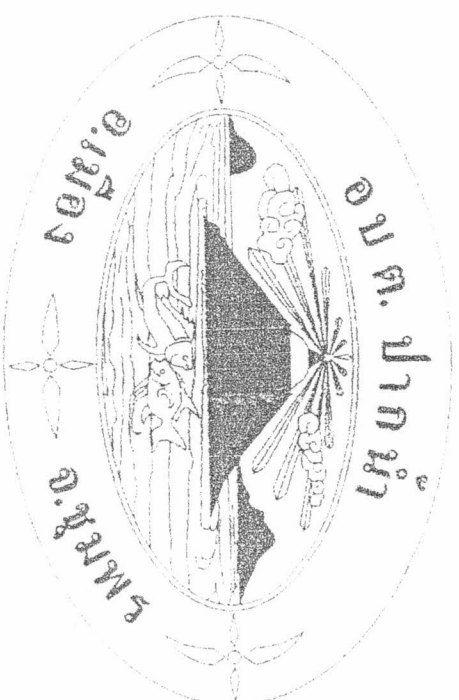




โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

พร้อมแบบพัก ค.ส.ล. ถนนสายหัวเขา

บ้านคอหมู หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำเนาถูกต้อง

1-1

(นายไฉนชัย คำสิงห์)
นางสาวไฉน

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ต.ค.
พร้อมแนบท้าย

หน้า 4 ตำบลปากน้ำ
ตำบลปากน้ำ

นาย ก. วัฒนกุล
นายก อบจ. ปากน้ำ

นาย ข. วัฒนกุล
นายก อบจ. ปากน้ำ

นาย ค. วัฒนกุล
นายก อบจ. ปากน้ำ

นาย ง. วัฒนกุล
นายก อบจ. ปากน้ำ

นาย จ. วัฒนกุล

หน้า 4 ตำบลปากน้ำ

หน้า 4 ตำบลปากน้ำ

สำเนาถูกต้อง

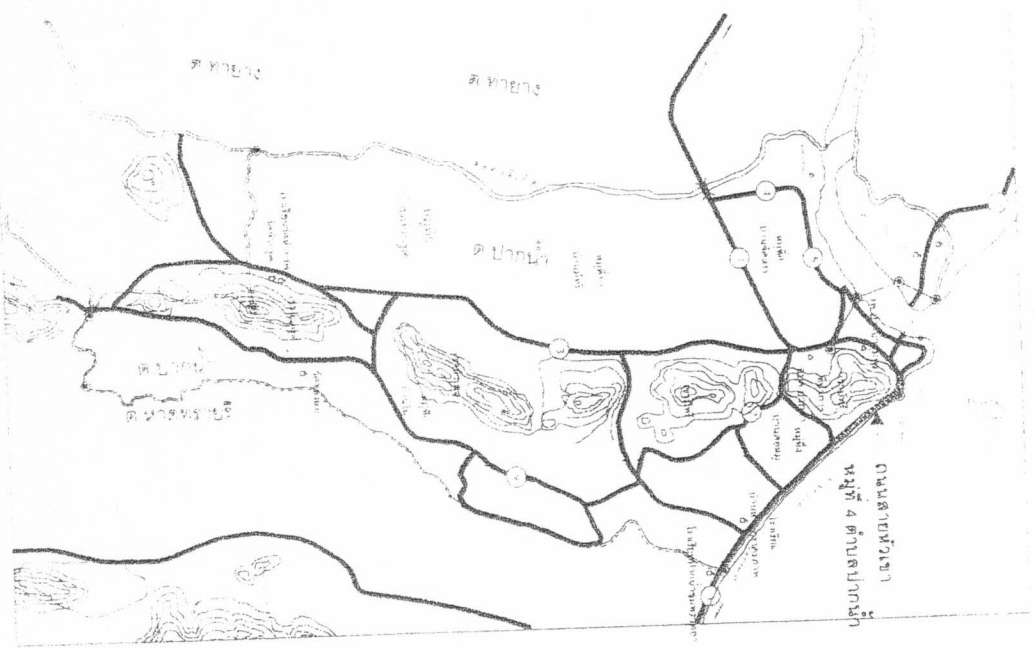
รายการประกอบแบบ

1. การดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำจะต้องให้ผู้ควบคุมงานของวิศวกรรับทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
2. กรณีดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และขุดลอกคูคลอง ที่เหมาะสมตามผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
3. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดความเปลี่ยนแปลงใดๆ ไม่อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยคำนี้มีความถูกต้องครบถ้วนทุกประการและจะไม่มีการทวงถามใดๆ อีกต่อไป
4. ระยะในการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการในสัญญาเพื่อให้สามารถใช้งานได้โดยสะดวก
6. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องแจ้งให้ผู้รับทราบก่อนดำเนินการใดๆ ไม่เช่นนั้นผู้รับจ้างจะรับผิดชอบ

รายละเอียดโครงการ:

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ต.ค. พร้อมแนบท้าย ค.ต.ค. ถนนสายหน้า หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดย
1. วางท่อระบายน้ำ ค.ต.ค. ขนาด 1.00 เมตร จำนวน 520 ท่อน พร้อมแนบท้าย ค.ต.ค. ขนาด 1.5/1.5/1.5 เมตร จำนวน 5/1.5
2. ท่อวางท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 5.10 เมตร หน้า 0.15 เมตร ตามแนบท้าย ค.ต.ค. 1.5/1.5/1.5

