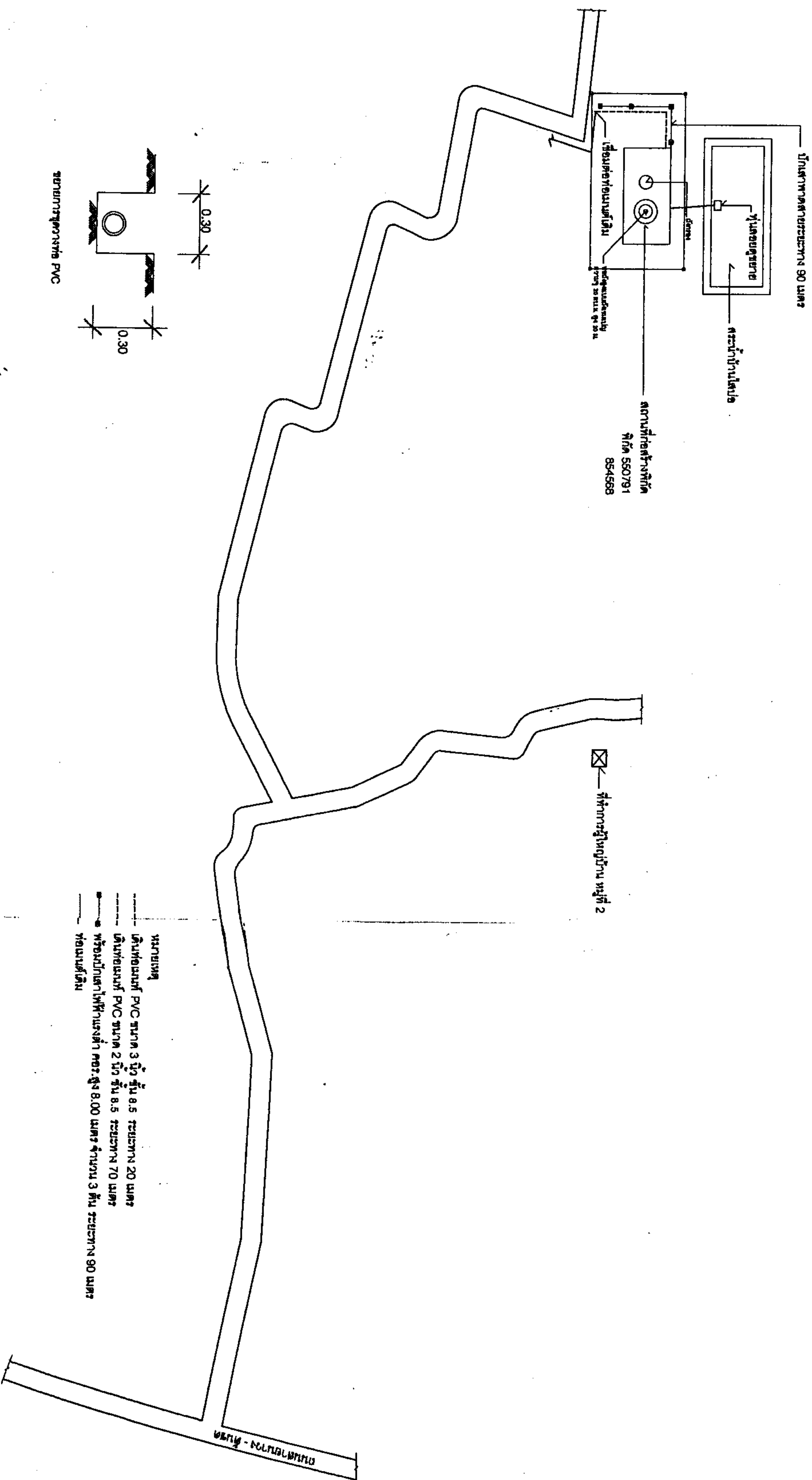
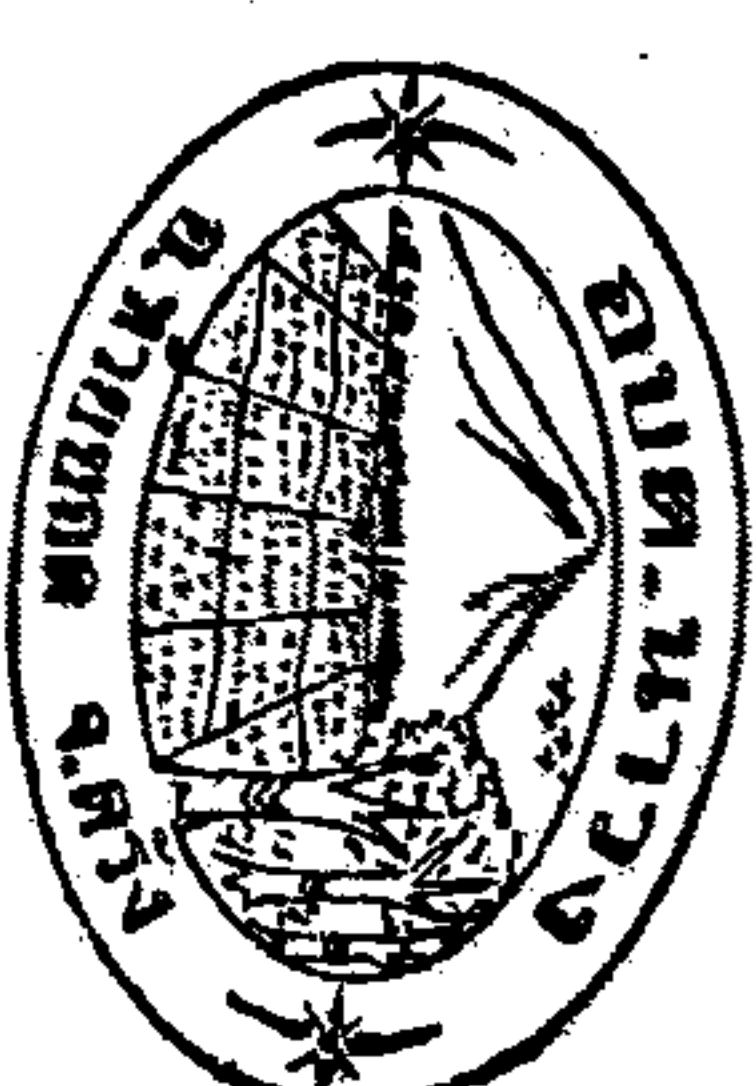




ทิศเหนือ



ผังสถานที่ก่อสร้าง



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบชีวคิน
หอดึงเหล็กทุบทรายด้วยแม่แรง
ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร.
หมู่ที่ 2 บ้านโสน อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร
รายละเอียดตามแบบแปลน
อบค.นวก.กำหนด

เขียนแบบ

(นายชัยกร ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายเดชฯ รักดีไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

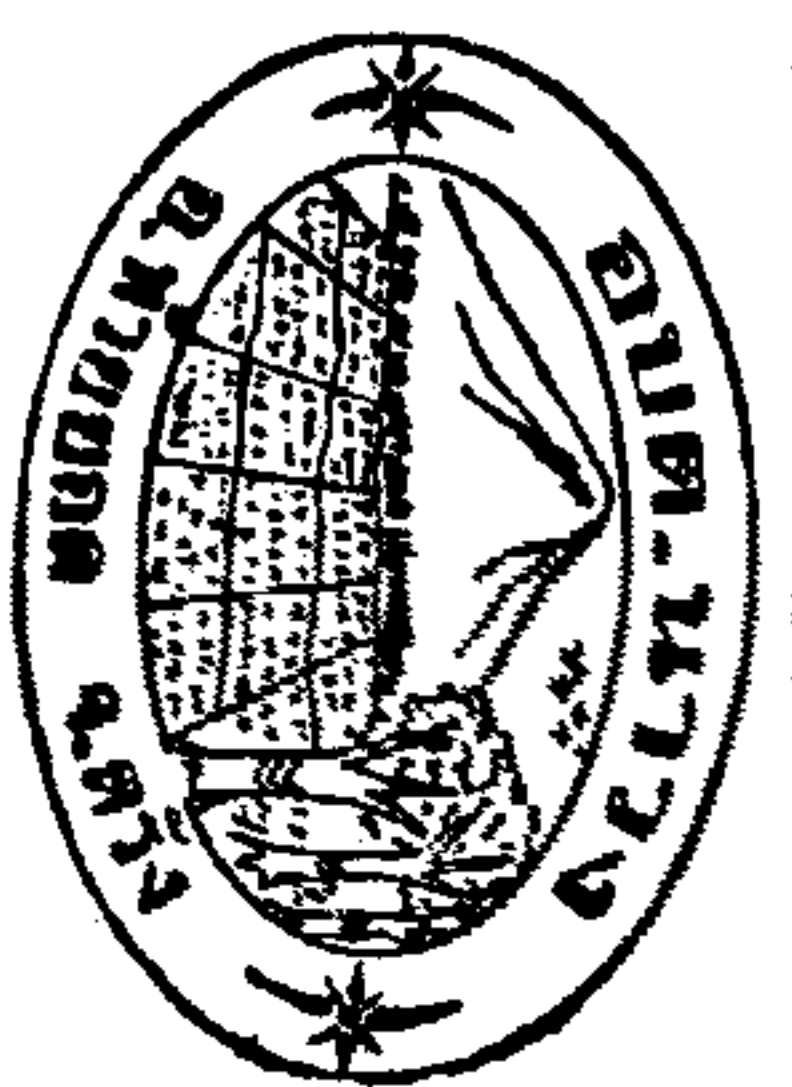
เห็นชอบ

(นางกฤษกร เช่งงาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาง

อนุมัติ

(นายธวัชวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาง

ว - ศ - ป



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน
หอดักเหล็กรูปเหลี่ยมผืนผ้า
ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร.
หมู่ที่ 2 บ้านโป่ง ตำบลนา
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
รายละเอียดตามแบบแปลน
อปค.นางงำกำหนด

เขียนแบบ

(นายชัยกร ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายยศชา รักติเชติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกิริยพร แซ่งาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนา

อนุมัติ

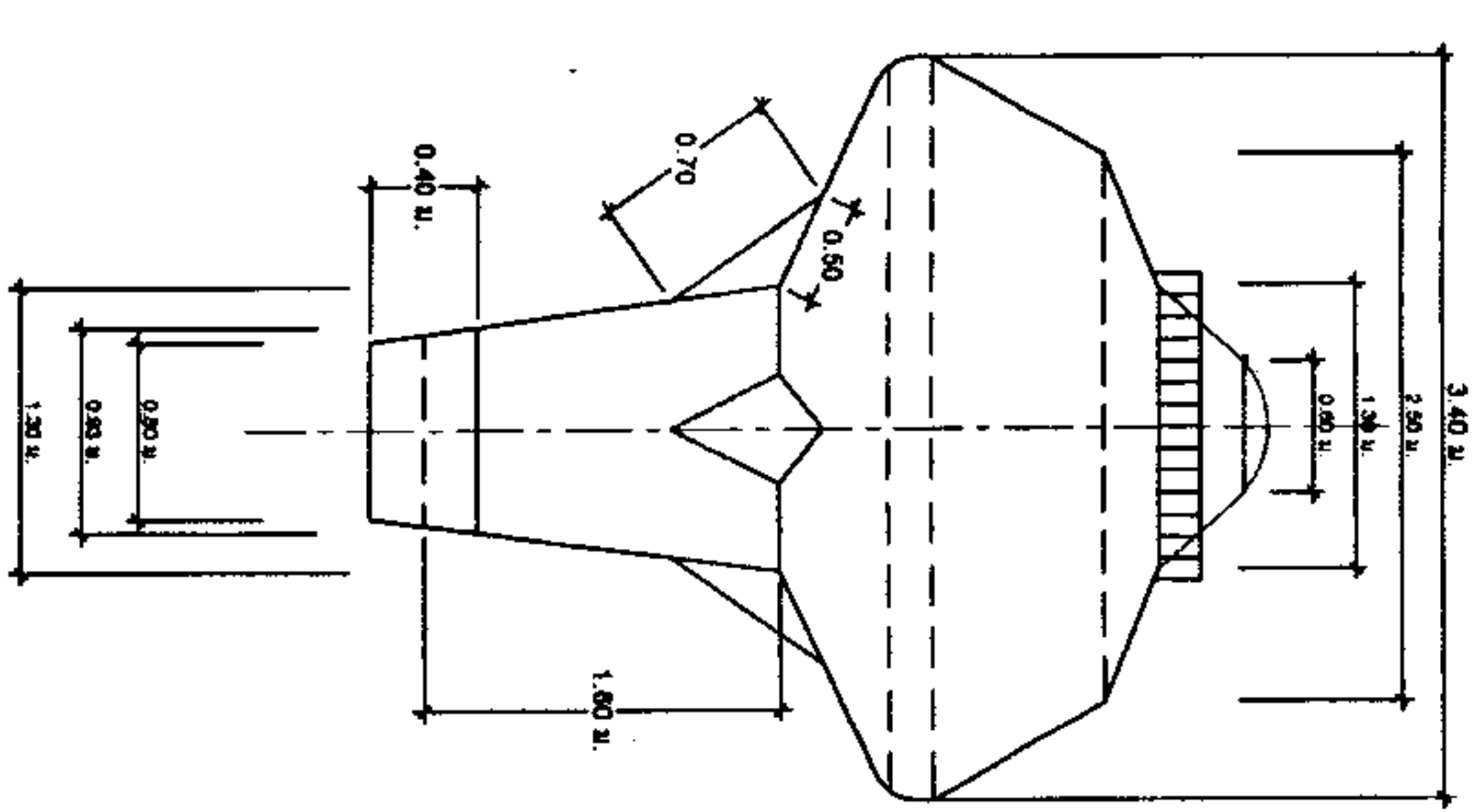
(นายธัญวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนา

ข้อกำหนดรายละเอียดของแบบบ้านประปาหมู่บ้าน

1. รูปแบบก่อสร้าง เป็นแบบก่อสร้างแบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดความสูง 20 ม. ความกว้าง 20 ม.
2. งานก่อสร้างหอดักเหล็ก วัสดุเหล็กรูปเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร โดยวิธี Bottom Trest หรือ Standard Penetration Test จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด ค่าแรงขั้นต่ำ 100 บาท
3. การก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี โดยผู้รับจ้างต้องนำใบรับรองคุณภาพวัสดุจากกรมควบคุมคุณภาพวัสดุมาใช้เป็นหลักฐาน และต้องมีใบรับรองคุณภาพวัสดุจากผู้รับจ้างด้วย
4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี แต่ไม่สามารถหาได้ในท้องถิ่น ผู้รับจ้างสามารถนำวัสดุที่มีคุณภาพดีมาใช้แทนได้ แต่ต้องมีใบรับรองคุณภาพวัสดุจากผู้รับจ้างด้วย
5. ผู้รับจ้างต้องนำใบรับรองคุณภาพวัสดุจากผู้รับจ้างมาแสดงต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี
7. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี
8. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี
9. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี

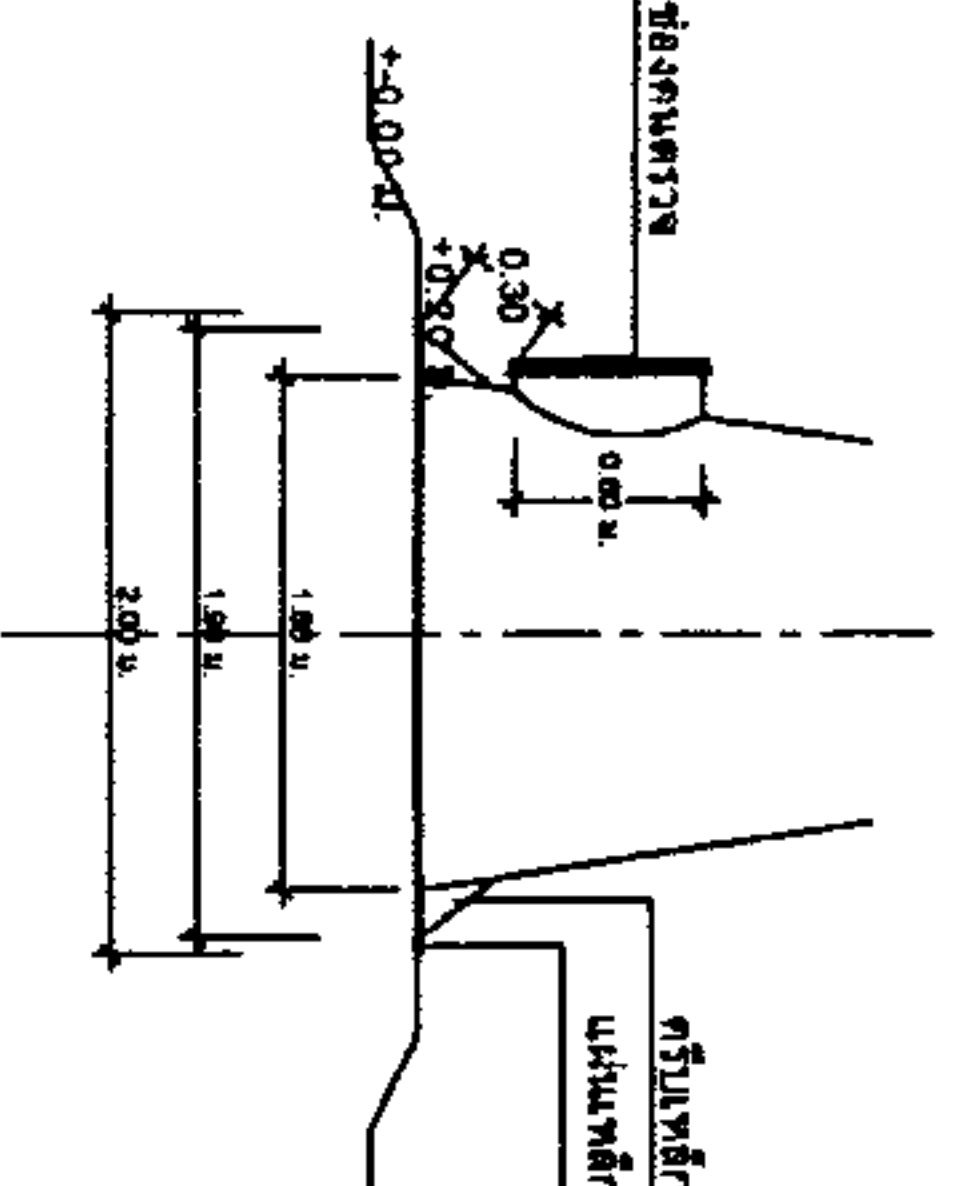
แบบขยายแบบโอบนถังแบบประปา

มาตราส่วน 1 : 50



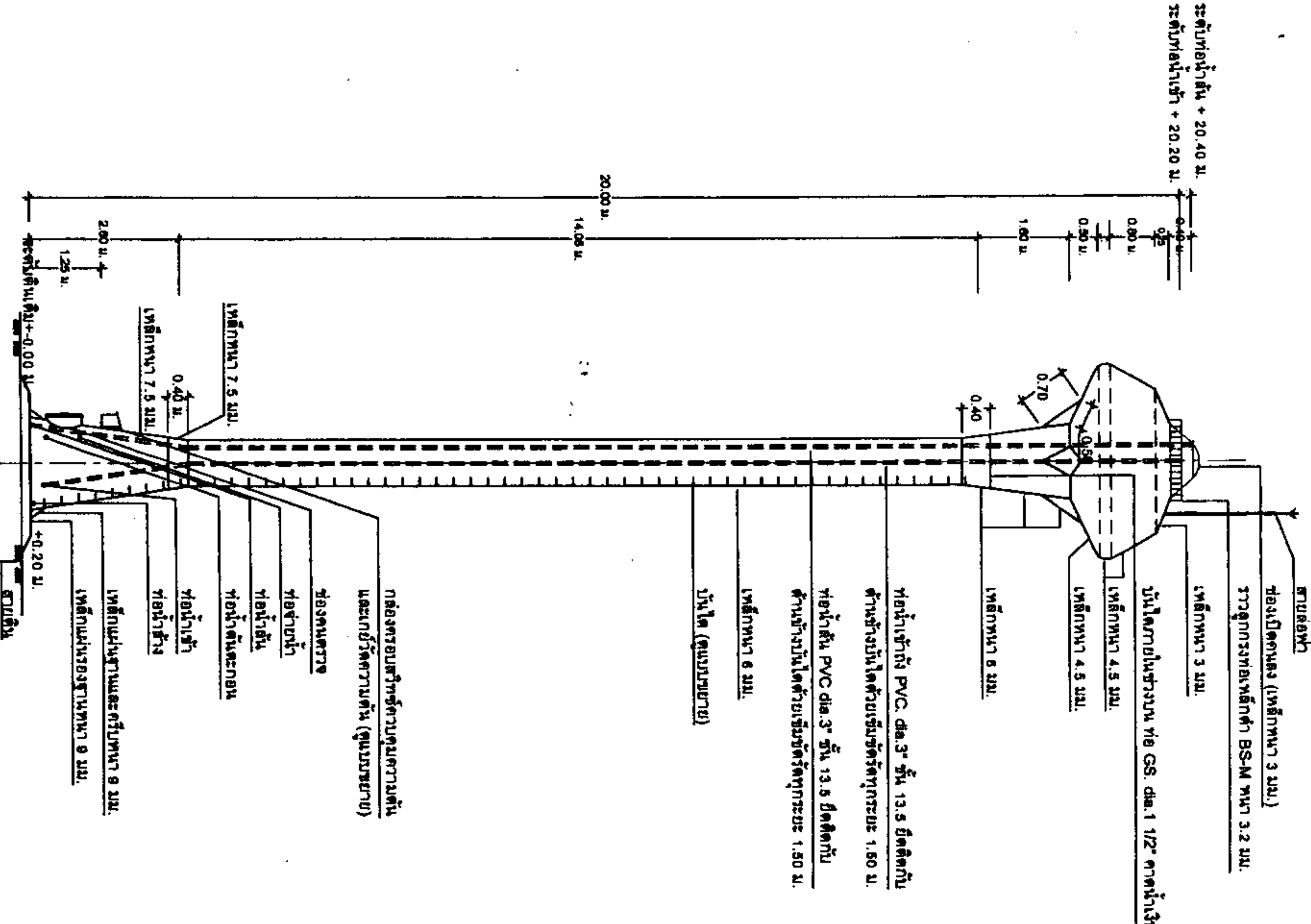
แบบขยายแบบโอบนถังแบบประปา

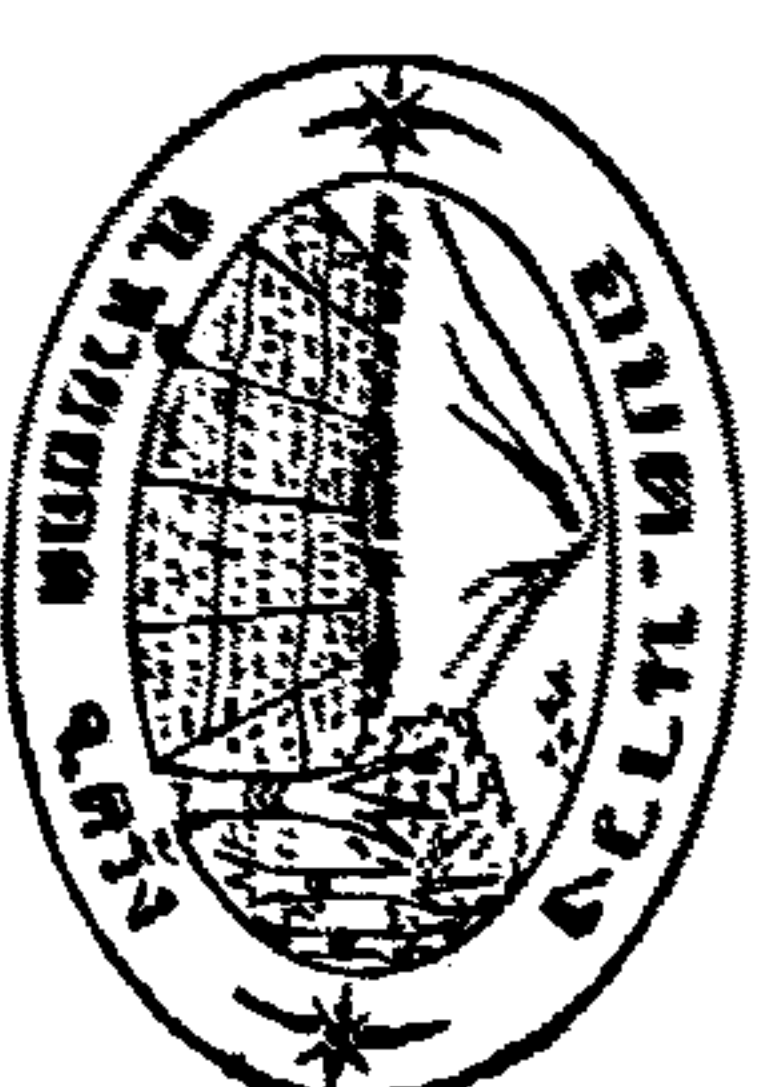
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านข้างหอดักเหล็ก แบบถังเหลี่ยม

มาตราส่วน 1 : 100





ไผ่ขงกา

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผดุง

ห้องนั่งเล่นที่กว้างขวางและอบอุ่น

ขนาด 20 ซม.ม. สูง 20 ซม.ม.

หมู่ที่ 2 บ้านโสน อำเภอ ตำบลงิ้วทอง

อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

การเปลี่ยนแปลง

อ.ดร.นางสงเคราะห์

เชื้อยแฉะ

(นายชัยภัทร ศรีไทย)

អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា

ສຽງແບບ

(นายแพทย์ รักษาสุนทร)

ผู้ชำนาญการของช่าง

เพลง

(นางสาวกัญญ์กร เสงี่ยมงาม)

