



เทศบาลตำบลนาดี

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ลูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเขิน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ท่อถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

รายละเอียดตามประมาณราคางานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขิน หมู่ที่ 3 ตำบลนาดี อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดหนองบัวลำภู

งบประมาณ ปี 2567

| สารบัญแบบ | | | |
|-----------|--------------------------------|---------|---------|
| ลำดับที่ | ชื่อแบบแสดง | แผ่นที่ | จำนวน |
| 1 | ใบปะหน้าโครงการ | 1 | 1 |
| 2 | แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ | 2 | 1 |
| 3 | รายละเอียดแบบ | 3-10 | 8 |
| รวม | | | 10 แผ่น |

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายฤทัย ลำจันทร์)
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลนาดี

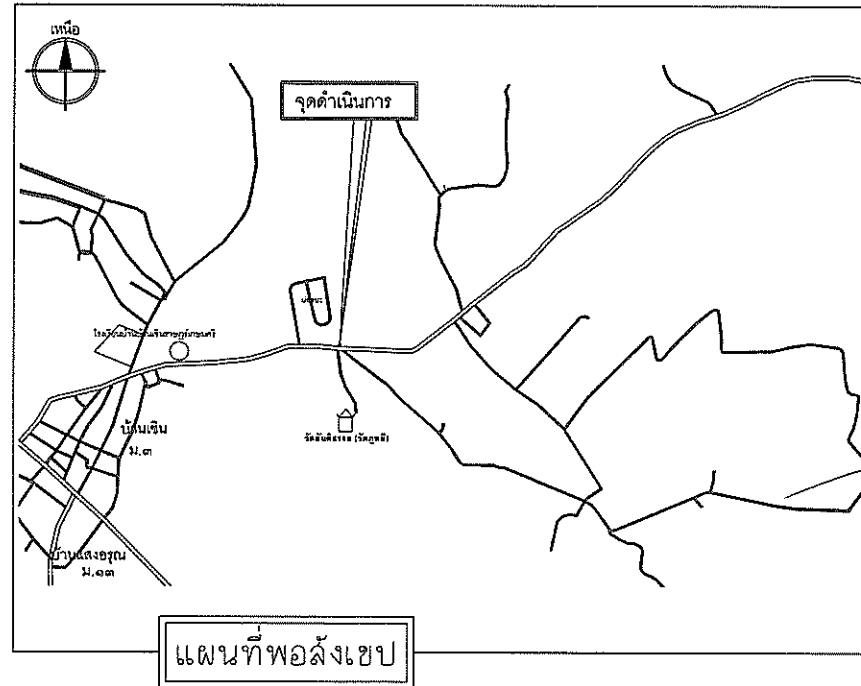
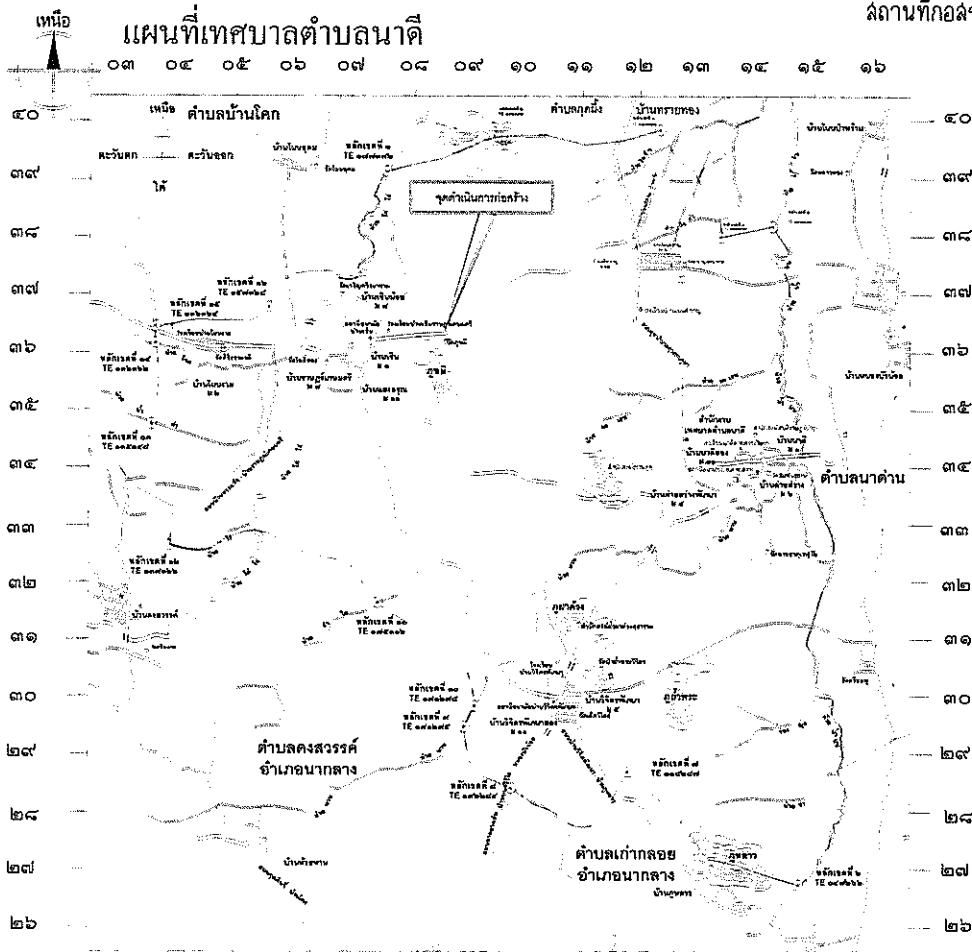
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สืบนำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเอน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน หอถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

รายละเอียดตามประมาณราคางานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเอน หมู่ที่ 3 ตำบลนาดี อำเภอลำดวนสุโขทัย จังหวัดหนองบัวลำภู



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสูบน้ำด้วย
พลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์
สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน
บ้านเอน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านเอน หมู่ 3
ต.นาดี อ.ลำดวนสุโขทัย
จ.หนองบัวลำภู

| ครั้งที่ | รายการแก้ไข |
|----------|-------------|
| | |
| | |
| | |

แสดง
สำรวจ
นายผดุงพร อิมศิริ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
นายผดุงพร อิมศิริ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายผดุงพร อิมศิริ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นางสาวกัญญา สุวรรณพงศ์
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเด่น วรเวสัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ
นายสุชาติ ลาจิตพงษ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

| | |
|-----------|--------|
| มาตราส่วน | |
| | แผนที่ |
| แบบแผนที่ | |
| วันที่ | |
| พนักงาน | |

หมายเหตุ

ปรับปรุง/แก้ไขตลอดแบบจาก ล่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 แบบเลขที่ 3412010

รายละเอียดประกอบแบบ

- ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ที่ 1
- อัตราส่วนผสม 1:2:4 กำลังอัดประลัย ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม. (โดยใช้ตารางเปรียบเทียบที่ 7 วันได้โดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า 75 %)หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จ

คอนกรีต 1 ลบ.ม. ประกอบด้วย

| | | |
|----------------------------------|------|-------|
| -ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 | 342 | กก. |
| -หิน | 1.09 | ลบ.ม. |
| -ทราย | 0.60 | ลบ.ม. |
| -น้ำ | 180 | ลิตร |
| -ส่วนผสม เพื่อความเสียหายแล้ว | | |

- งานตีเส้นถนนให้เป็นไปตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์อน (แอลฟัลติก)
- มิติต่างๆแสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- หากมีปัญหาในรายการใดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้าง การวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้างถือว่าสิ้นสุด

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

- ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำสิ่งป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ จากการสัญจรไปมาของประชาชน ตลอดการก่อสร้าง
- รายการใดไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้าง เสนอ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างดำเนินการพิจารณา ก่อน ทำการก่อสร้าง
- รายการใดในแบบก่อสร้างขัดแย้งกับประมาณราคา ถ้ารายการใดจำเป็นต้องมี ในการก่อสร้าง ตามหลักการออกแบบหรือ ตามหลักวิศวกรรมผู้รับจ้างต้องจัดทำให้
- ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องอำนวยความสะดวก ในการจราจร เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้สัญจรไปมา (รวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

หมายเหตุ

ปรับปรุง/แก้ไขตลอดแบบจาก ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 แบบเลขที่ 3412010



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านลุ่มน้ำคุ่ม
พลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์
สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน
บ้านเขิน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านเขิน หมู่ 3
สน.นาดี อ.สุวรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

| ครั้งที่ | รายการที่แก้ไข |
|----------|----------------|
| | |
| | |
| | |

แสดง

สำรวจ
นายผดุงพร อิ่มศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
นายผดุงพร อิ่มศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