แผนที่สังเขป





องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนนสายหัวเขา

หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ
ตำบลบึง อ่างทอง จ.อ่างทอง

สำรวจ ๑๕๐๐๐๐๐๐

นายอำเภอ อ.อ่างทอง

นายอำเภอ อ.อ่างทอง

นายอำเภอ อ.อ่างทอง

นายอำเภอ

นายอำเภอ อ.อ่างทอง

นายอำเภอ อ.อ่างทอง

นายอำเภอ

นายอำเภอ อ.อ่างทอง

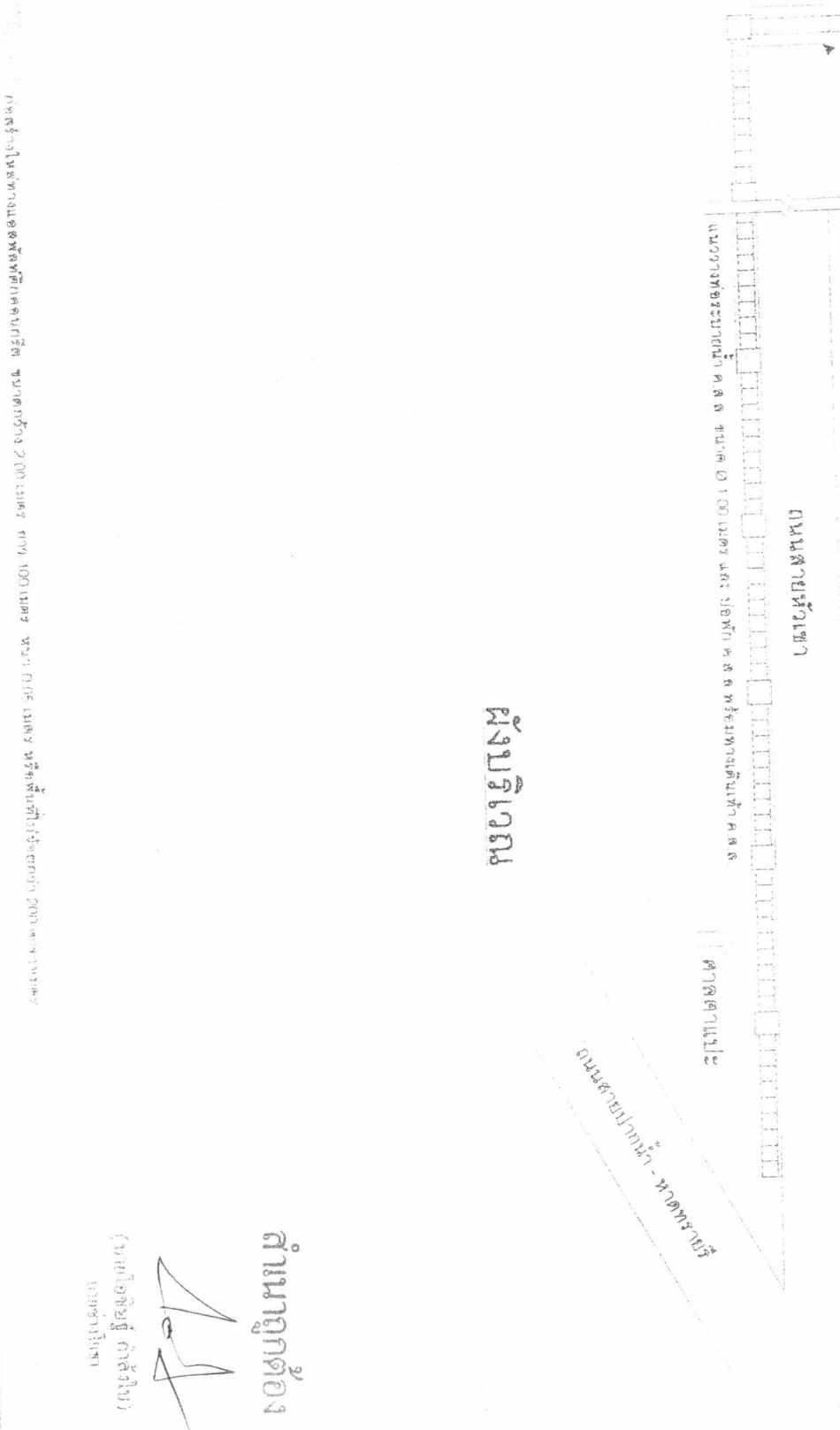
นายอำเภอ อ.อ่างทอง

นายอำเภอ

นายอำเภอ อ.อ่างทอง

นายอำเภอ อ.อ่างทอง

นายอำเภอ



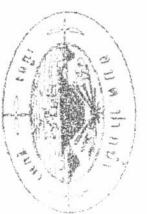
ผู้รับใบอนุญาต

สำเนาถูกต้อง

101

(นายอำเภอ อ.อ่างทอง)
นายอำเภอ อ.อ่างทอง

การสำรวจและวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๑๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ๑๐๐ บ่อพัก



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าต้นน้ำ

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
พืชมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนนตอหัวนา

นายสุวิทย์ วัฒนกุล
นายก อบจ. จันทบุรี

นายสุวิทย์ วัฒนกุล

นายสุวิทย์ วัฒนกุล

นายสุวิทย์ วัฒนกุล

นายสุวิทย์ วัฒนกุล

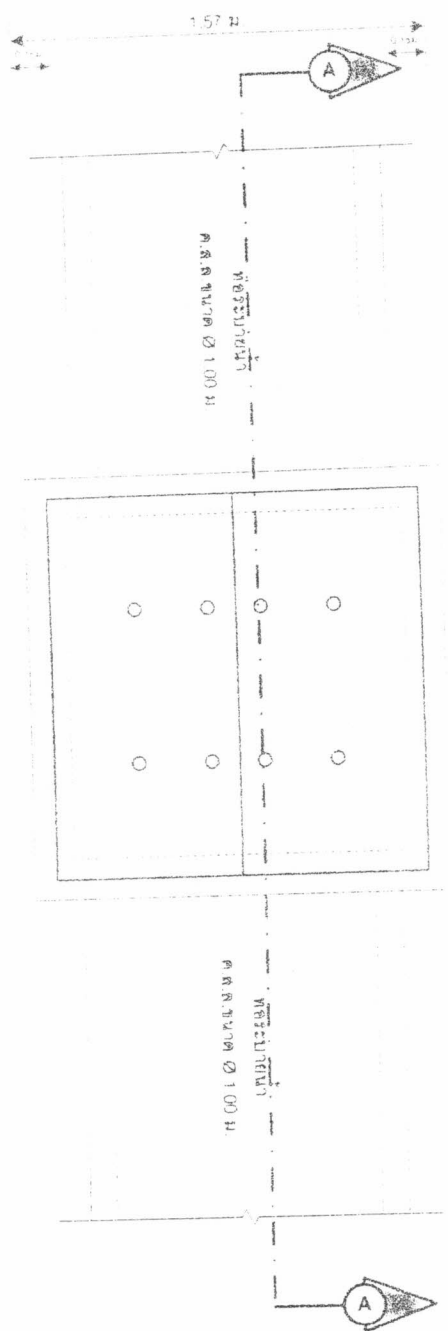
นายสุวิทย์ วัฒนกุล

นายสุวิทย์ วัฒนกุล

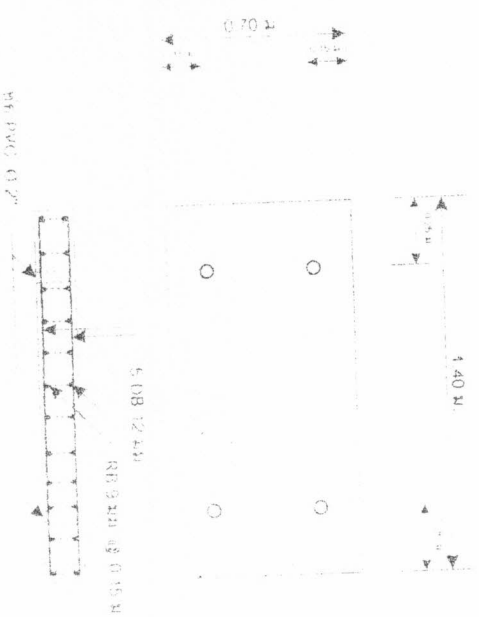
นายสุวิทย์ วัฒนกุล

นายสุวิทย์ วัฒนกุล

นายสุวิทย์ วัฒนกุล



บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.57 x 1.57 ม.
1:20



ขยายพื้นที่ ค.ส.ล.
1:20

ตำแหน่งท่อ
1:20

LONGITUDINAL JOINT
ขนาด 0.50 ม. x 0.50 ม.
ขนาด 0.50 ม. x 0.50 ม.
ขนาด 0.50 ม. x 0.50 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ศ.ด.
พร้อมท่อพัก ค.ศ.ด. บนสายท่อน้ำ

หน้า 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายวิชาญ ฤทธิชัย
นายวิชาญ ฤทธิชัย

สำรวจ

นายวิชาญ ฤทธิชัย

นายวิชาญ ฤทธิชัย

เขียนแบบ

นายวิชาญ ฤทธิชัย

นายวิชาญ ฤทธิชัย

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ศ.ด.
พร้อมท่อพัก ค.ศ.ด. บนสายท่อน้ำ