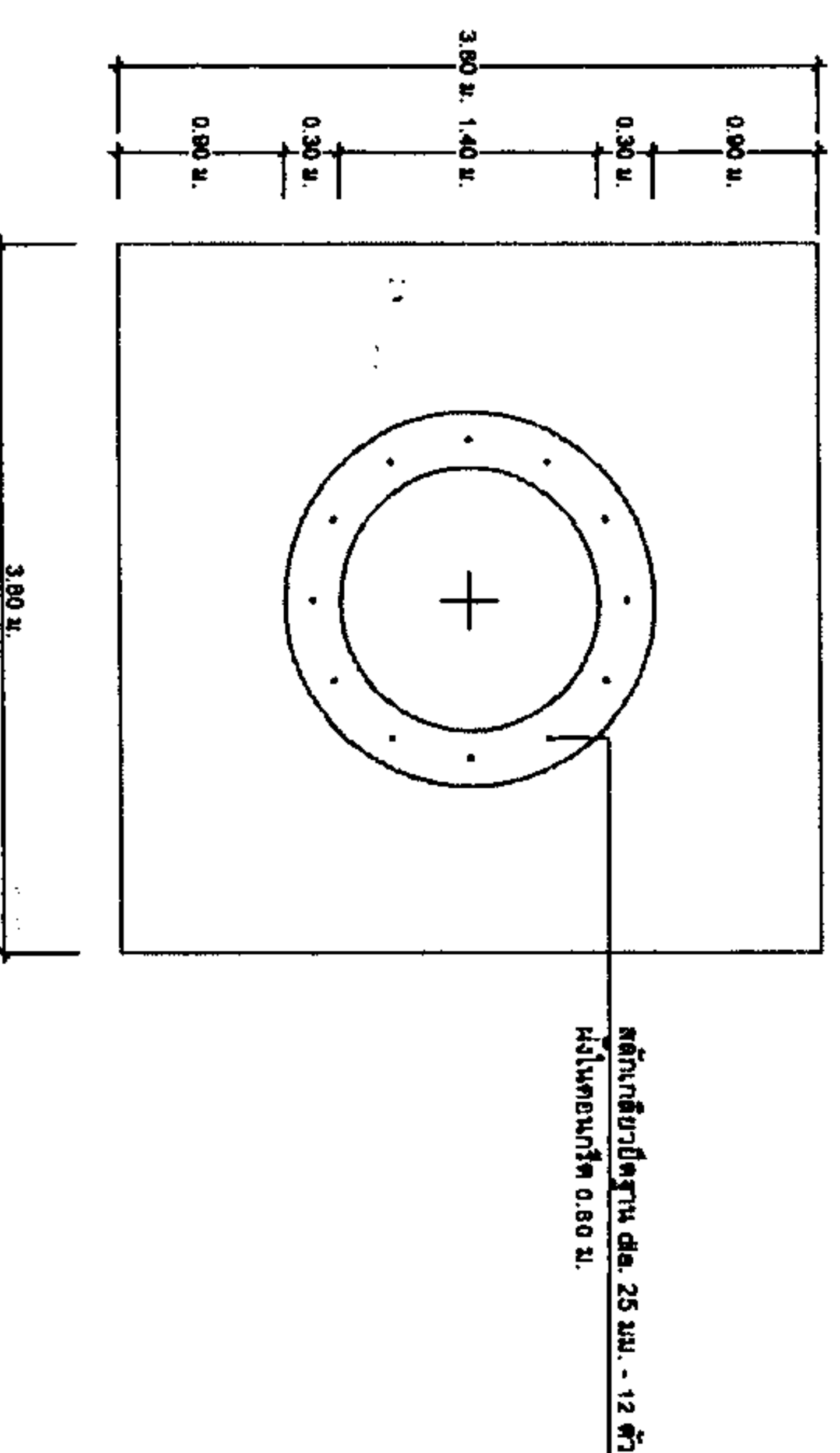
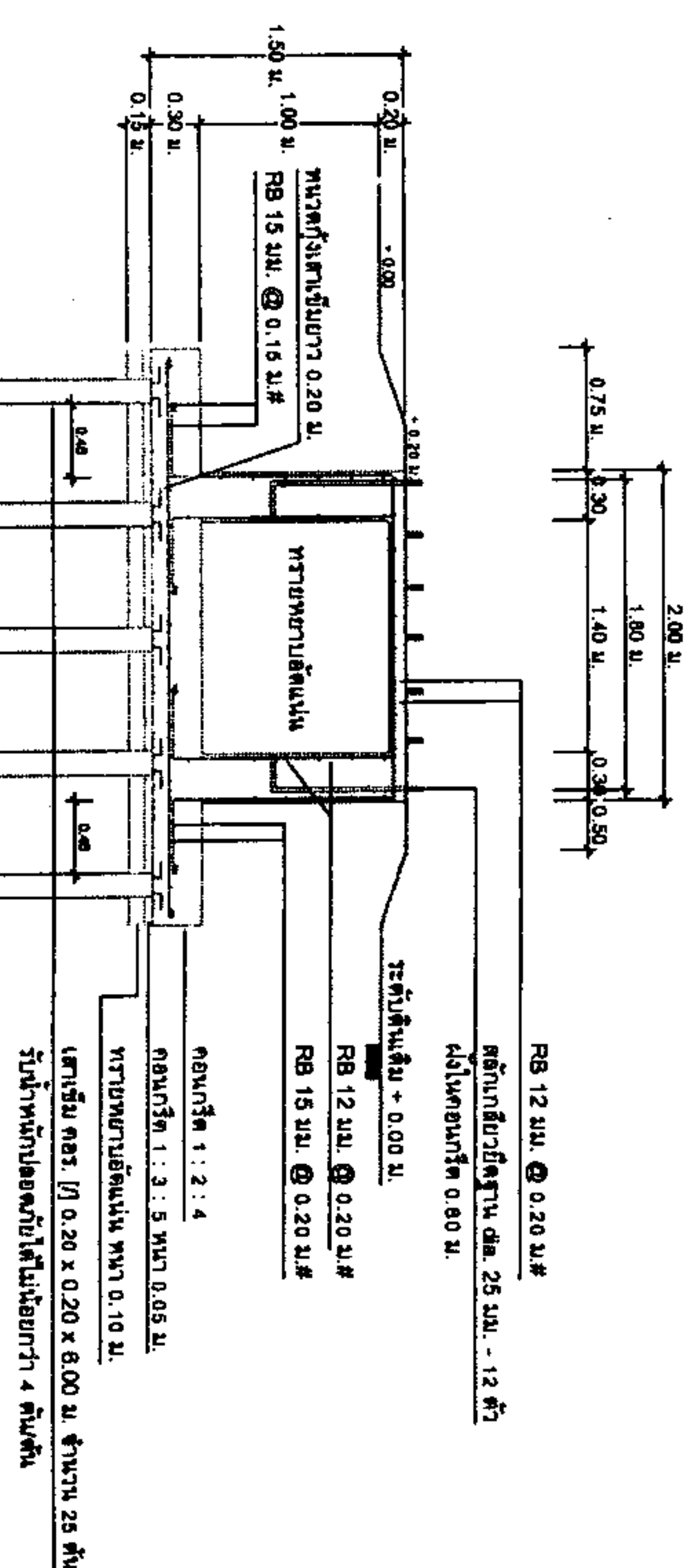
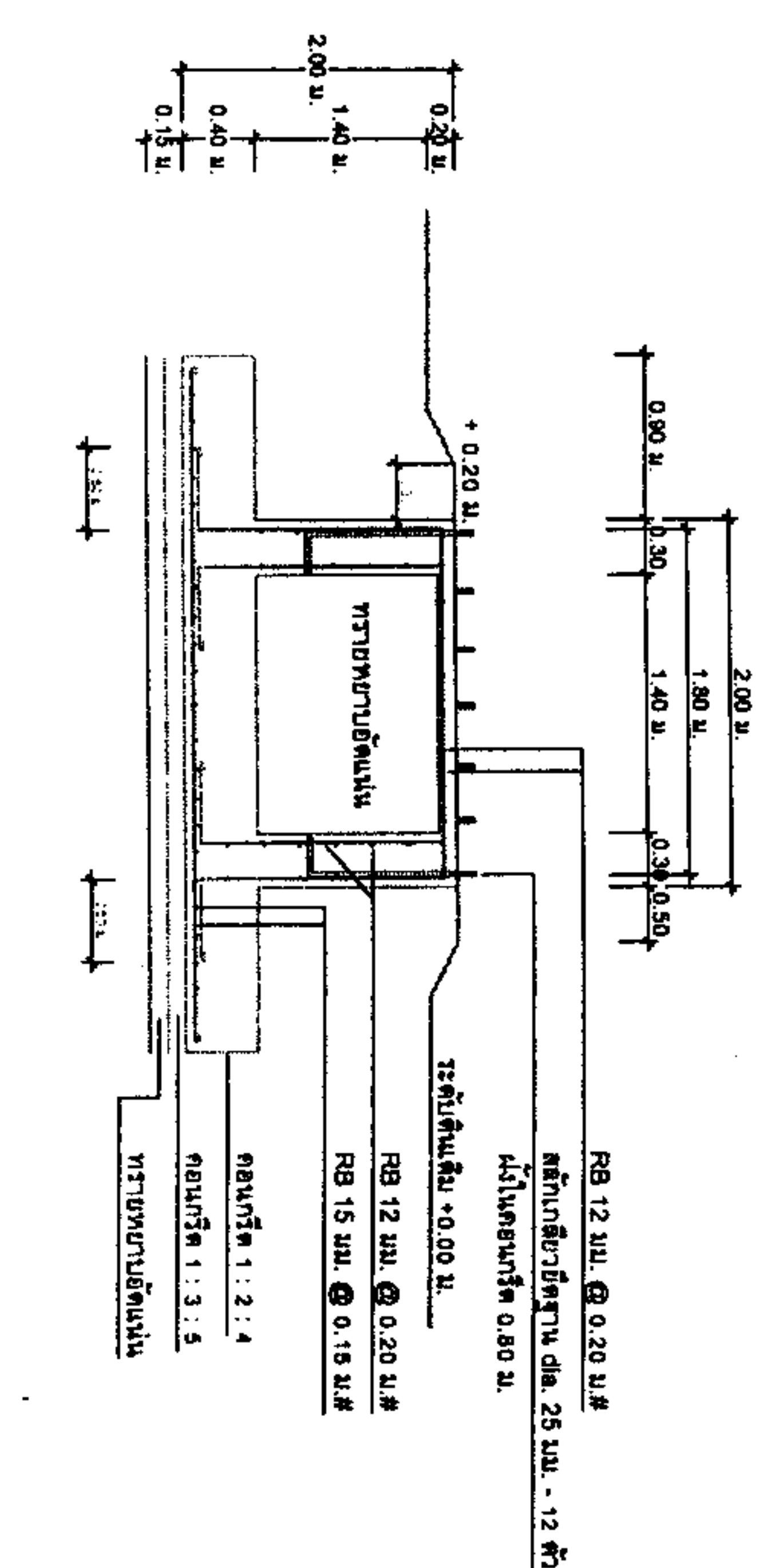
ປັດທະນາການການຮຽນຮູ້ຂອງນັກສູງສຳນວນ