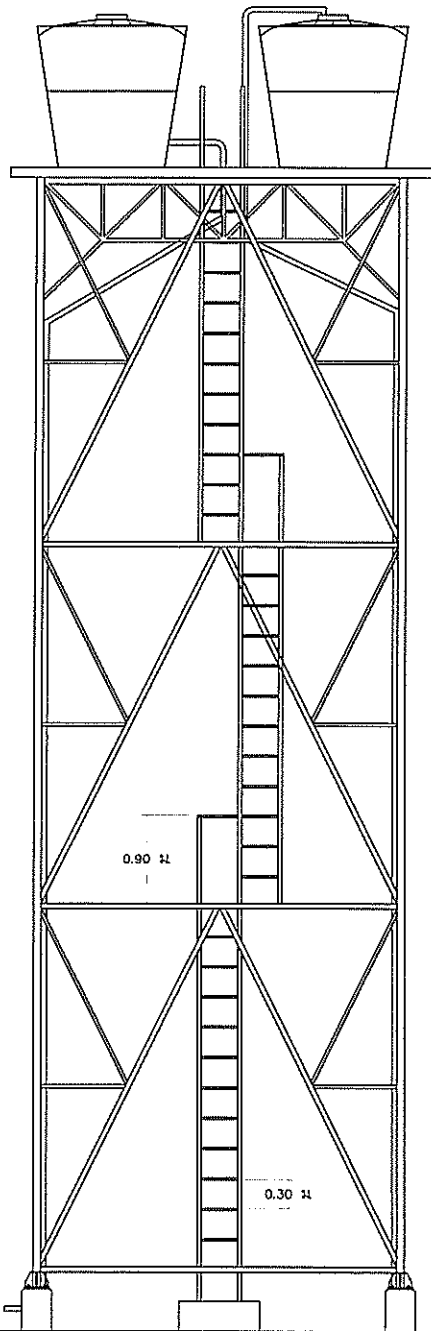
ตรวจแบบ
นายประจักษ์ สืบโคตร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ
นางสาวกัญญา สุวรรณพงศ์
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

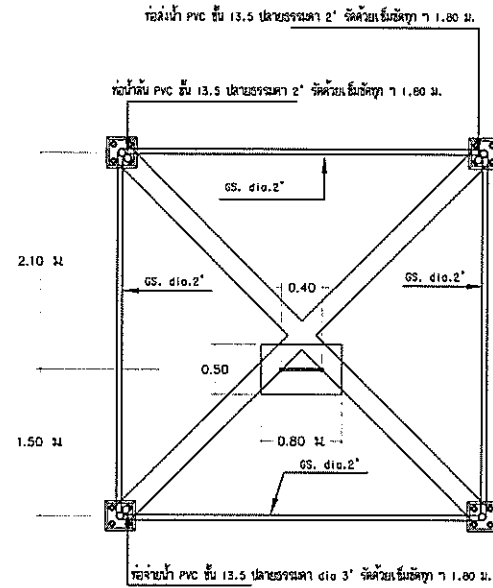
เห็นชอบ
นายเคน วรระดิษฐ์
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ
นายฤทัย ลาจันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

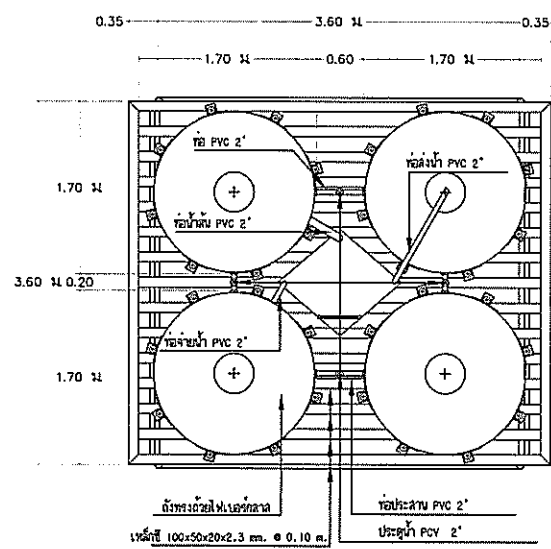
| | |
|-----------|---------|
| มาตราส่วน | |
| | แผ่นที่ |
| แบบเสร็จ | |
| วันที่ | |
| พื้นงาน | |