หน้า 4

นายวิชาญ ฤทธิชัย

นายวิชาญ ฤทธิชัย

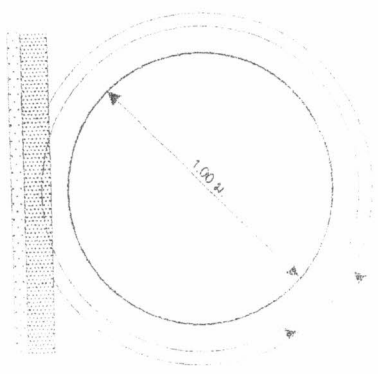
เขียนแบบ

นายวิชาญ ฤทธิชัย

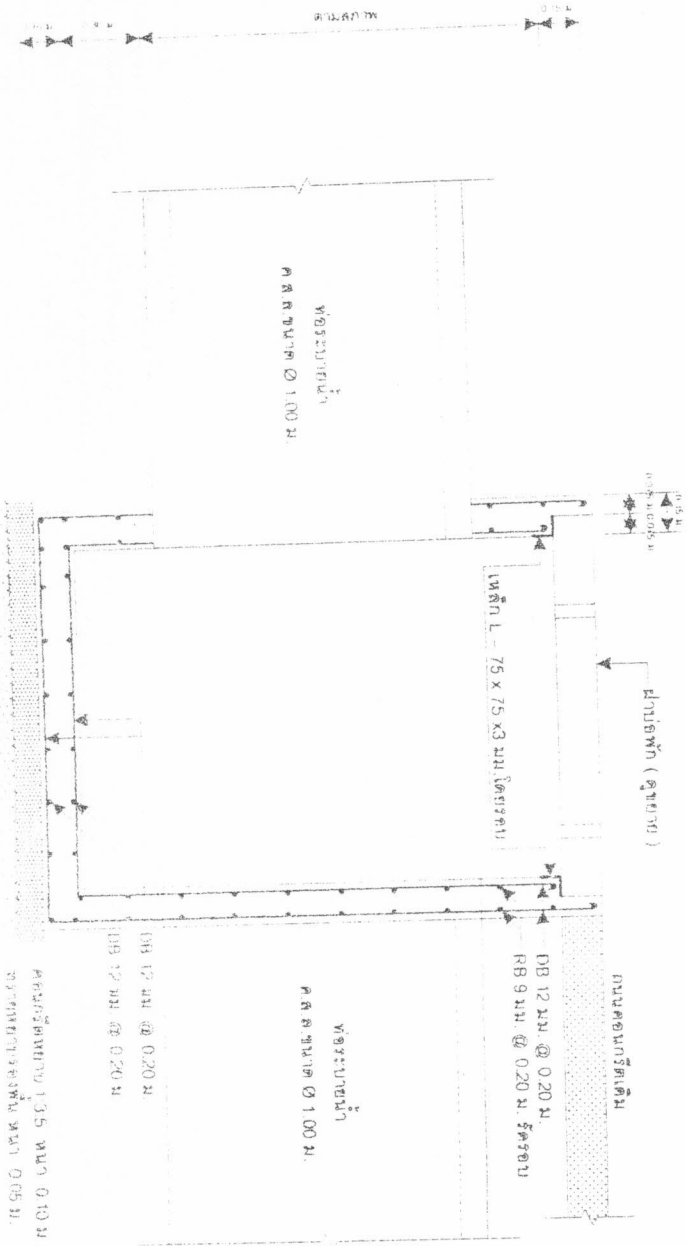
นายวิชาญ ฤทธิชัย

นายวิชาญ ฤทธิชัย

ขยายวางท่อ ค.ศ.ด.
1 : 20



คอนกรีตหนา 13.5 ซม. 0.10 ม.
หรือหนา 0.05 ม.



คำนวณ

นายวิชาญ ฤทธิชัย

รูปตัดบ่อพัก ค.ศ.ด. A-A
1 : 20

รายละเอียดประกอบแบบ

2.40 m.

1.20 m.

โครงการก่อสร้างของ.....เพื่อ.....

1. ชื่อโครงการ.....

2. วัตถุประสงค์.....

3. สถานที่.....

4. ระยะเวลา.....

5. งบประมาณ.....

6. หน่วยงาน.....

7. วัตถุประสงค์.....

8. วัตถุประสงค์.....

9. วัตถุประสงค์.....

10. วัตถุประสงค์.....

รายละเอียดประกอบแบบ

1. เสา พื้นฐานสี่เหลี่ยม 2 ด้าน ใช้เหล็ก 10 มม. ยึดกับเสาเข็ม 2 ด้าน
2. ตัวอักษรสีขาว
3. แบบแปลนอักษรกำหนดตามความเหมาะสม
4. ยึดกับเสาเข็ม 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้าง

สำนักงานก่อสร้าง

16/