১৫৫

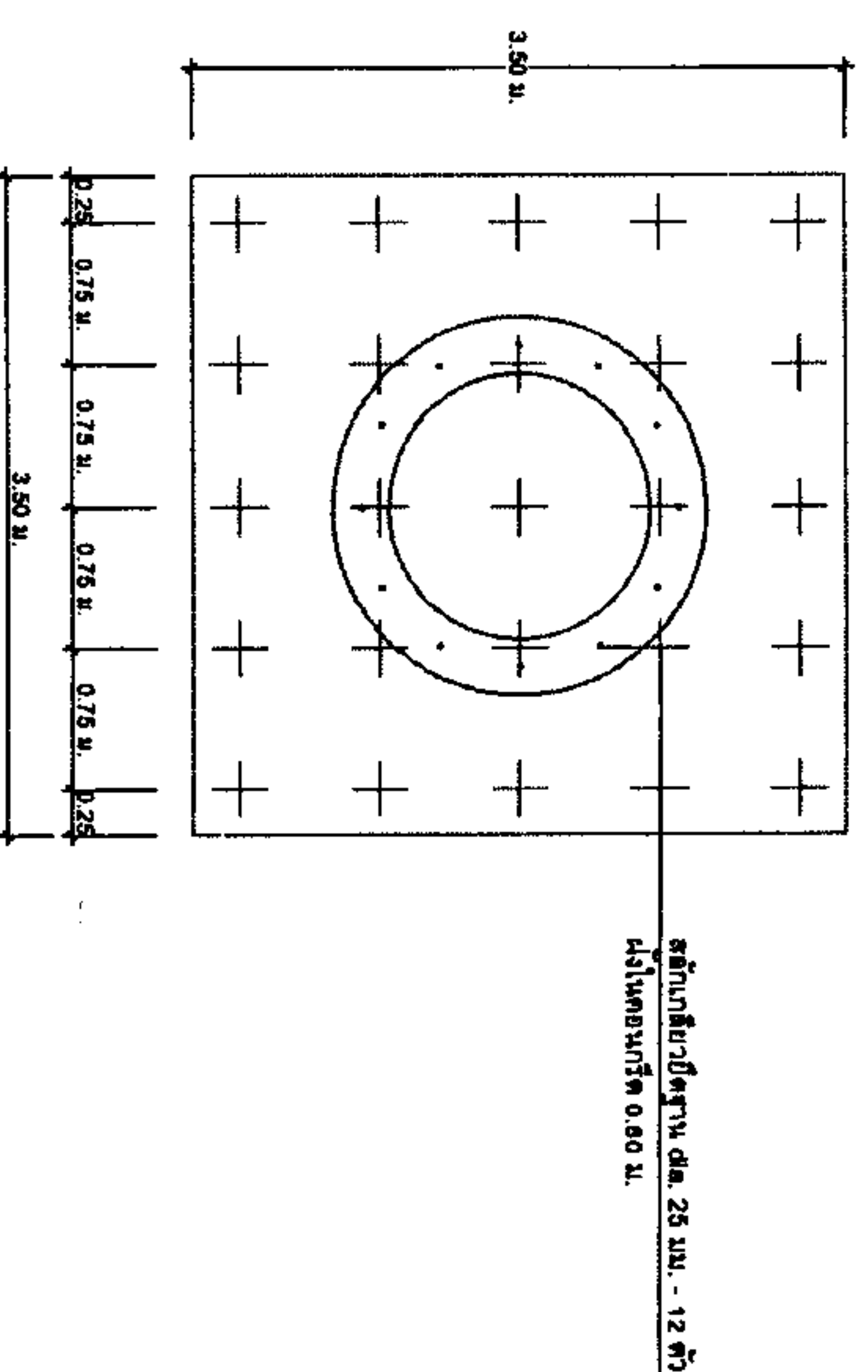
(๔๕) นายวิชาญ นามะ

นางเอกของภาพยนตร์เรื่องนี้

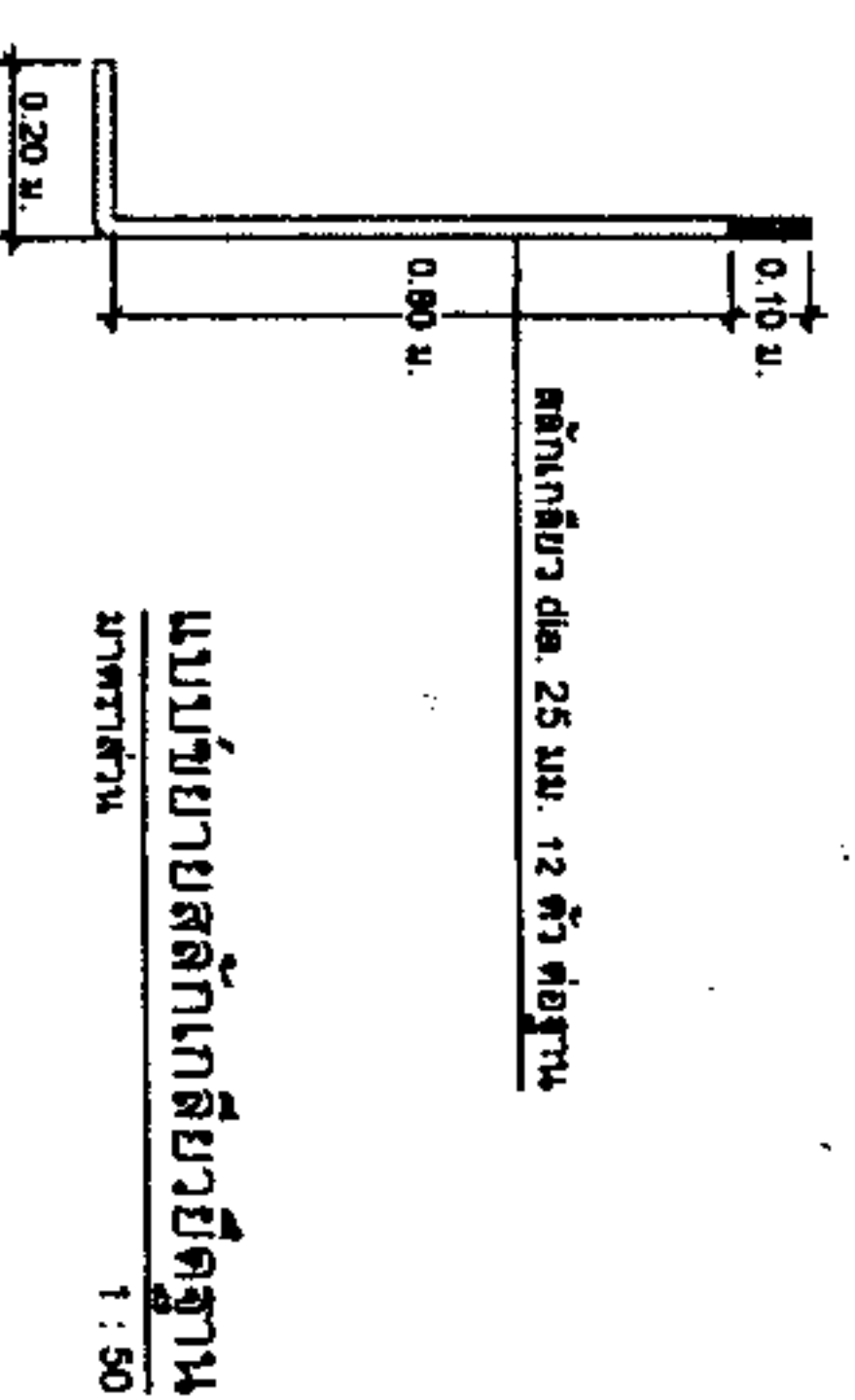
בְּיָמֵינוּ



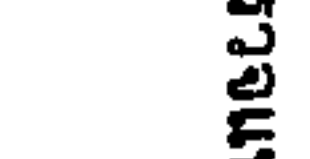
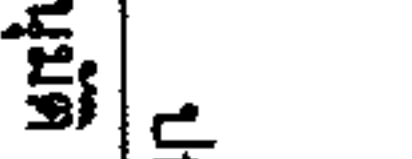
แบบขยายฐานรากหลังตึง (แบบฐานแผ่)
มาตราส่วน 1 : 50

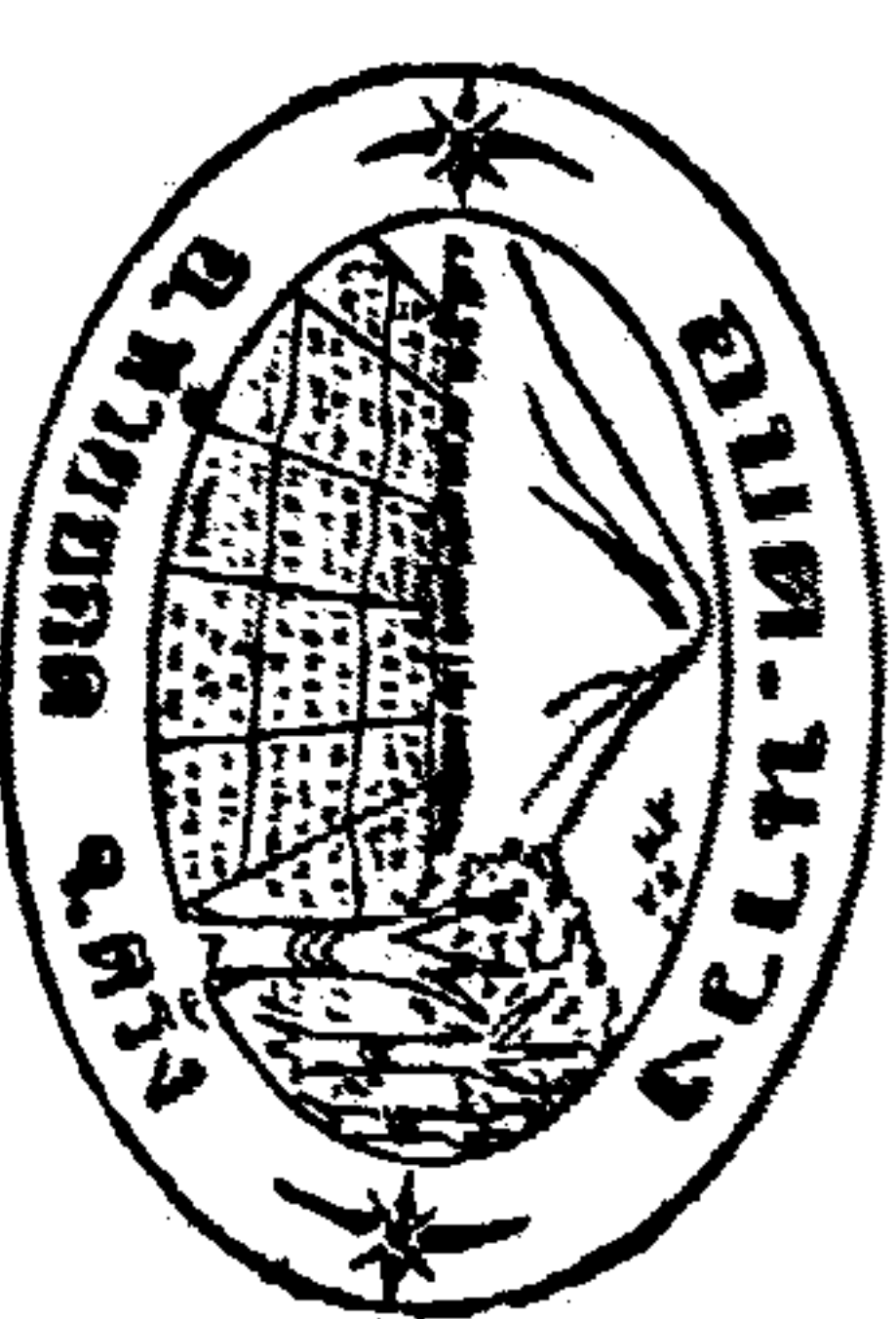


แบบขยายฐานรากท่อถังสูง (แบบเสาเข็ม)
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายหลักเกณฑ์ขยายฐาน
มาตราส่วน 1 : 50

	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวลิ้น ท่อส่งเหล็กชุบทิ้งด้วยแอมโมเนีย ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร. หมู่ที่ 2 บ้านลำป่อ ตำบลนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง รายละเอียดความแบบแปลน อบต.นางำทาต	เขียนแบบ  (นายชัยกร ศรีไทย) ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจสอบ  (นายเมธา ภัคศิริโชติ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ  (นายเกียรติพร เช่งง่อ) ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลนาง อนุมัติ  (นายธัญวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาง ว - ค - ป
---	--	---	---	--



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรม
ท้องถิ่นแบบระบบประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรม
ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร.
หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง ตำบลบาง
อำเภอหัวยอค จังหวัดศรี
ราชบุรี
อบต.บางกุ่ม

เขียนแบบ

(นายชัยกร ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

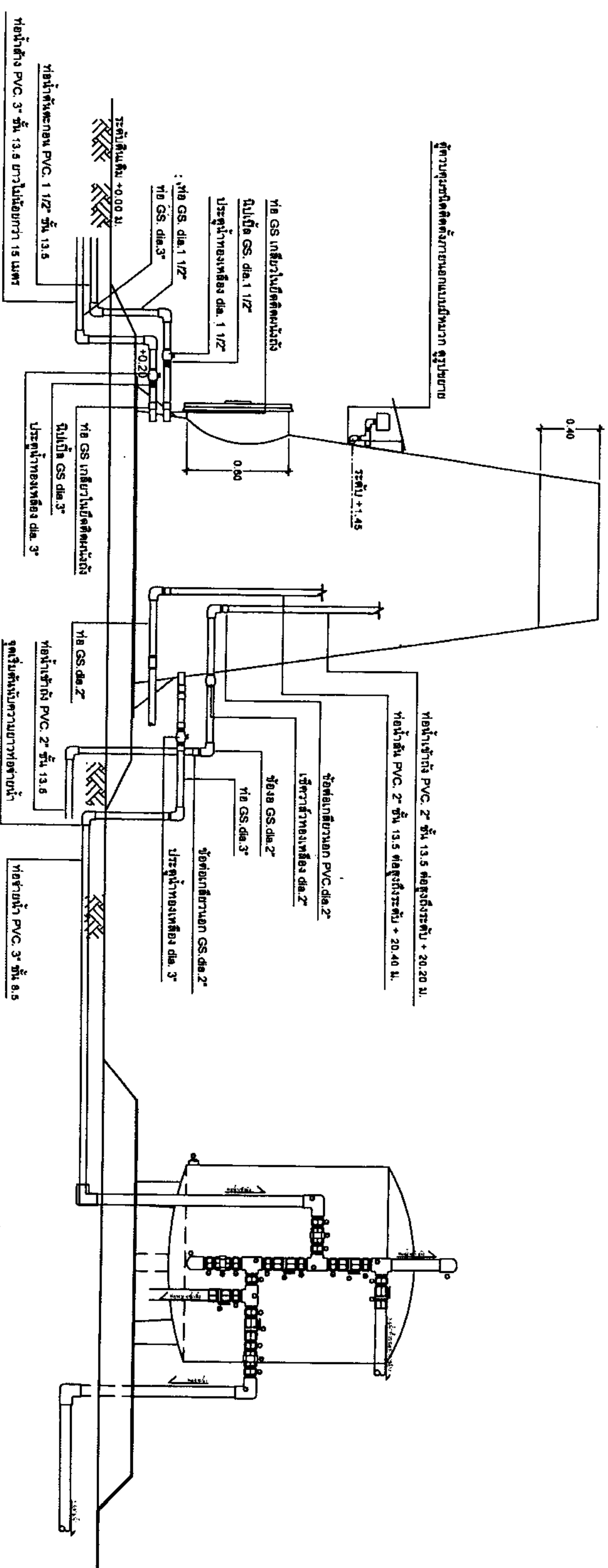
ตรวจสอบ

(นายเอกวิทย์ ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

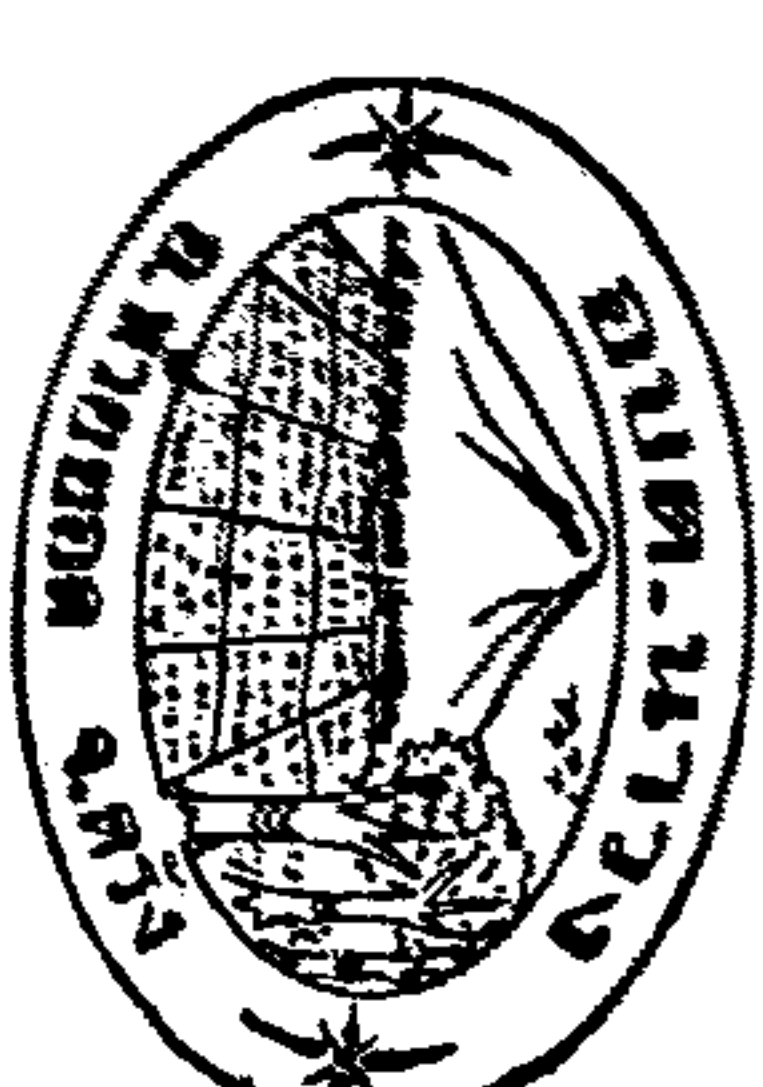
เห็นชอบ

(นายกัมปนาท เสงี่ยม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
อนันต์

(นายธัญญ์วัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
ว - ค - ป



แบบการติดตั้งถังกรองน้ำเข้ากับท่อส่งสูง
มาตราส่วน 1 : 25



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน
ให้อ่างเก็บกักน้ำทรงถั่วขนาดบรรจุ
น้ำได้ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร.
หมู่ที่ 2 บ้านไส่บ่อ ตำบลนาง
รายละอียดตามแบบแปลน
อปท.นางคำพาด

