



โครงการติดตั้งห้องแช่แม่ปลา พร้อมขยายท่อเมนประปา
บ้านอ่างหิน หมู่ที่ 5 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
โดยทำการติดตั้งห้องแช่แม่ปลา พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด
และทำการขยายเขตท่อเมนประปา จำนวน 1 ระบบ

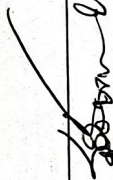



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

แผนผังแสดงจุดดำเนินการติดตั้งหม้อถังแก๊ส LPG พร้อมขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี



- หมายเหตุ
- ทำการติดตั้งหม้อถังแก๊ส LPG พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด
 - และทำการขยายเขตท่อเมนประปา จำนวน 1 ระบบ



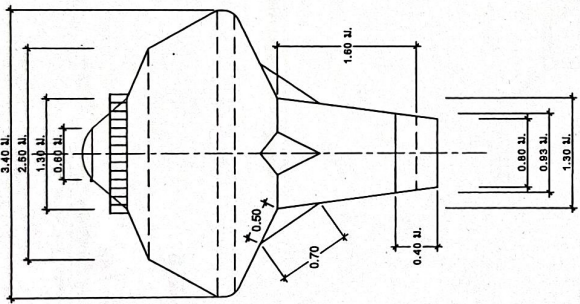
ชื่อโครงการ		
อนุมัติ		(นายสุวัฒน์ สดสาวัฒนะ) นายกองค์การบริการส่วนจังหวัดราชบุรี
เห็นชอบ		(นายสุราษฎร์ วัฒนา) ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดราชบุรี
วิศวกร		
สถาปนิก		
ตรวจแบบ		(นายสุราษฎร์ วัฒนา) ผู้อำนวยการช่าง ผู้อำนวยการช่าง
สำรวจ เขียนแบบ		(นายบุญ วิชาชนวนท์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
แสดงแบบ	แผนที่แสดงผลจุดติดตั้งหม้อถังแก๊ส	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	
ว/ด/ป	ว/ด/ป	
เลขที่แบบ		
SCALE	แผ่นที่	
	2	10



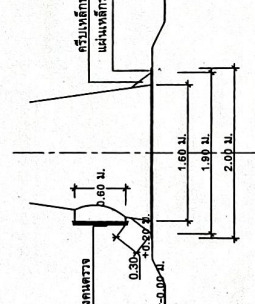
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชนตำบลบึงหว้า อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
อนุมัติ	(นายสุวิทย์ สอนานนท์) นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
เห็นชอบ	(นายสุวิทย์ สอนานนท์) นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
วิศวกร	(นายสุวิทย์ สอนานนท์) นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
สถาปนิก	(นายสุวิทย์ สอนานนท์) นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
สำรวจ	(นายสุวิทย์ สอนานนท์) นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
ช่างเขียน	(นายสุวิทย์ สอนานนท์) นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
ช่างคำนวณ	(นายสุวิทย์ สอนานนท์) นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
สัญญา	(นายสุวิทย์ สอนานนท์) นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
วันที่	2 / 1 / 1
สถานที่	เทศบาลเมืองบึงหว้า อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
SCALE	4
หน้า	10