รูปด้าน
ขนาดส่วน 1 : 50



แปลนพื้นที่ 1
ขนาดส่วน 1 : 50



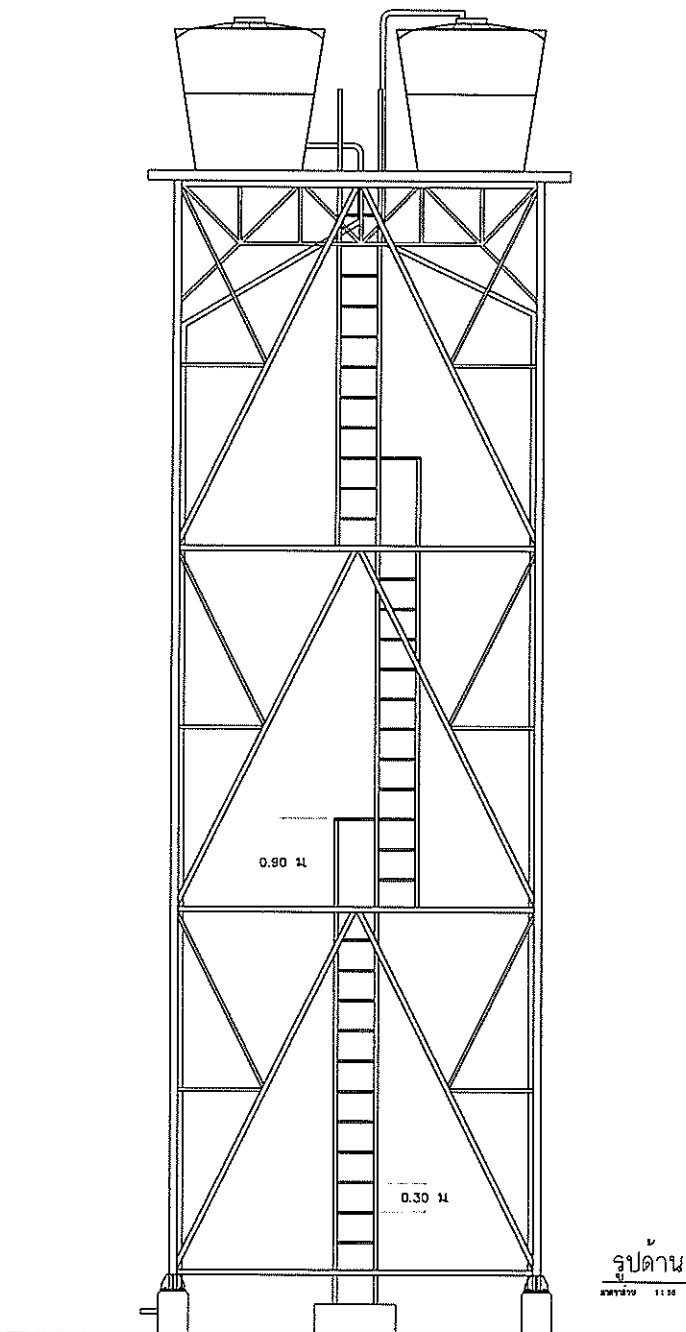
แปลนพื้นที่ 4 รับถังน้ำ
ขนาดส่วน 1 : 50



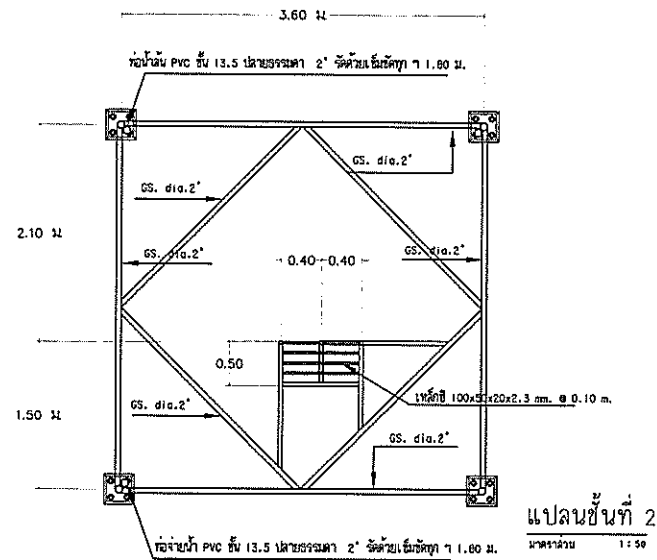
| | |
|--|----------------|
| โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วย พลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเงิน หมู่ 3 | |
| สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ 3 ตำบล อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู | |
| ครั้งที่ | รายการที่แก้ไข |
| | |
| | |
| | |
| แสดง | |
| สำรวจ นายผดุงพร ชินศิริ ผู้ช่วยนายช่างโยธา | |
| เขียนแบบ นายผดุงพร ชินศิริ ผู้ช่วยนายช่างโยธา | |
| ตรวจแบบ นายอนุสรณ์ อินโคตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |
| ตรวจแบบ นางสาวกัญญา สุวรรณพงศ์ ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง | |
| เห็นชอบ นายเคน วะระดิย ปลัดเทศบาลตำบลนาดี | |
| อนุมัติ นายดาชัย ฉาจันทร์ นายกเทศมนตรีตำบลนาดี | |
| มาตราส่วน | แผ่นที่ |
| | |
| แบบเลขที่ | |
| วันที่ | |
| ผู้พิมพ์งาน | |

หมายเหตุ

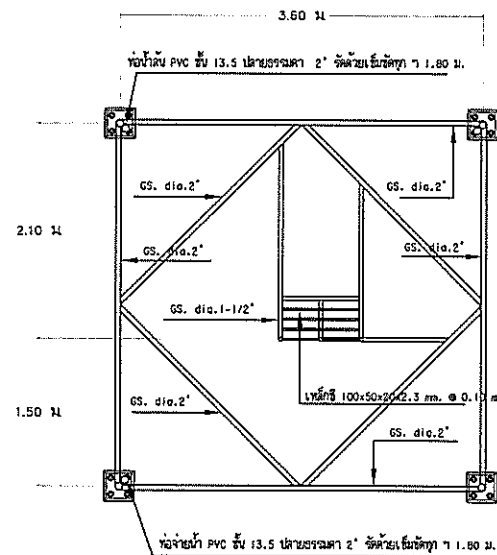
ปรับปรุง/แก้ไขคัดลอกแบบจาก ส่วนบริหารจัดการนํ้า สำนักงานทรัพยากรนํ้า ภาค 10 แบบเลขที่ 3412010