សេចក្តីផ្តើម

(นายอัครการ ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

အသံကွေးကွေး

(นายเสนา ภัคศิษฐ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

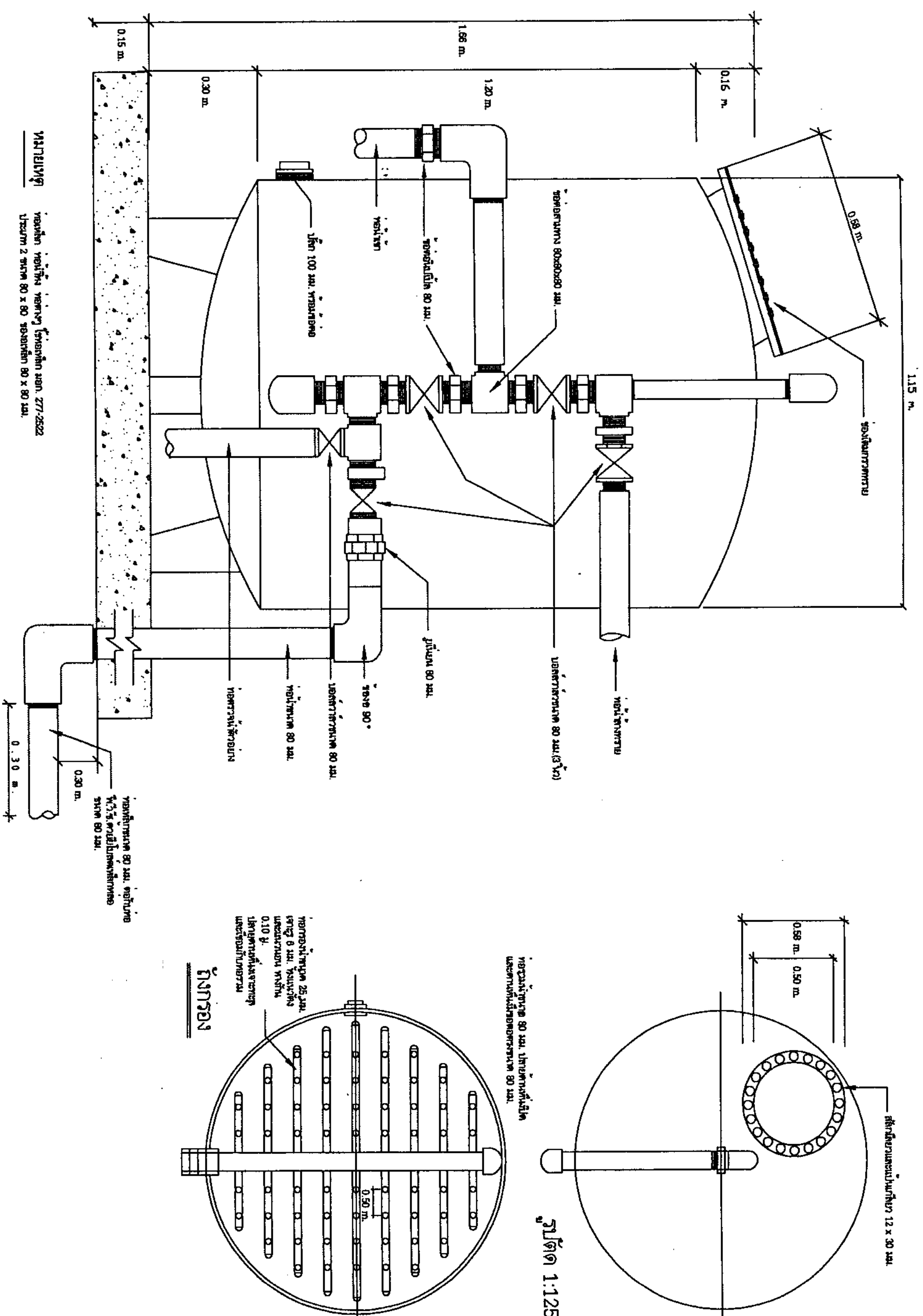
เห็นชอบ

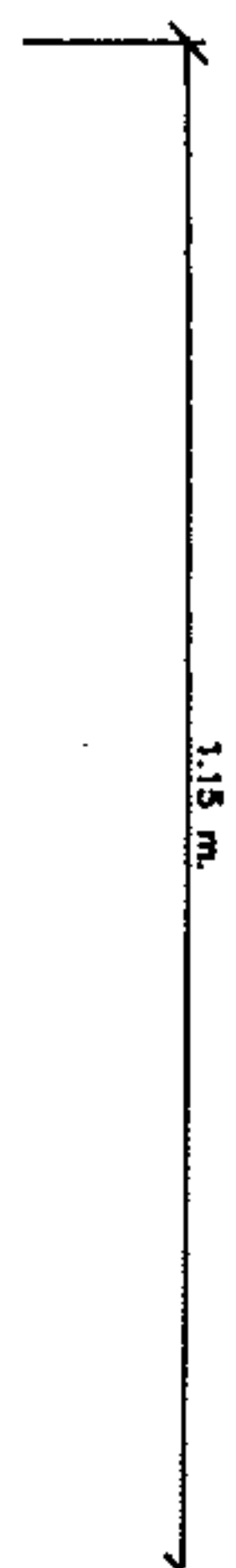
(นางกิริฎาพร เช่งง้าย)

အမှတ်

(นายธัญวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาง

١٠٠





ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรม
ท้องถิ่นเหล็กกล้าทรงถ่วงผสมปูน
ขนาด 20 ซม. สูง 20 เมตร
หมู่ที่ 2 บ้านเลาปอ ตำบลนาหว้า
รายละเอียดตามแบบแปลน
อปต.นาหว้าภาค

ผู้ช่วยช่างโยธา

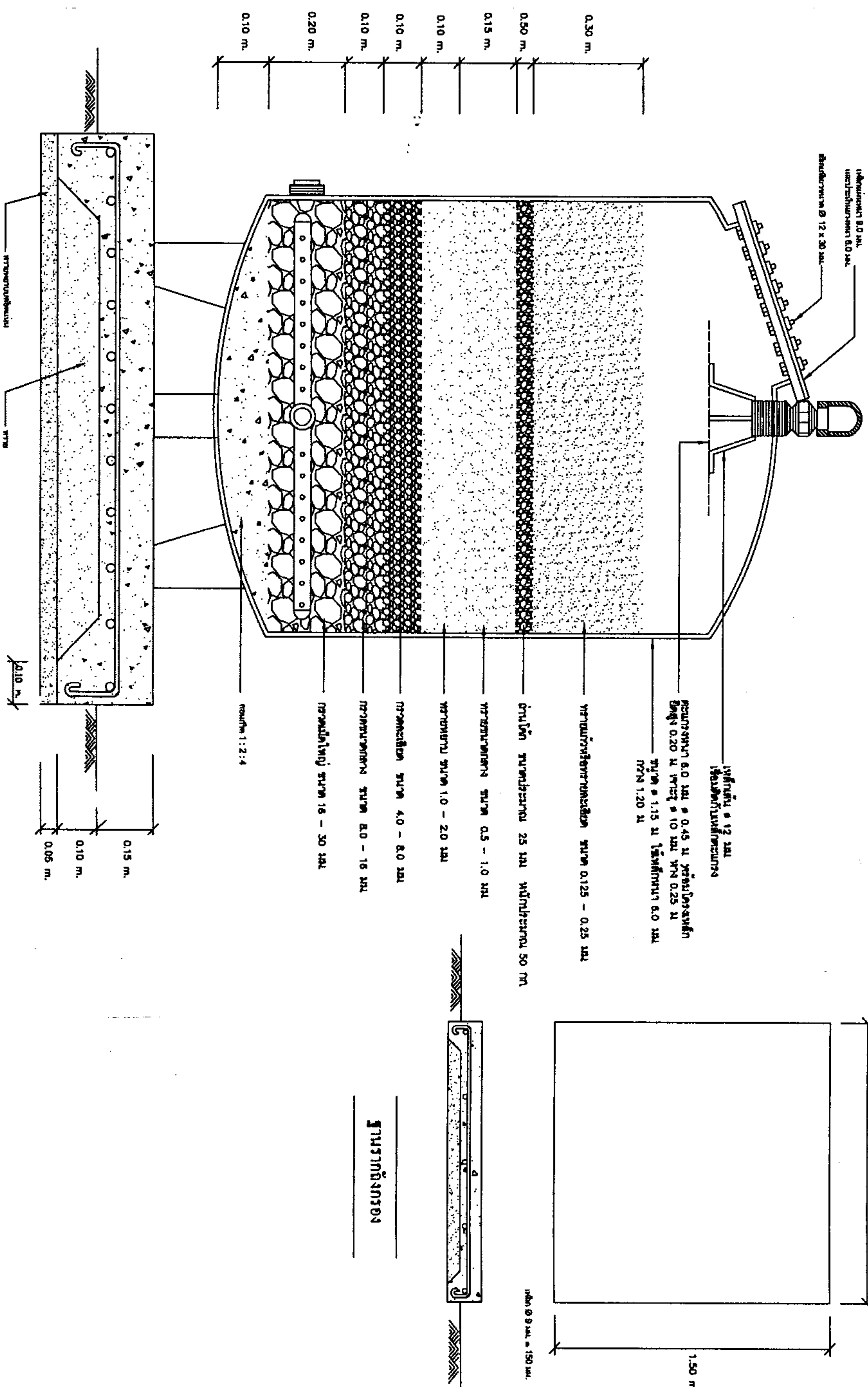
(นายเคชา ภักดีโชติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

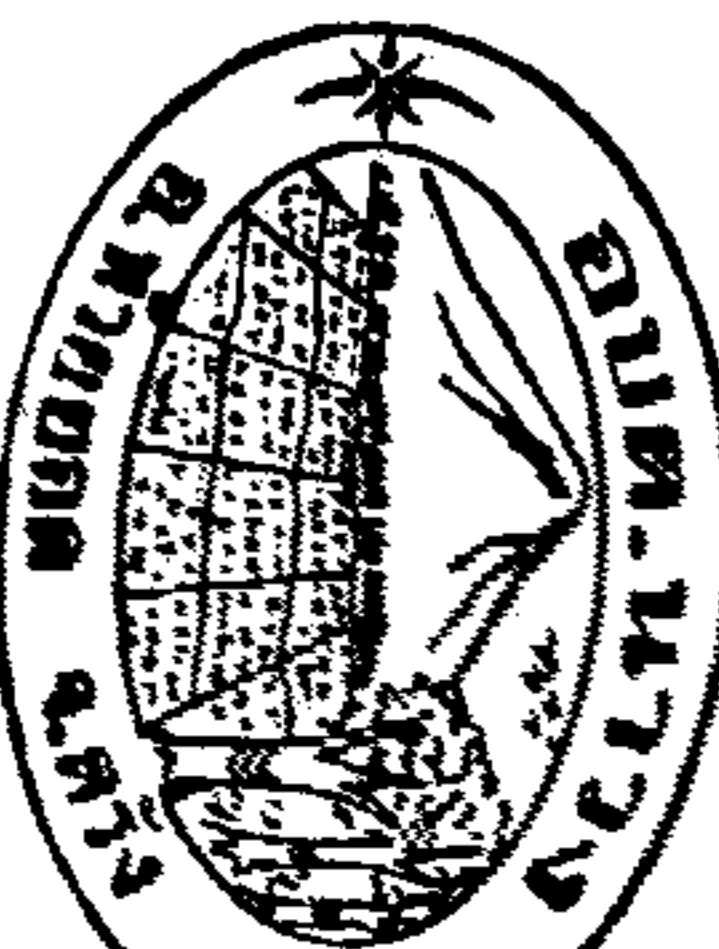
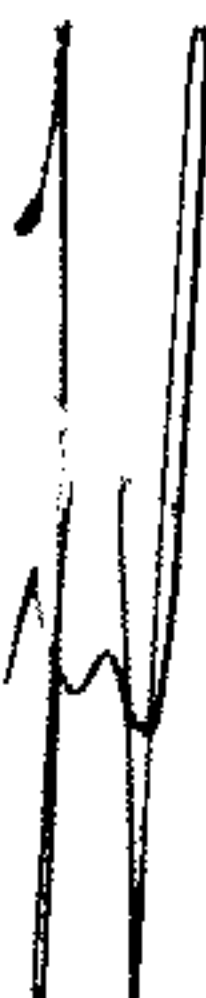
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

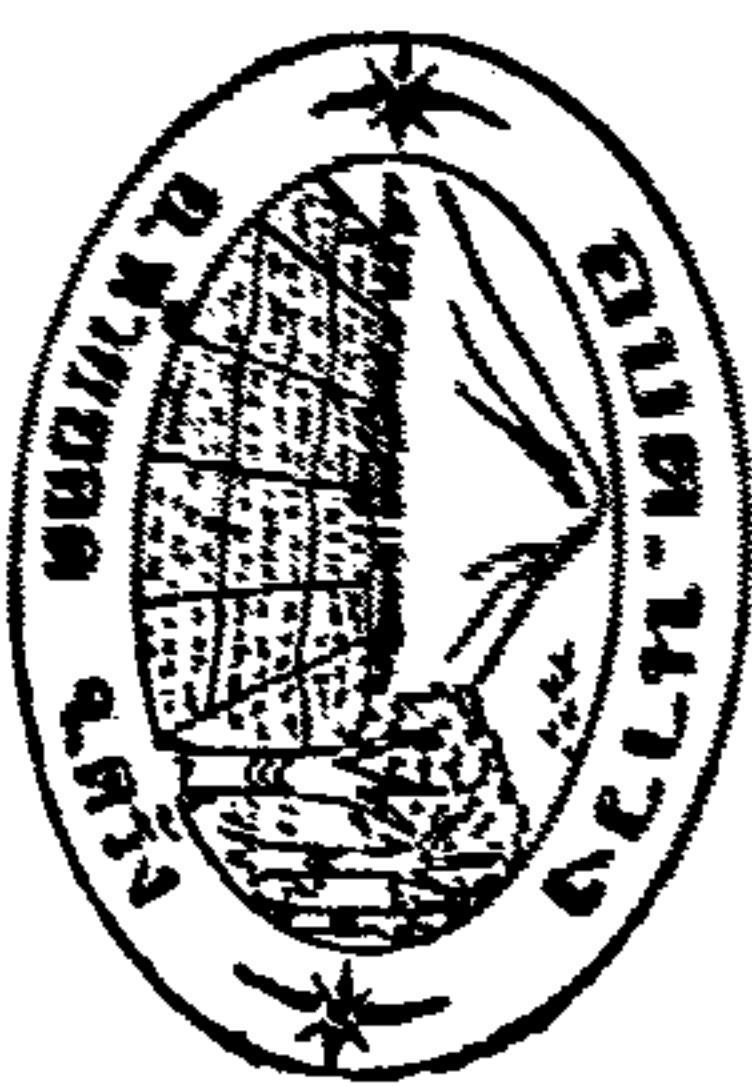
(นายธัญญ์วิวัฒน์ ช่อแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาง

2 - 4 - 11



	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบชีวติน หอถังเหล็กทรงสูงด้วยระบบเป็ญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร. หมู่ที่ 2 บ้านไผ่เอ ตำบลบาวง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.นาเวียงท่าหอน	เขียนแบบ  (นายชัยกร ศรีโยธ) ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจสอบ  (นายเคตชา ภัททิโชติ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ  (นางกิริพัชร เสง่งาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียง	อนุมัติ  (นายธัญญวัฒน์ ล่อนชิ้นจิตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียง
---	--	---	--	---	---



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบชีวคิน
หรือถังเหล็กรูปทรงถ้วยแฉกมกญ
ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร.
หมู่ที่ 2 บ้านปางอ่ ตำบลนาง
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
รายละเอียดตามแบบแปลน
อบค.นางวังกำหมค

เขียนแบบ

(นายชัยกร ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายเดชฯ อักสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกสิกร แซ่จ้อย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

อนุมัติ

(นายอภัยวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาง
ว - ค - ป

วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ

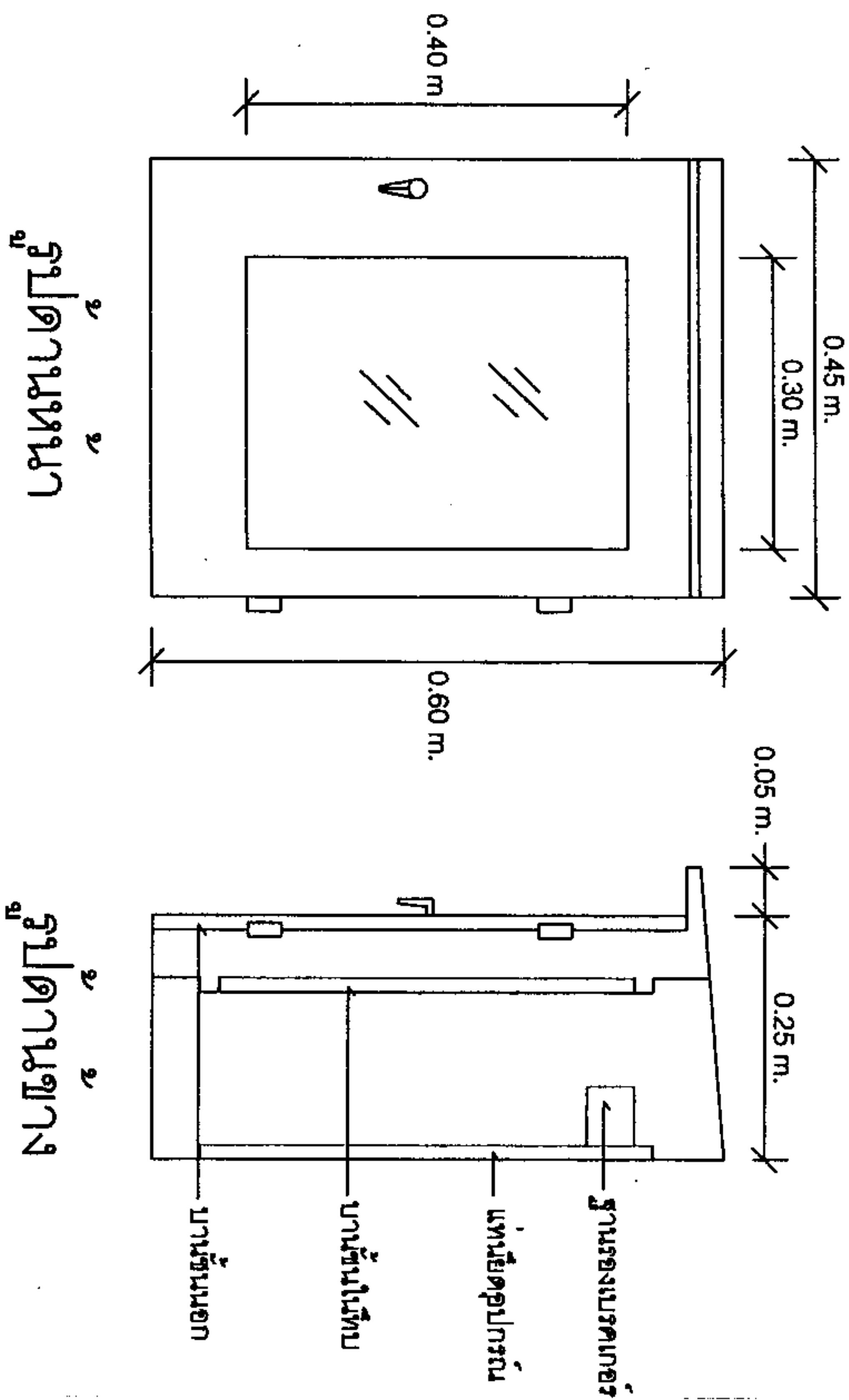
- เปิดเบรกเกอร์ โดยยกขึ้น (ON)
- เลือกการสูบน้ำแบบธรรมดาโดยการกดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (MAN)
- เครื่องสูบน้ำทำงานหยุดให้เสียงดัง แอมป์เบรกเกอร์จะดับไฟ
- น้ำดื่มถึงเปิดเครื่องสูบน้ำโดยการกดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (OFF) (AUTO) หรือกดให้แสงสว่างรอบระยะเวลา 5-10 นาที หลอดให้แสงดับเครื่องสูบน้ำ
หรือมีทำงานอัตโนมัติ
- สังเกต โวลต์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์เวลาเครื่องสูบน้ำทำงาน

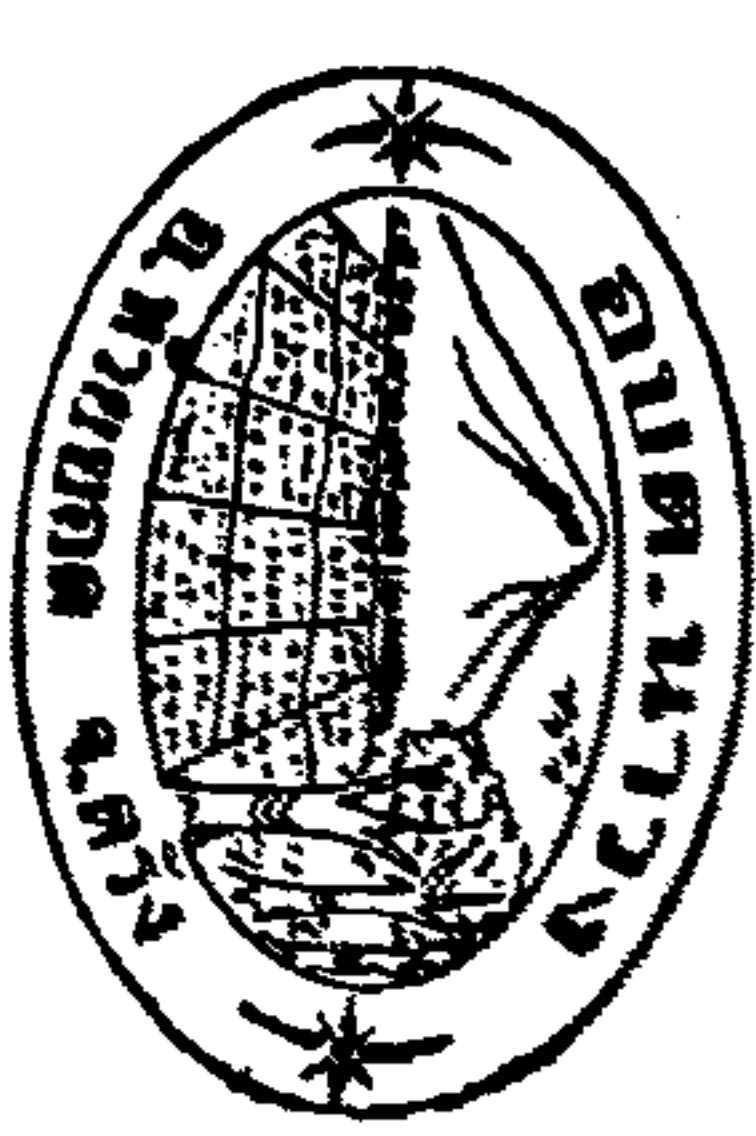
วิธีแก้ไขเบื้องต้น

- โวลต์มิเตอร์ไม่ขึ้น ไฟฟ้าดับหรือไฟลัดวงจร ปิดเบรกเกอร์โดยการโยกลง (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ขนาดไม่เกิน 2A
- หลอดให้แสงสว่างหรือสวิทช์ควบคุมไม่รีเซ็ต (RESET) ให้รอเวลาหลอดและเบรกเกอร์
- หลอดให้แสงสว่างและเครื่องสูบน้ำไม่ทำงาน ในหลอดวงจร ถังโอเวอร์โหลดแสง
ปกติดี แสดง เครื่องสูบน้ำจะเริ่มทำงานได้ใหม่

แจ้งขอระบบประปา

บริษัท, ห้างร้าน.....
ที่อยู่.....
โทร.....





โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบชีวติน
ท้องถิ่นเพื่อกลุ่มผู้ประสบภัย
ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร.
หมู่ที่ 2 บ้านไร่บ่อ ตำบลนาง
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
รายละเอียดตามแบบแปลน
อบต.นางงำหนด

