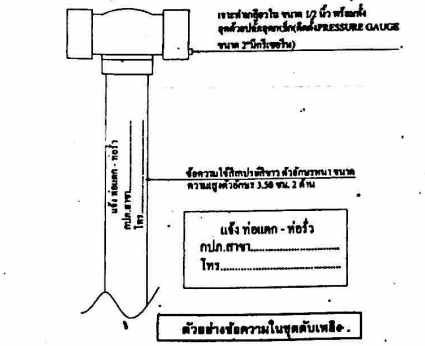
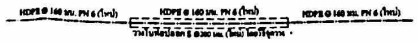








ป

เส้นผ่านประปา (มม.)	ขนาดท่อปลอก (มม.)
Ø 100	Ø 150
Ø 150	Ø 200
Ø 250	Ø 300
Ø 300	Ø 400
Ø 400	Ø 500

อัญญลักษณ์	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ท่อเหล็ก ท่อพีวีซี - เหล็กพีวีซี (เดิม)	- - - 315
	ท่อเหล็ก ท่อ - เหล็กพีวีซี ชั้น 8.5 (ใหม่)	-
	ท่อเหล็ก ชั้นเนียว เส้น / ท่อเดิม (ใหม่)	-
	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 / ท่อ HDPE พีวีซี ชั้น PN 6 (Class 13.5) (ใหม่)	- - 160,225
	ท่อปลอก (ท่อเดิม) / ชั้นเนียว - เส้น (ใหม่)	200,300 -
	จุดตั้งเหล็ก (ตัวเดินเหล็ก) - ได้ตีเส้นเปิดประตูน้ำ	100
	ประตูน้ำไม้ลิ้น - สำหรับ (ประตูน้ำ ของเหล็ก) - สำหรับ	ตามขนาดท่อ
	ประตูน้ำชั้นปิดกลับ / CHECK VALVE	-
	สามทาง / สามทางวาล เหล็กต่อท่อน้ำทางสามด้าน	-
	สามทาง / สามทางวาล เหล็กต่อท่อน้ำทางสามด้าน - แยกลด	-
	สามทาง / สามทางวาล เหล็กต่อท่อน้ำทางกลาง	-
	สามทาง / สามทางวาล เหล็กต่อท่อน้ำทางกลาง - แยกลด	-
	สามทาง / สามทางวาลเหล็กต่อปากระบอก	-
	สามทาง / สามทางวาลเหล็กต่อปากระบอก - แยกลด	-
	ข้อโค้ง 45° 90° เหล็กต่อ หน้าจานสองด้าน	-
	ข้อโค้ง 45° 90° เหล็กต่อ ปากระบอก	-
	สามทาง สามทางวาล HDPE หน้าจานสามด้าน	-
	สามทาง สามทางวาล HDPE หน้าจานสามด้าน แยกลด	-
	สามทาง สามทางวาล HDPE ปลายเรียบ	-
	สามทาง สามทางวาล HDPE ปลายเรียบ - แยกลด	-
	ข้อโค้ง 45° 90° HDPE ปลายเรียบ	-
	ข้อลด HDPE ปลายเรียบ / STUB END พร้อมหน้าจาน	ตามมาตรฐาน กปภ.
	จุดเชื่อมต่อ HDPE หน้าขนาด	-
	ข้อลดเหล็กต่อหน้าจาน 2 ด้าน / หน้าจานตายตัว	-
	หน้าจานเชื่อมใน / หน้าจานเหล็กหนีบ / หน้าจานเหล็กต่อ	ตามขนาดท่อ
	รีดิวซ์	-
	ท่อนสั้นปากระบอก / ท่อนสั้นเหล็กต่อหน้าจานหนึ่งด้าน	-
	ข้อต่อตรง แบบ PB / ข้อต่อตรง PB	-
	2 X ข้อลดเรียวตรง PB	-
	ข้อโค้ง 45° / 90° PB	-
	สามทาง / สี่ทาง PB	-
	ประตูระบายอากาศ(Air Valve) / BLOW OFF (พร้อมประตูน้ำ)	ตามมาตรฐาน กปภ.
	มิเตอร์	-
N / E	จุดตรวจวัด และ ติดตั้งใหม่ / จุดตรวจสำรีบัดดูเดิม	-
ๆ ๆ	แท่นคอนกรีตรองรับท่อ	-
	วาล์วไม้ตัว บล็อคห้ามขอน / อ ขนาน / ตอร. (จะแจ้ง)	-