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



แปลนชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



แปลนชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ

ปรับปรุงแก้ไขคัดลอกแบบจาก ส่วนบริหารจัดการนํ้า สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 แบบเลขที่ 3412010



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วย
พลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์
สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน
บ้านสัน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านสัน หมู่ 3
ต.นาดี อ.สุวรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

| ครั้งที่ | รายการแก้ไข |
|----------|-------------|
| | |
| | |
| | |

แสดง

สำรวจ
นายผดุงพร ชินศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
นายผดุงพร ชินศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

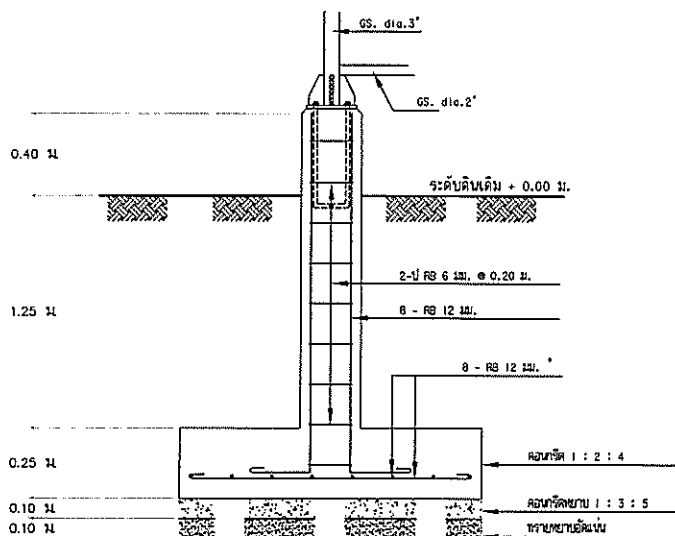
ตรวจแบบ
นายอนุสรณ์ ชินโคตร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ
นางสาวกัญญา สุวรรณพงศ์
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเดบ วัชรด้วย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