ข้อกำหนดรายละเอียดของเก็บน้ำประปาทางวิทยุแบบเปิด

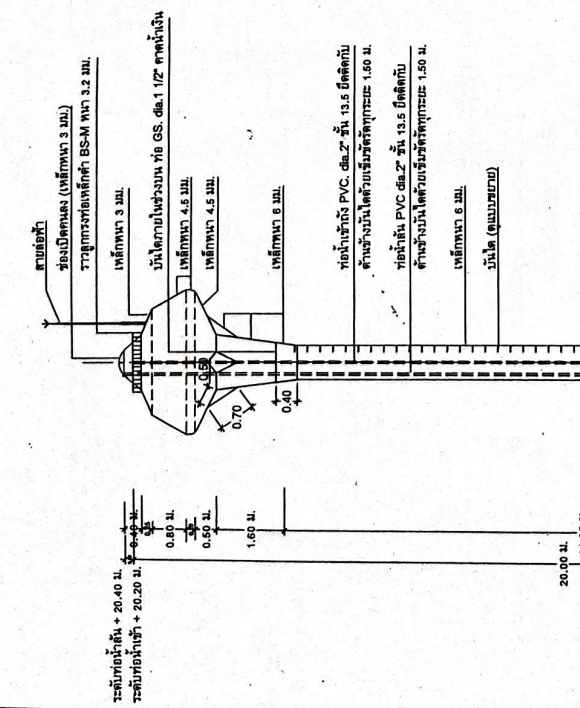
1. รูปแบบหลัก เป็นแบบถังรูปทรงกรวยแบบเปิด ขนาดความสูง 20 มม. ความยาวรวม 20 มม.
2. รูปแบบของถัง จะต้องรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 90 กก.
3. การทดสอบความต้านทานไฟ ในการรับน้ำหนักบรรทุกของถังรับน้ำจาก โดยวิธี Boiling Test หรือ Standard Penetration Test จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด ณ ตำแหน่งของถัง โดยยึดตามข้อกำหนดของกรมการประปาเทศบาลเมืองบึงหว้า ที่ได้ยื่นไปก่อนหน้านี้
4. โครงสร้างถังจะต้องเป็นวัสดุที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดี และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี
5. อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งของถังจะต้องเป็นวัสดุที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดี และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี
6. อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งของถังจะต้องเป็นวัสดุที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดี และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี



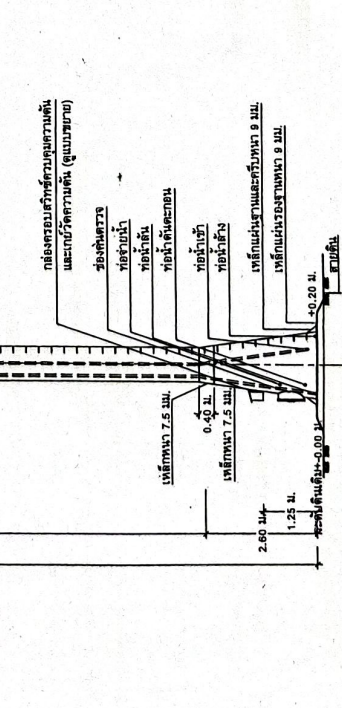
แบบขยายแนบโหนดบนถังแบบเปิด
ขนาดหน้า
1 : 50



แบบขยายแนบโหนดล่างถังแบบเปิด
ขนาดหน้า
1 : 50



รูปด้านข้างของถัง แบบถังเหล็กรูปทรงกรวยแบบเปิด
ขนาดหน้า
1 : 100



แบบขยายแนบโหนดล่างถังแบบเปิด
ขนาดหน้า
1 : 50

นายสุวิทย์ สอนานนท์
นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบึงหว้า
และประธานสภาเทศบาลเมืองบึงหว้า

รูปด้านข้างของถัง แบบถังเหล็กรูปทรงกรวยแบบเปิด
ขนาดหน้า
1 : 100



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน หมู่ที่ 5 ตำบลวังหิน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์
 1. งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน หมู่ที่ 5 ตำบลวังหิน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์
 2. งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน หมู่ที่ 5 ตำบลวังหิน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์

อนุมัติ

(นายสุวัฒน์ หงสรวานนท์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

เห็นชอบ

(นายศรายุทธ ไม้แดง)