หมายเหตุ

- ขนาดดังกล่าวเป็นท่อพลาสติก PE 315 มม. วัดได้ 3.00 ม.ก.ว.ซม. ยื่นวัดที่ 1 ตารางเมตร 1961 กรอบ 10.00 น.
- หากมีการวางท่อผ่านสิ่งกีดขวางทางน้ำ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งสิ่งที่เห็นว่าให้สัมฤทธิผลเพิ่ม
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการวางท่อในที่ที่ของผู้ดูแลสถานที่ หน้าการก่อสร้างต่อต่างหากจัด
- การวางท่อต้องคลุมให้ทราบและรู้เห็นตัวอย่างตามแบบเพิ่มเติม ตามมาตรฐาน กปภ.
- ในการเชื่อมท่อต่อ HDPE ต้องคลุมให้ถึงเป็างการการเชื่อมตรง DATA LOGGER ป้ายตรวจสอบ
  และสามารถเก็บข้อมูลได้ถูกต้อง ณ ที่ที่ต่อเชื่อม
- ต้องคลุมให้ใช้จุดปลายท่อ/ขอบท่อ HDPE ซึ่งติดตามกับวัสดุเดิมกับผู้ผลิตท่อเท่านั้น
- ต้องคลุมให้ใช้ท่อต่อเส้น HDPE ท่อต้น ณ STUB END ซึ่งต้องสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตท่อเท่านั้น
- ในการวางท่อให้เป็นไปตามมาตรฐานงานการการก่อสร้าง ปี 2543 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)
- การต่อท่อต้องติดให้ใช้ข้อต่อแบบหน้าจาน ซึ่งต้องเชื่อมด้วยท่อแบบเดียวกันด้วย ห้ามใช้การต่อผู้ผลิตท่อเท่านั้น
- ก่อนเริ่มงานจริง จะต้องจัดส่ง แบบแสดงตำแหน่งที่จริง (AS BUILT DRAWING) (ปริ้นสีและเป็นตามตารางใช้ จำนวน 1 ชุด
  แบบปริ้นสีใช้งานจำนวน 5 ชุด โดยใช้ ACAD พร้อมจัดส่ง 1 แผ่น CD-RW จำนวน 2 แผ่น
  ให้ตรวจสอบส่วนภูมิภาค 1 เมื่องานแล้วเสร็จ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย

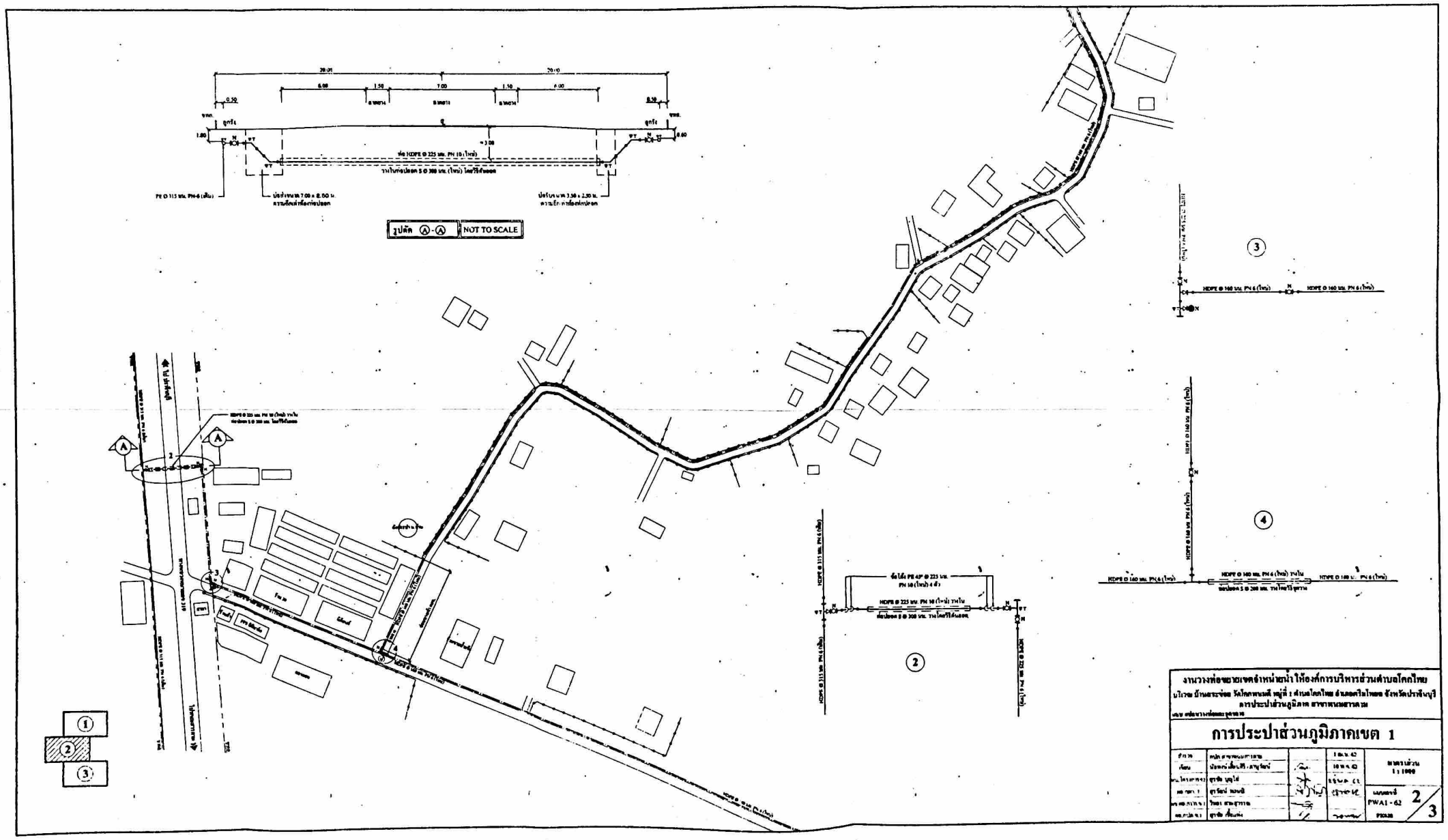
บริเวณ บ้านสระจ้อย วัดโคกหนามดี หมู่ที่ 1 ตำบลโคกไทย อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