เขียนแบบ


(นายชัยกร ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ


(นายเดชฯ รักดีเลิศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

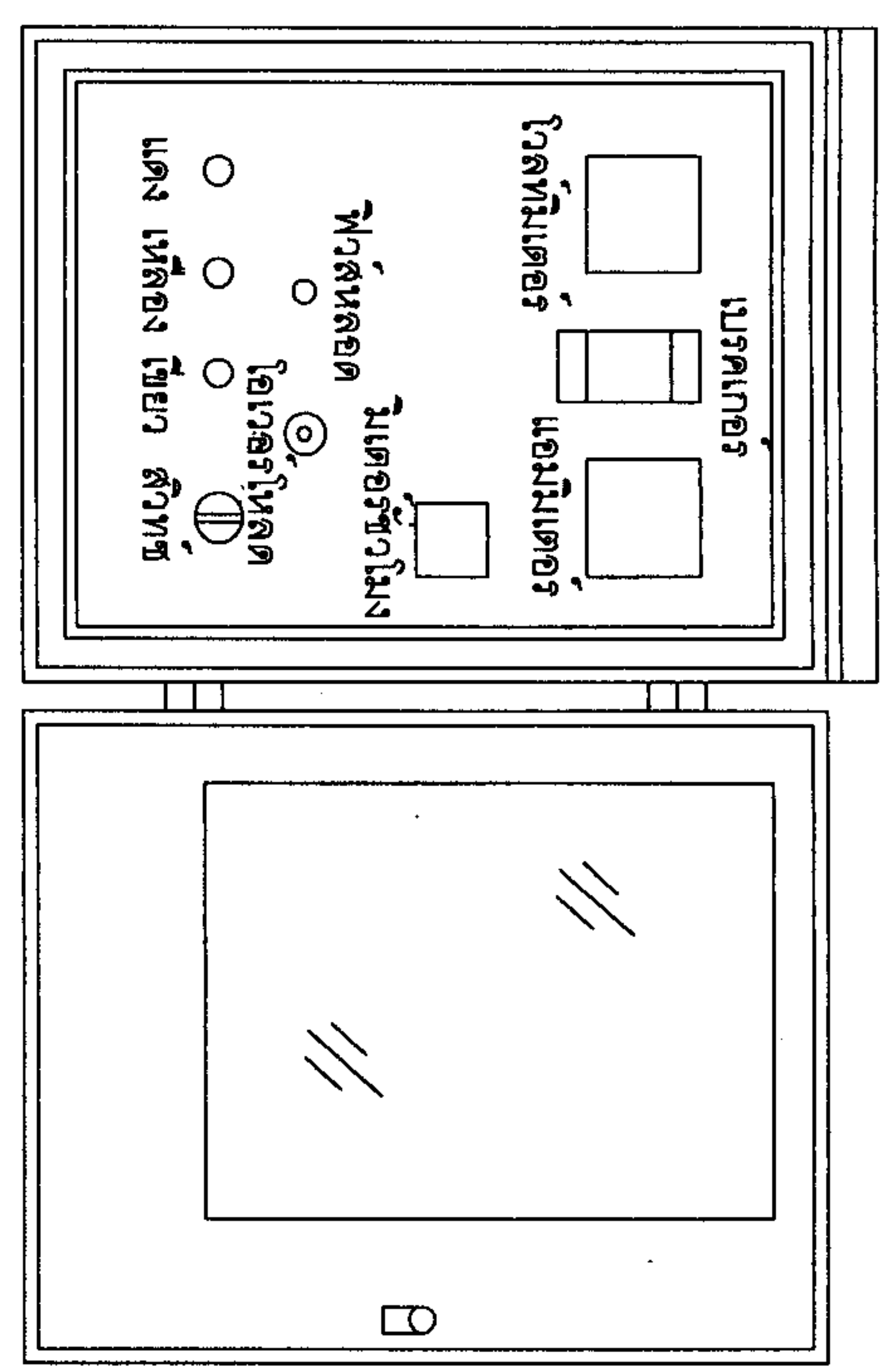

(นางกสิกรัทธพร แซ่งาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

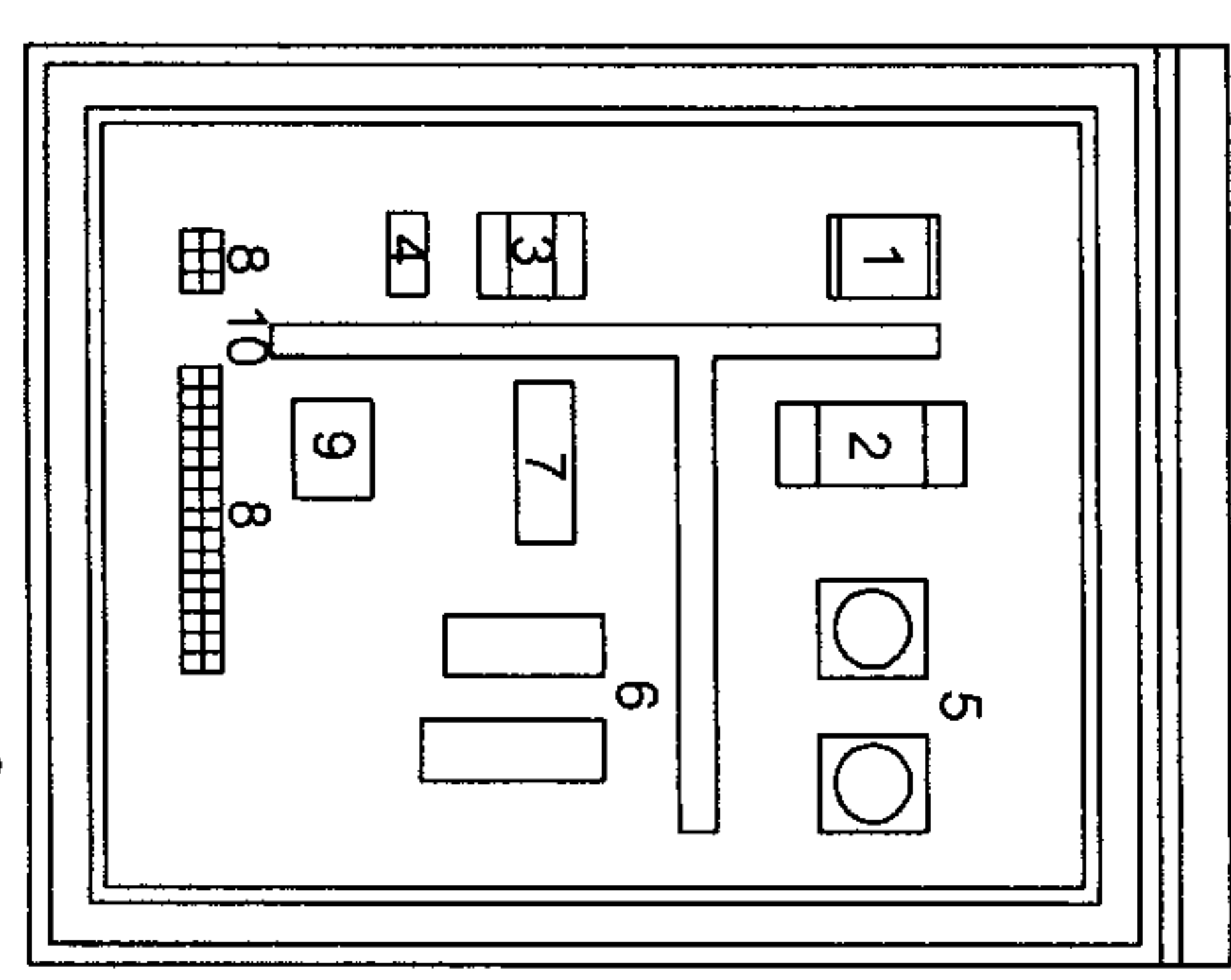
อนุมัติ



(นายธัญญวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาง



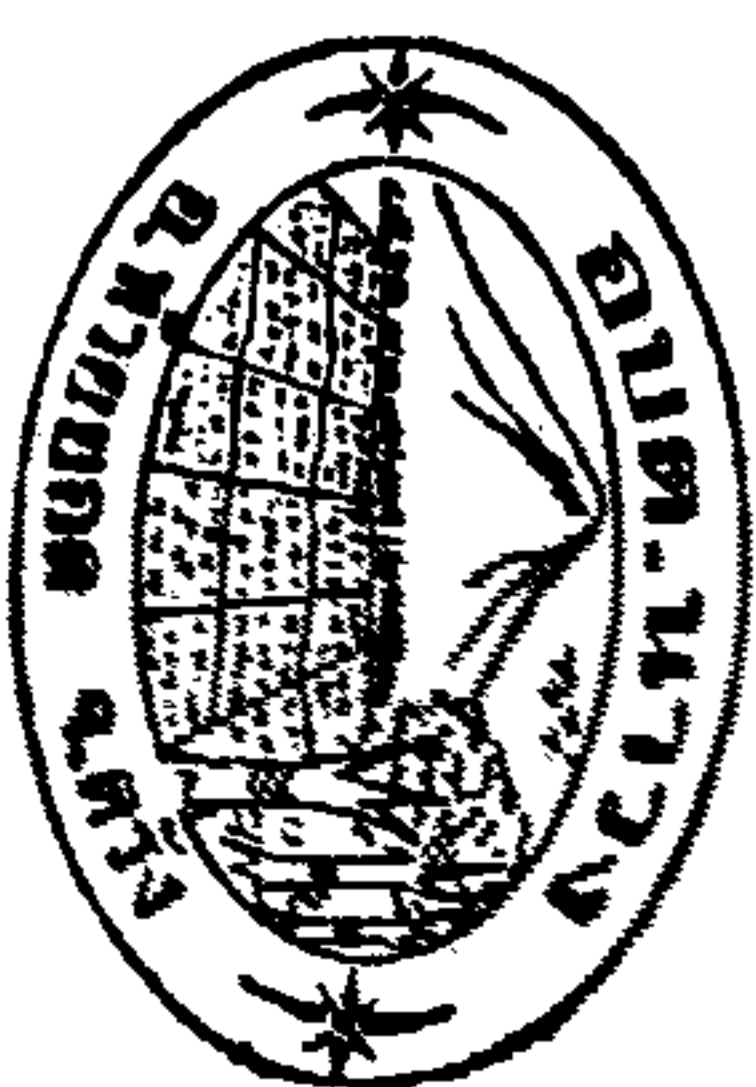
การวางอุปกรณ์หน้าตู้



รายการอุปกรณ์

1. อัลเตอร์โวลท์เตจรีเลย์
2. เบรคเกอร์
3. แมกเนติก
4. โอเวอร์โหลดรีเลย์
5. ไทเมอร์รีเลย์
6. คาปาซิเตอร์
7. เครื่องหมุนทรายฟลูอิด
8. เทอร์มินอล
9. ไฟงานเขียนสีรีเลย์
10. รางเดินสายไฟ

การวางอุปกรณ์ในตู้ควบคุม



โครงการ

ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำแบบผิวดิน
ท้องถิ่นหลักรูปทรงถ้วยแชนแปง
ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ซม.
หมู่ที่ 2 บ้านโป่ง ตำบลนาง
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
รายละเอียดตามแบบแปลน
อบค.นางงกำหนด

เขียนแบบ

(นายชัยกร ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายเดชฯ รักสีหะติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกรภัทร เสง่งาย)

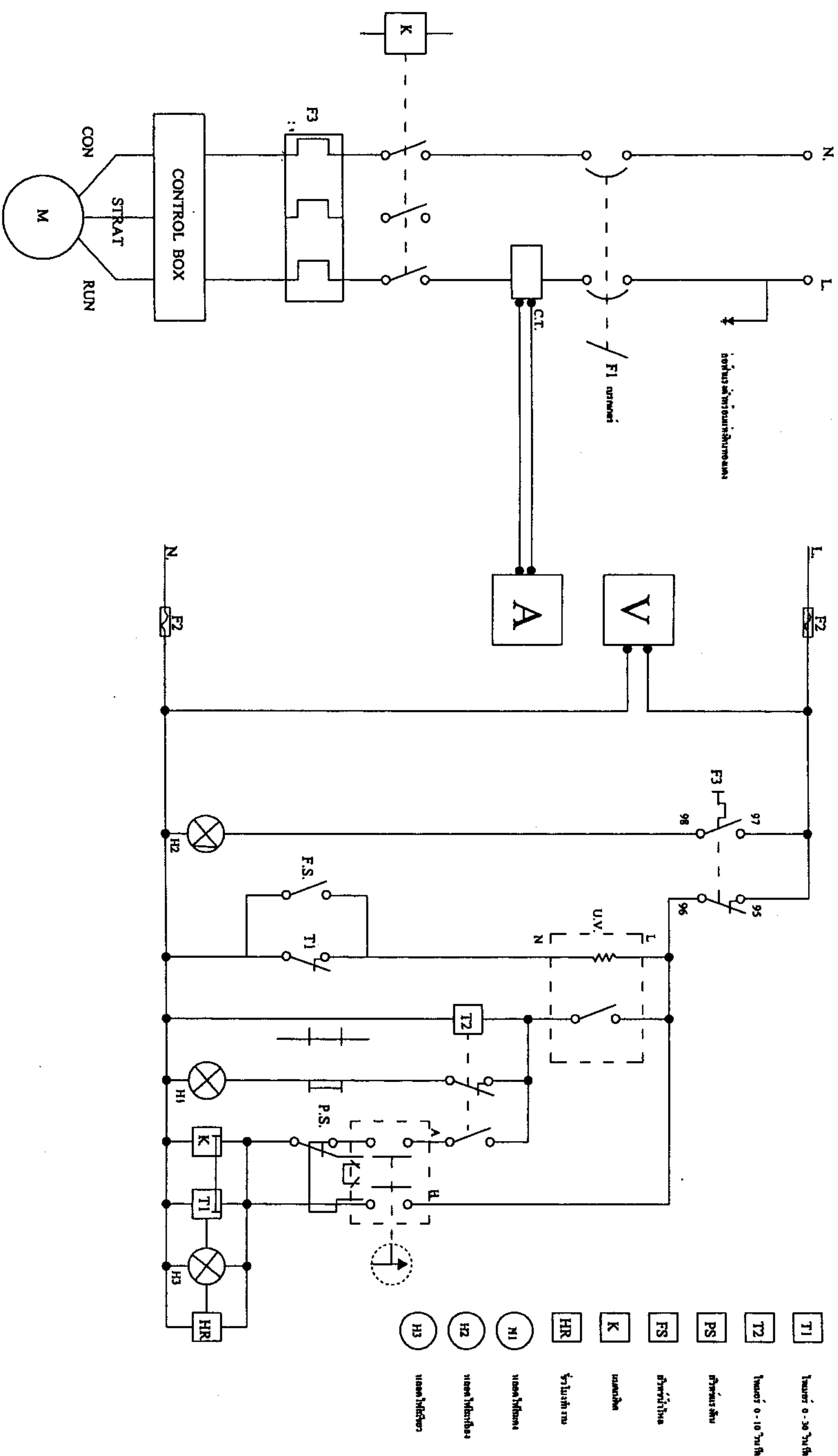
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

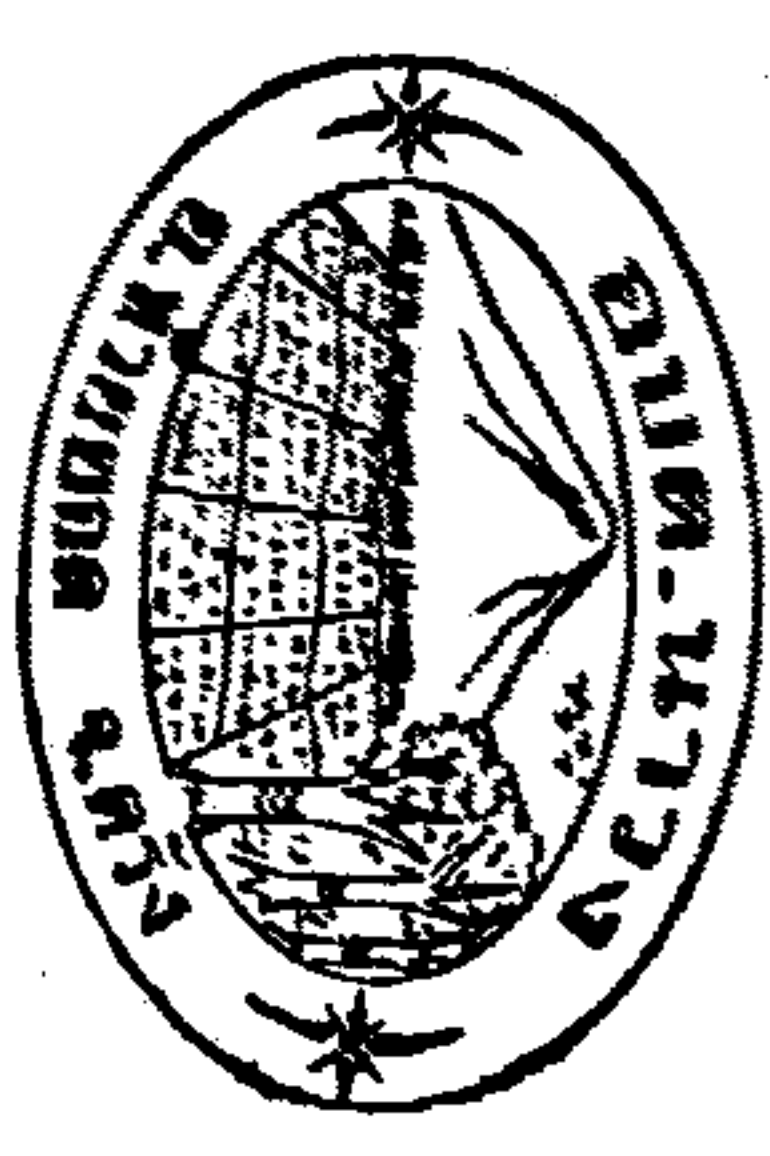
อนุมัติ

(นายอิทธิวัฒน์ ช่อนชื่นจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

ว - ศ - ป





โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝั้วดิน
หอดึงเหล็กรูปทรงถ้วยแฉกแบบ
ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร.
หมู่ที่ 2 บ้านโป่ง ตำบลนาง
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
รายละเอียดตามแบบแปลน
อบค.นางกำหนด

เขียนแบบ

(นายชัยกร ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเมตตา รักชาติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกัญพัชร เฟ่งงาย)