ผู้อำนวยการกองช่าง วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์

วิศวกร

สถาปนิก

ตรวจแบบ

สำรวจ

เขียนแบบ

แสดงแบบ

สถาปนิกที่ก่อสร้าง

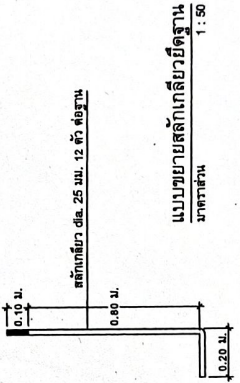
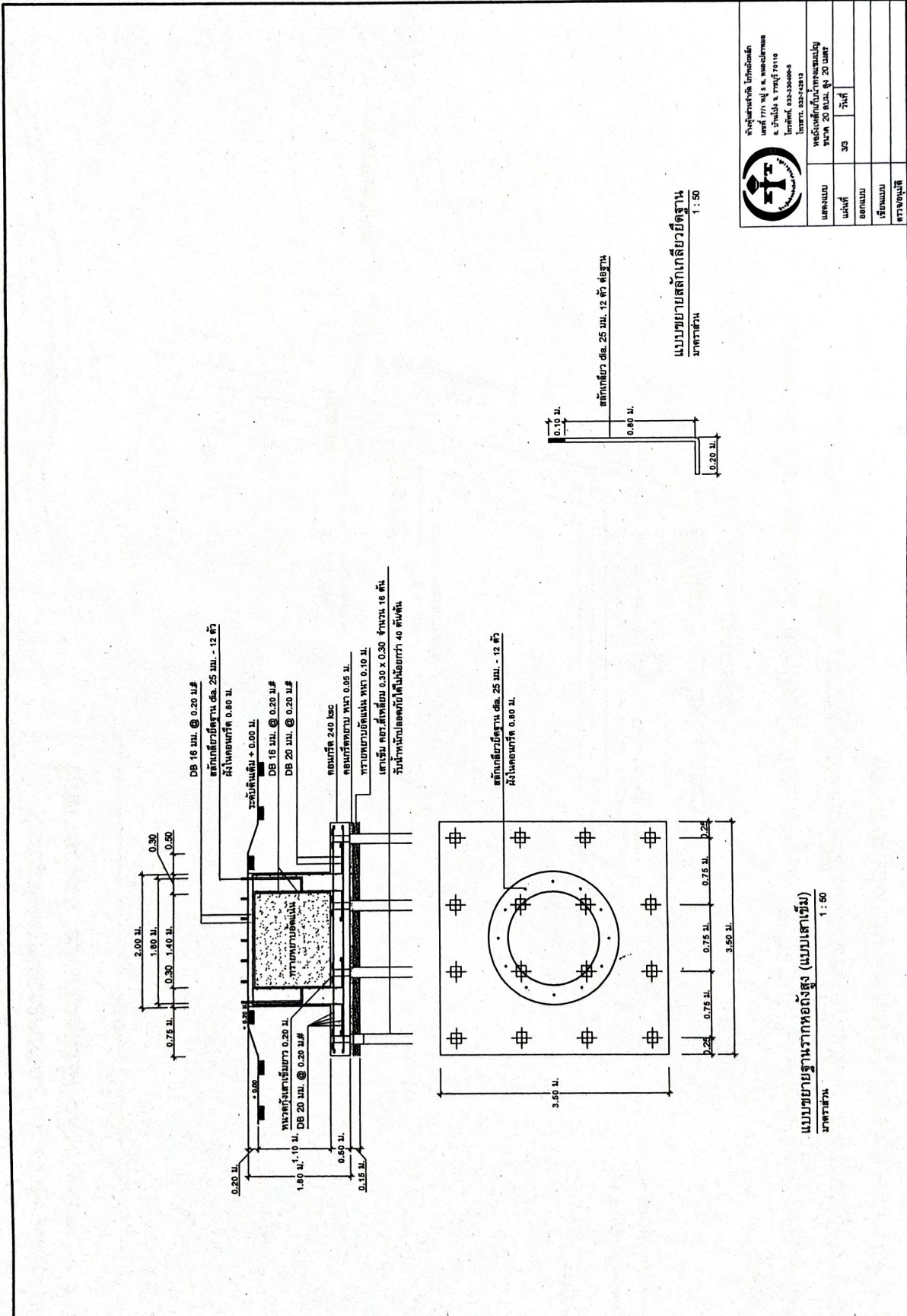
วันที่ 5 ธันวาคม 2558