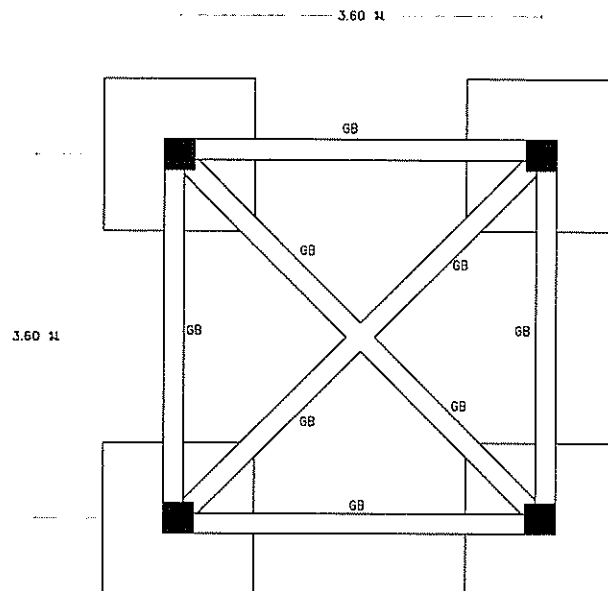
อนุมัติ
นายฤทัย ลาจันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

| | |
|-----------|---------|
| มาตราส่วน | แผ่นที่ |
| | |
| แบบเลขที่ | |
| วันที่ | |
| พนักงาน | |



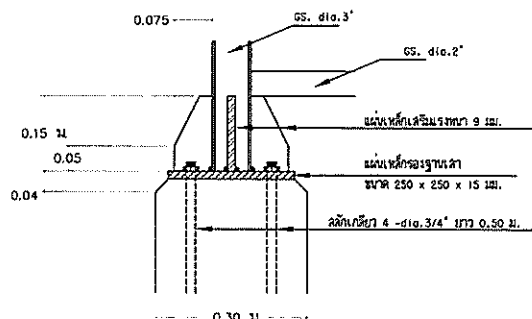
แปลนขยายฐานราก

ขนาด 1:25



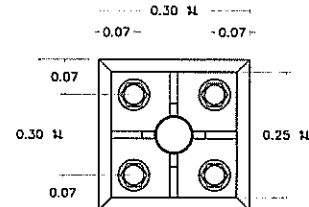
แปลนฐานราก คานคอดิน

ขนาด 1:25



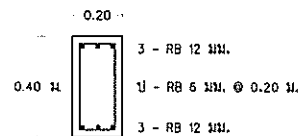
ขยายเสา

ขนาด 1:25



ขยายการต่อท่อเหล็กกับเสา ค.ล.ล.

ขนาด 1:25



ขยายคาน GB

ขนาด 1:25

รายละเอียดการก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา
- ผู้รับจ้างต้องนำแบบแปลนที่แนบมาไปก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา และให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนที่แนบมา



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบลวัด
หลวง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน
บ้านเนิน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านเนิน หมู่ 3
ต.นาดี อ.สุวรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

ครั้งที่
รายการแก้ไข

แสดง
สำรวจ
นายผดุงพร ชินศิริ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
นายผดุงพร ชินศิริ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายผดุงพร ชินศิริ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ
นางสาวกัญญา สุวรรณพงศ์
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเดชา จรรยาดี
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ
นายดาชัย ลาจันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

มาตราส่วน
แผนที่
แบบเลขที่
วันที่
แฟ้มงาน

หมายเหตุ

ปรับปรุง/แก้ไขตลอดแบบจาก ส่วนบริหารจัดการนํ้า สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 แบบเลขที่ 3412010



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วย
พลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์
สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน
บ้านเฒ่า หมู่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเฒ่า หมู่ 3
ต.นาดี อ.สุวรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

| ครั้งที่ | รายการแก้ไข |
|----------|-------------|
| | |
| | |
| | |

แสดง

สำรวจ

นายผดุงพร ชินศิริ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายผดุงพร ชินศิริ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายอนุสรณ์ ชินโคตร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

นางสาวกัญญา สุวรรณพงศ์
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายเด่น วรวิสัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ

นายเกษัย ลาจิตพร
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

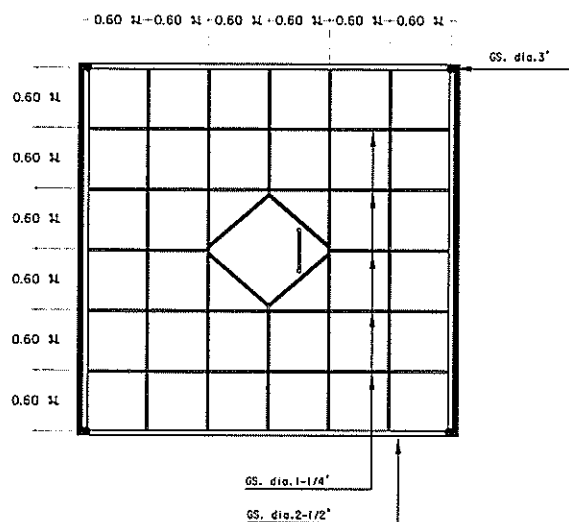
มาตราส่วน

แผ่นที่

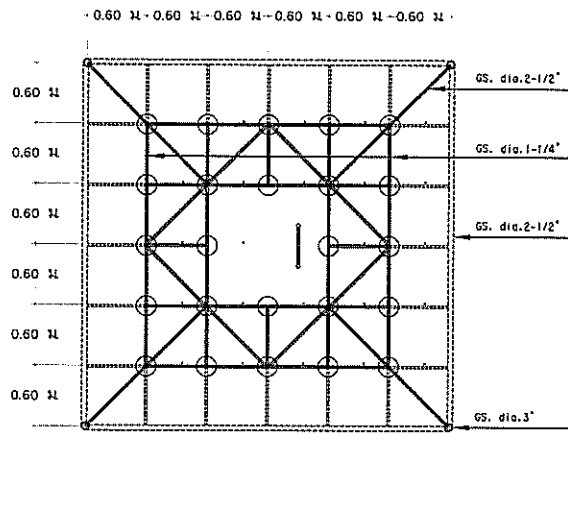
แบบเสร็จ

วันที่

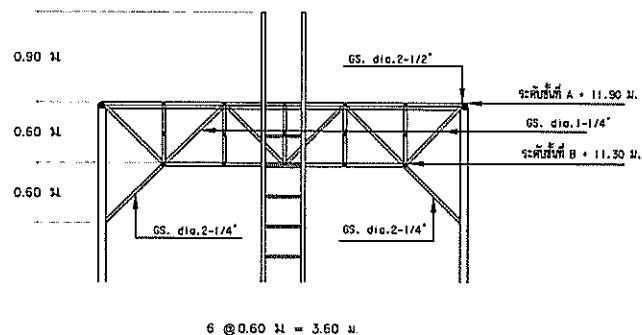
แผ่นงาน



แปลนโครงเหล็กรับถังน้ำในระดับ A
ขนาด 1:50



แปลนโครงเหล็กรับถังน้ำในระดับ B
ขนาด 1:50



แบบขยายโครงเหล็กรับถังน้ำ
ขนาด 1:50

หมายเหตุ

ปรับปรุง/แก้ไขคัดลอกแบบจาก ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 แบบเลขที่ 3412010