(นายอรรถสิทธิ์ คำสิงห์)



องค์การบริหารส่วนตำบล...

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ศ.ค.
พร้อมแปลน ค.ศ.ค. และแบบก่อสร้าง

หน้าที่ 4 จาก 4 หน้า
ด้านหน้าของ จ.จ. วัตถุประสงค์

ด้านหน้าของ

นายอรรถสิทธิ์ คำสิงห์

ด้านหน้าของ

นายอรรถสิทธิ์ คำสิงห์

ด้านหน้าของ

นายอรรถสิทธิ์ คำสิงห์

ด้านหน้าของ

นายอรรถสิทธิ์ คำสิงห์

ด้านหน้าของ

นายอรรถสิทธิ์ คำสิงห์

ด้านหน้าของ

นายอรรถสิทธิ์ คำสิงห์



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าน้ำ

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ศ.
พฤษภาคม ค.ศ. ๑๓๕๕ ถนนหน้าเขา

หน้า ๔ จำนวน ๑ หน้า
ตั้งอยู่ที่ บ้าน ป่าน้ำ

ด้านหน้า

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ศ.
พฤษภาคม ค.ศ. ๑๓๕๕ ถนนหน้าเขา

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

นาย ปาน้ำ

รูปด้าน 1:20

ด้านหน้า

101

(นาย ปาน้ำ ค.ศ. ๑๓๕๕)

นาย ปาน้ำ

รูปแปลน 1:20