SCALE

แผ่นที่

6

10



แบบขยายสลักเกลียวยึดฐาน
 มาตราส่วน 1 : 50

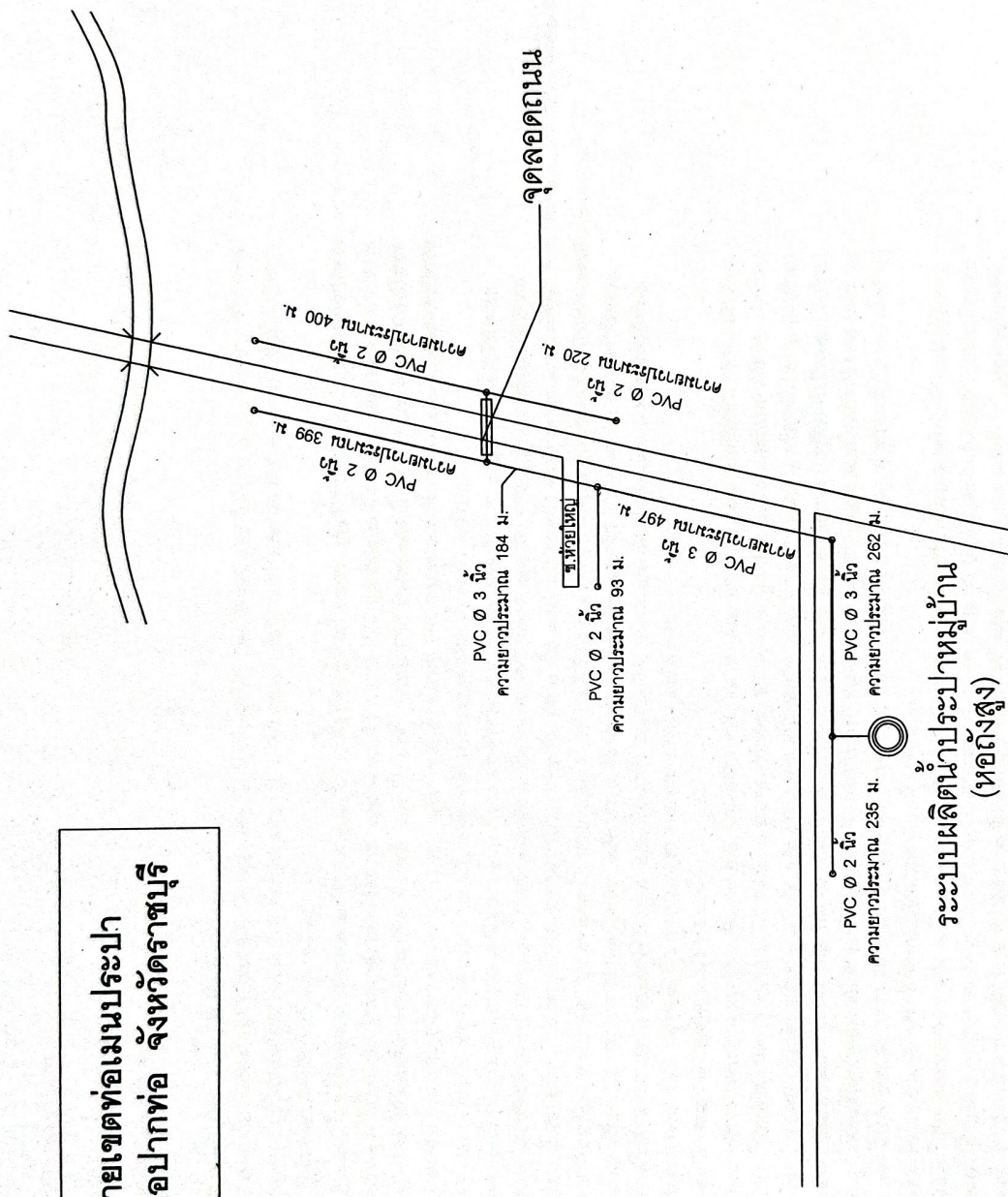
สำนักงานสถาปัตย์ ไร่แก้วนิคม
 เลขที่ 771 หมู่ 5 ต. พงษ์ประชา
 อ. บ้านม่วง อ. ทรายมูล จ. กาฬสินธุ์ 49119
 โทรศัพท์ 032-232000-5
 โทรสาร 032-232013

แสดงแบบ	หน้าที่ยื่นโครงการเสนอขออนุญาต
แผ่นที่	36
ออกแบบ	วันที่
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ	

แบบขยายฐานรากห้องสูง (แบบเสาเข็ม)
 มาตราส่วน 1 : 50

หัวอย่างทอง

แผนที่แสดงจุดดำเนินการขุดท่อเมนประปา หมู่ที่ 5 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี



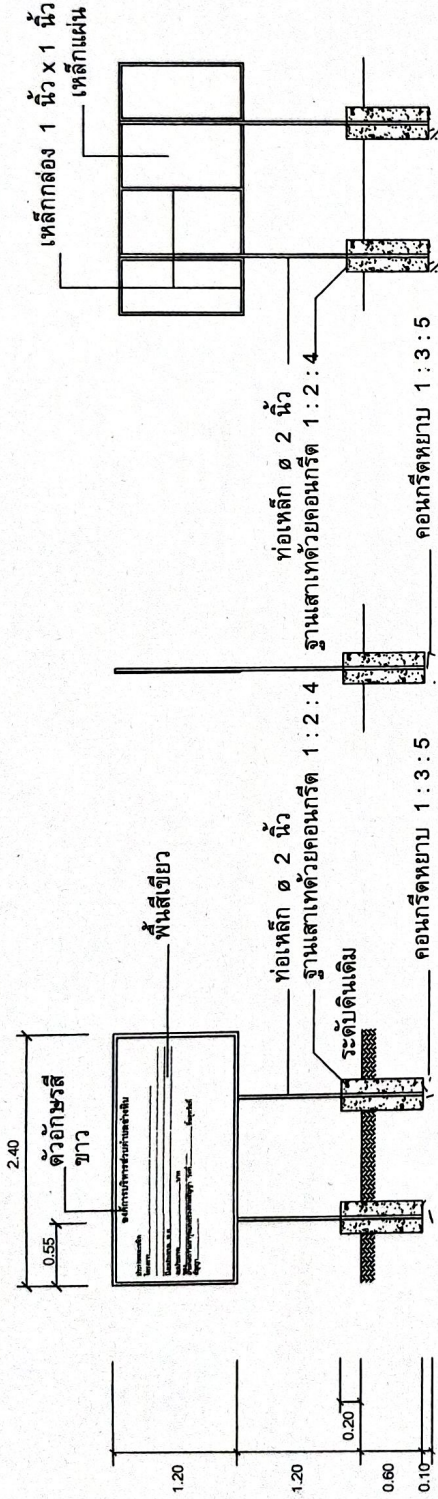
เครื่องหมาย

- ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน (หอถังสูง)
- แนวท่อน PVC พร้อมถังสูบน้ำบริเวณต้นน้ำ

หมายเหตุ

- วัสดุท่อและอุปกรณ์ประกอบให้ใช้ชนิดที่ได้มาตรฐานการประปาภูมิภาค เมื่อส่งมอบงานไม่มีกราว์ตี
- แนววางท่อประปาสามารถย้ายฝั่งหรือย้ายแนวได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องมีให้ปริมาณงานลดลง
- ช่วงบริเวณที่วางท่อประปาจุดตัดถนน ให้มีท่อปลอกทุกจุด
- ช่วงบริเวณที่วางท่อประปาจุดตัดถนน และช่วงบริเวณทางเข้าบ้าน ให้ดำเนินการซ่อมแซมด้วยทุกจุด
- ประตุน้ำที่ติดตั้งตามจุดที่เหมาะสม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปา สำหรับชุมชน หมู่ที่ 5 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี โดยใช้งบประมาณแผ่นดิน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประปา จำนวน 1 ชุด และค่าวัสดุท่อและอุปกรณ์ประปา จำนวน 1 ระบบ	อนุมัติ <i>[Signature]</i>
	นายสุวัฒน์ อรรถวาทย์ (นายสุวัฒน์ อรรถวาทย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน
เห็นชอบ <i>[Signature]</i>	(นายสุวัฒน์ อรรถวาทย์) ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรมเทศบาลเมือง ปาดังดงวิทยาเทศบาลตำบลอ่างหิน
วิเคราะห์	
สถาปนิค	
ตรวจแบบ <i>[Signature]</i>	(นายสุวัฒน์ อรรถวาทย์) ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง
สำรวจ เขียนแบบ <i>[Signature]</i>	(นายสุวัฒน์ อรรถวาทย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน
แปลนแบบ	ระบบประปา
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	
จ/ค/ป	
เลขที่แบบ	
SCALE	แนบที่
	7
	10



ป้ายโครงการ NO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

ประเภทและชนิดโครงการ.....

ปีงบประมาณ..... พ.ศ.....

งบประมาณ..... บาท

ประเด็นความสำคัญตามสัญญา วันที่.....สิ้นสุดวันที่.....

สัญญา.....

แบบข้อความป้าย

ชื่อโครงการ	โครงการ.....
อนุมัติ	(นาย.....) รองนายก อบจ.อ่างหิน
เห็นชอบ	(นาย.....) นายก อบจ.อ่างหิน
วิศวกร	(นาย.....) วิศวกร
สถาปนิก	(นาย.....) สถาปนิก
ตรวจแบบ	(นาย.....) ผู้ชำนาญการ
สำรวจ	(นาย.....) ผู้ชำนาญการ
เขียนแบบ	(นาย.....) ผู้ชำนาญการ
แสดงแบบ	(นาย.....) ผู้ชำนาญการ
สถานที่ก่อสร้าง
ผู้รับจ้าง
วันที่
เลขที่แบบ
SCALE	แผ่นที่ 10 / 10