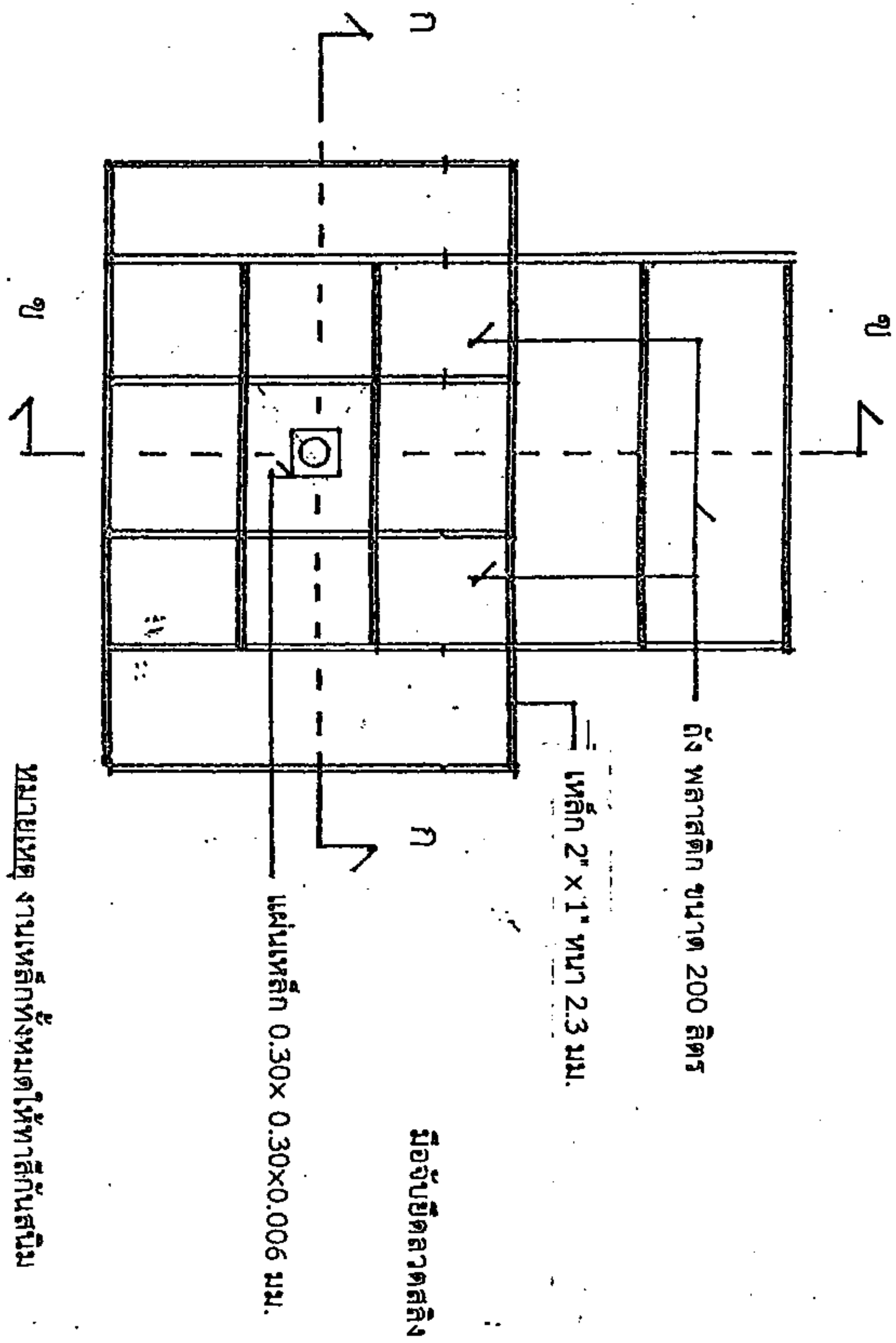
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

อนุมัติ

(นายธีรวิวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)

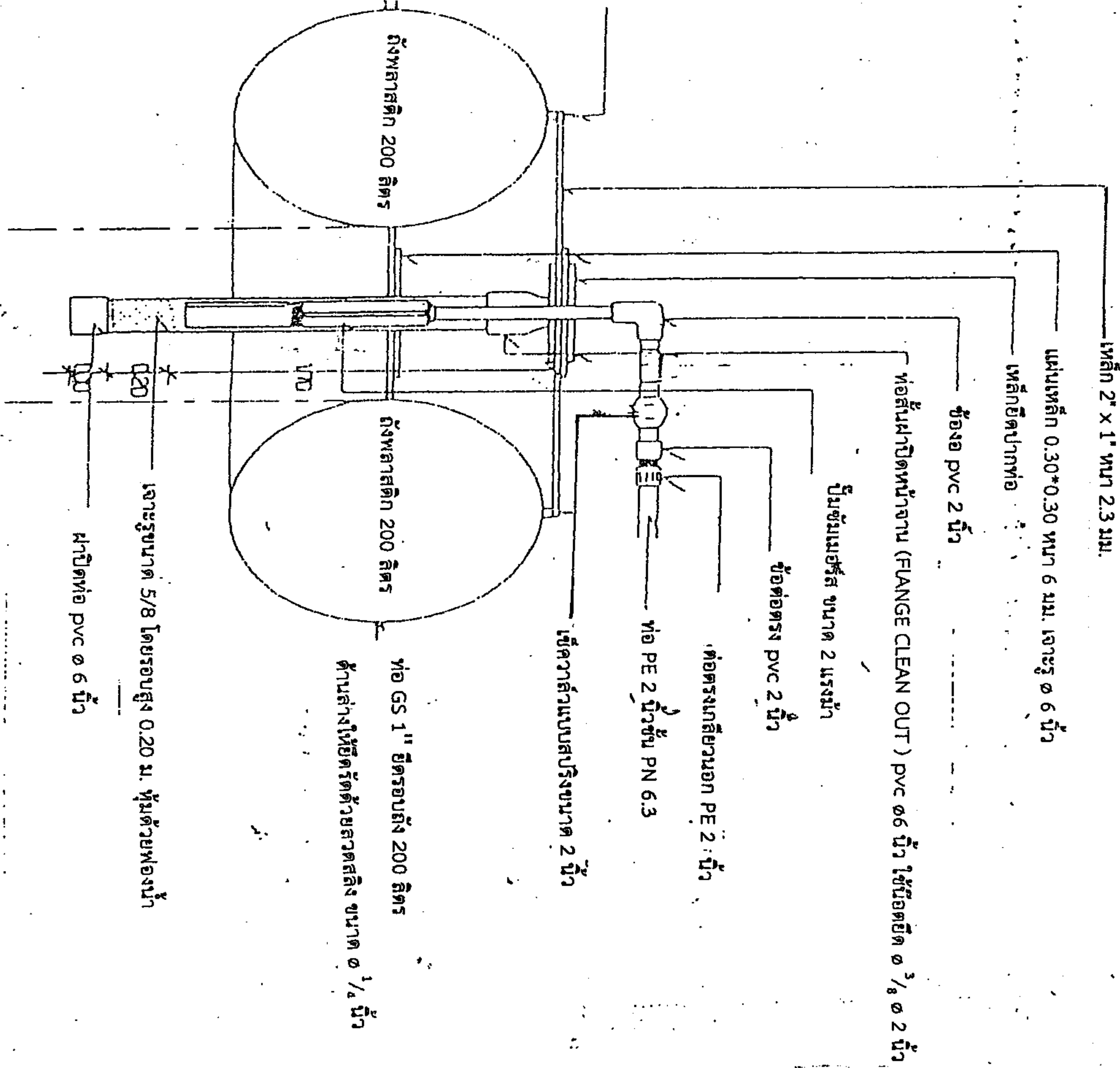
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

ว-ศ-ป

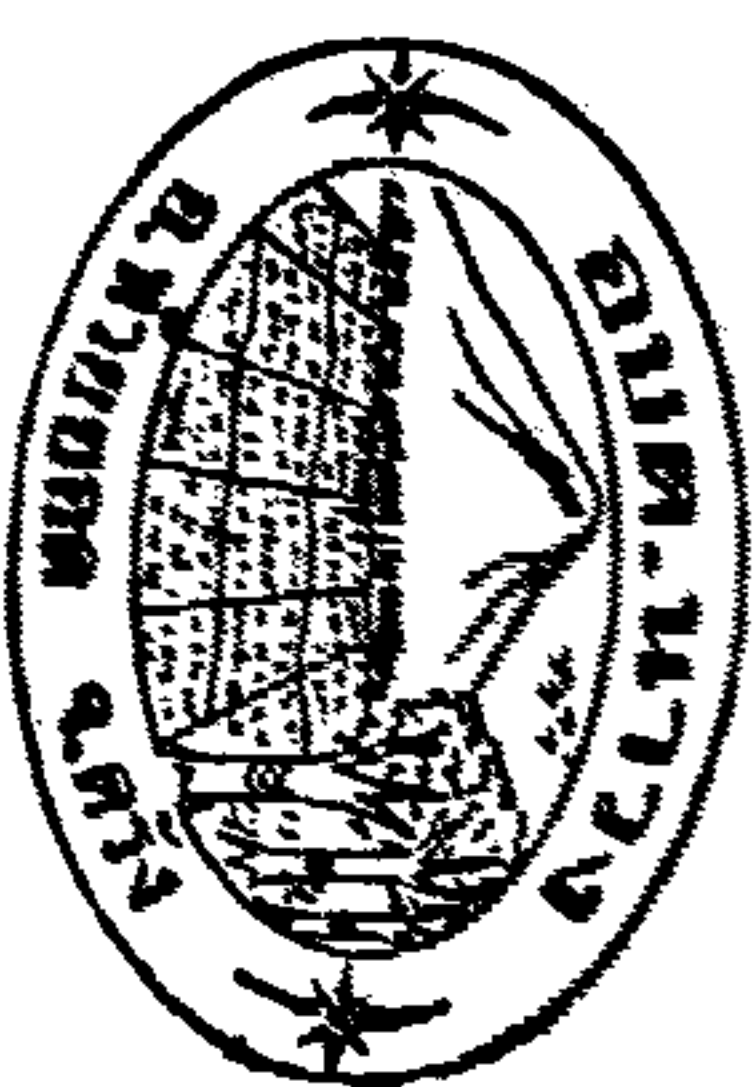


แปลนท่อลอย PUMP สูบน้ำดิบ

หมายเหตุ งานเหล็กทั้งหมดให้ทาสีกันสนิม



รูปตัด ก-ก



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝั้วดิน
หอดักเหล็กปูทาร์ด้วยแอมแปง
ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร.
หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อ ตำบลบาง
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
รายละเอียดตามแบบแปลน
อบค.น.ว.ง.กำหนด

เขียนแบบ

(นายชัยกร ศรีไทย)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายเดชฯ ภักดีโชติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกิริยาพร เฟ่งงาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบาง

อนุมัติ

(นายธัญวิวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบาง

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างของ อบต. _____

ชื่อโครงการ _____

ปริมาณงาน _____

งบประมาณ _____ บาท

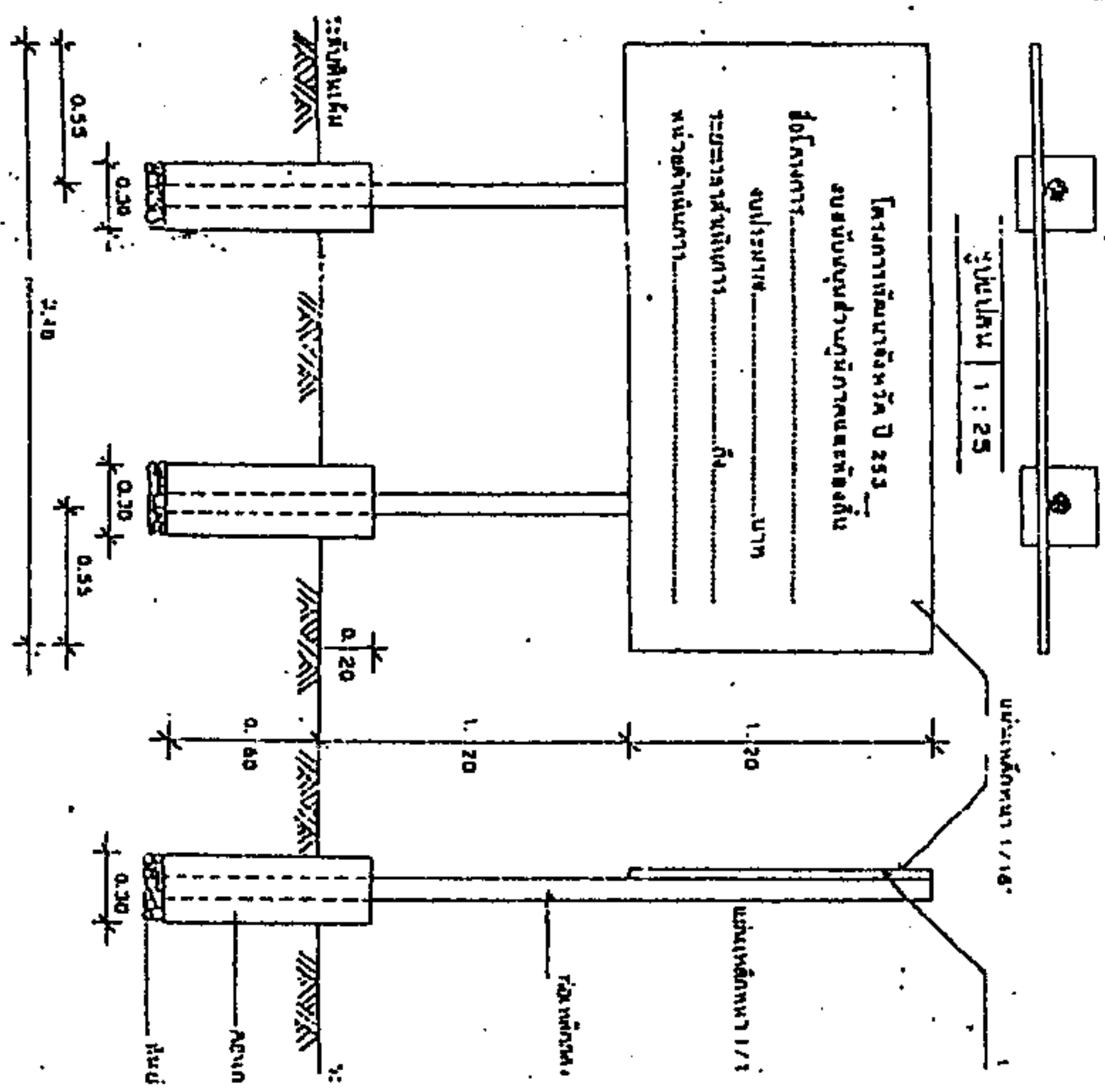
วันเริ่มสัญญา _____

ผู้รับจ้าง _____

ผู้ควบคุมงาน _____

กรรมการตรวจการจ้าง 2. _____

3. _____



สำหรับงานนี้จะต้องทำเป็นรายละเอียดตั้งแต่เริ่มงานไปจนถึง

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีน้ำมันก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขอบตัวหนังสือทาสีดำตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. ขอบป้ายทาสีดำ ขนาด กว้าง 1 ซม. สูง 2.40 เมตร
5. จุดยึดสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถขยับย้ายได้