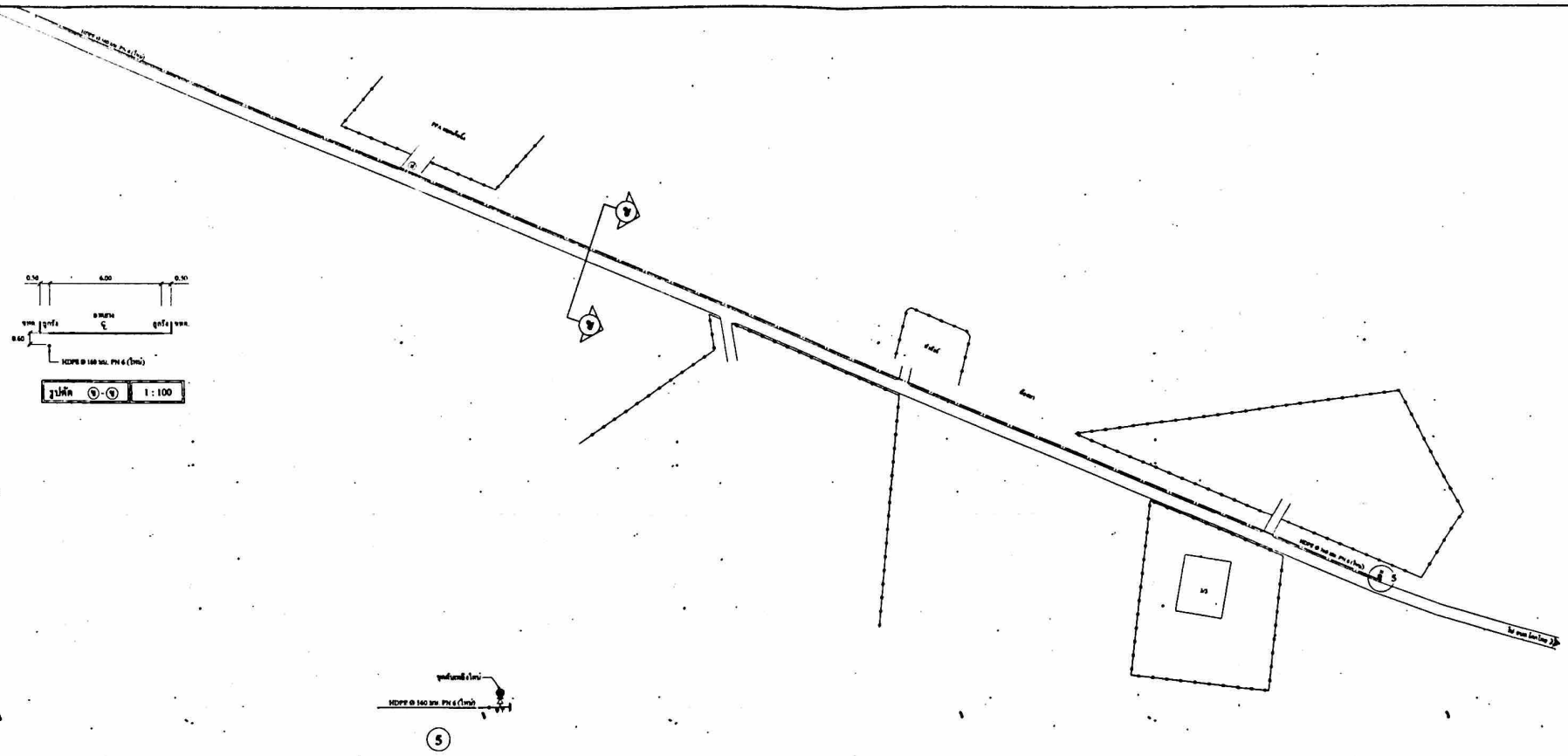
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนามแท่งตาน

แบบ ท่อวางท่อและจุดจาย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สำรวจ	กปภ.สาขาหนามแท่งตาน		10 พ.ย. 62	มาตราส่วน 1:1000
เขียน	นิพนธ์ เชื่อนศรี / ณพุวัฒน์		10 พ.ย. 62	
ตรวจ ไขระยาง	สุรชัย บุญไป		10 พ.ย. 62	
ตรวจ 1	สุวิทย์ พงษ์ดี		25 พ.ย. 62	แบบเลขที่ PWA1 - 62
ตรวจ หน่วยงาน	วิทยา ธนะอุบล			1 / 3
ตรวจ	ธวัช เชื่อนศรี			PWA


รูปตัด Ⓐ-Ⓐ
NOT TO SCALE
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไทย
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
1 : 1000
PWA1 - 62
2
3



งานวางท่อขยายเขตสำหน่ายน้ำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์
บริเวณ บ้านระเจ่อง วัดโคกพนมดี หมู่ที่ 1 ตำบลโคกโพธิ์ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพนมสารคาม

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

สำรวจ	กปภ.สาขาพนมสารคาม		1 ต.ค. 62	มาตราส่วน 1:1000
เขียน	นิรันดร์ เลื่อนศรี / ภานุวัฒน์		10 ต.ค. 62	
ตรวจโครงการ	ชาติ พลูไม้		[illegible]	
ผอ.สาขา 1	ชูวัฒน์ ผลเจิ		[illegible]	แบบเลขที่ PWA1-62 3/3
รองผู้ว่าฯ 1	วิทยา ศรมฐาวาส			
ผู้ว่าฯ 1	ชาติชัย เชื้อเพ่ง		[illegible]	PS.028