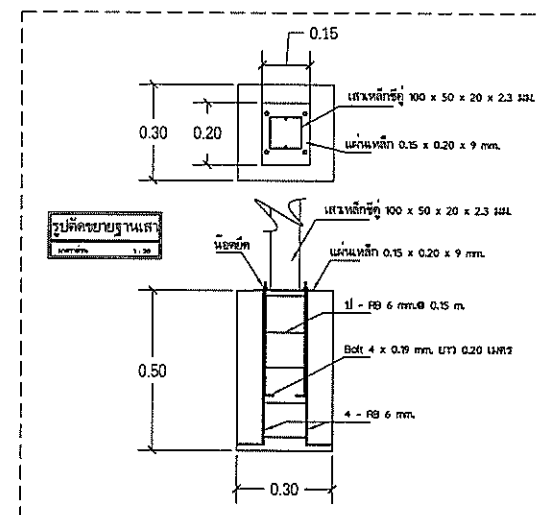
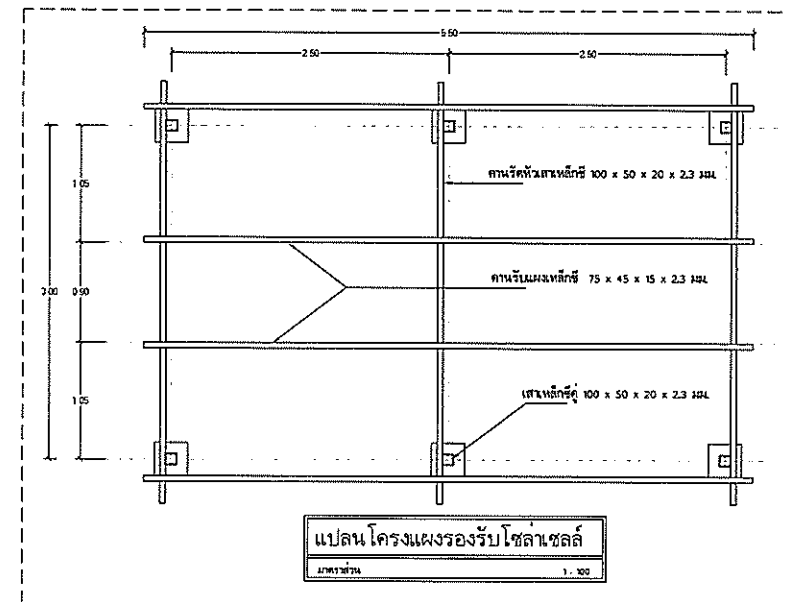
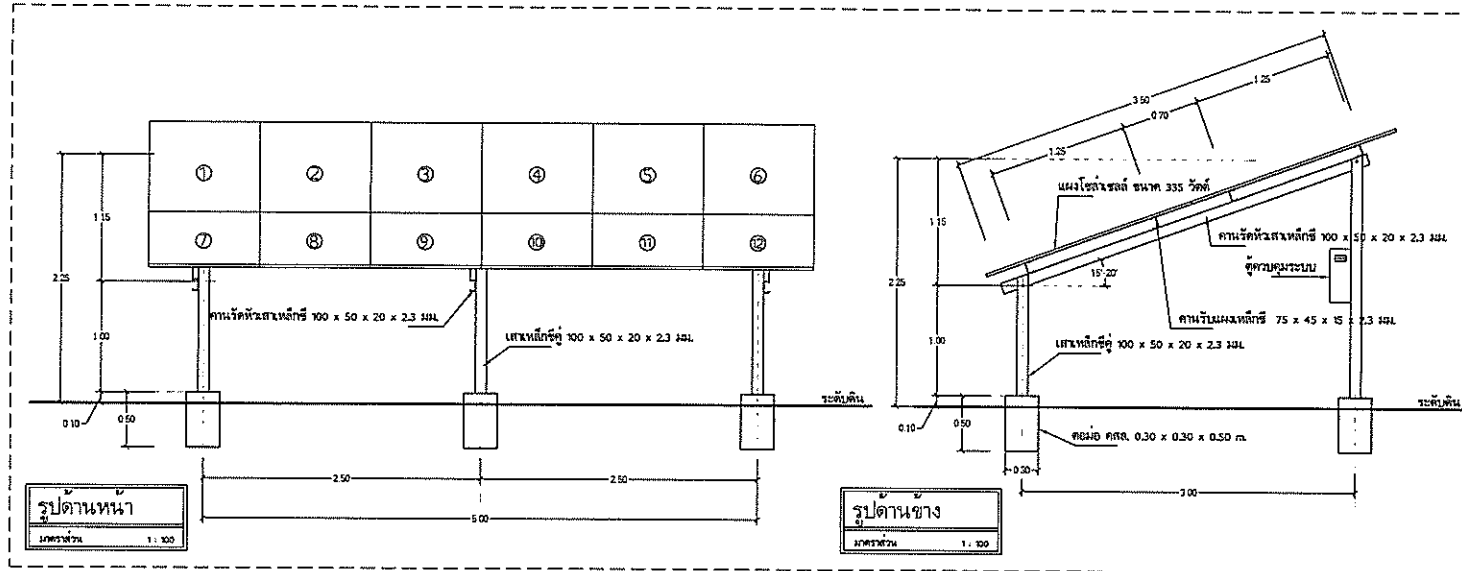
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ใช้น้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเขิน หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน หอถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

รายละเอียดตามประมาณราคางานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขิน หมู่ที่ 3 ตำบลนาดี อำเภอลำลูกเกด จังหวัดหนองบัวลำภู



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหรือติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน
บ้านเขิน หมู่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านเขิน หมู่ 3
ต.นาดี อ.ลำลูกเกด
จ.หนองบัวลำภู

ครั้งที่
รายการแก้ไข

แสดง
สำรวจ / เขียนแบบ
นายผดุงพร อินศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

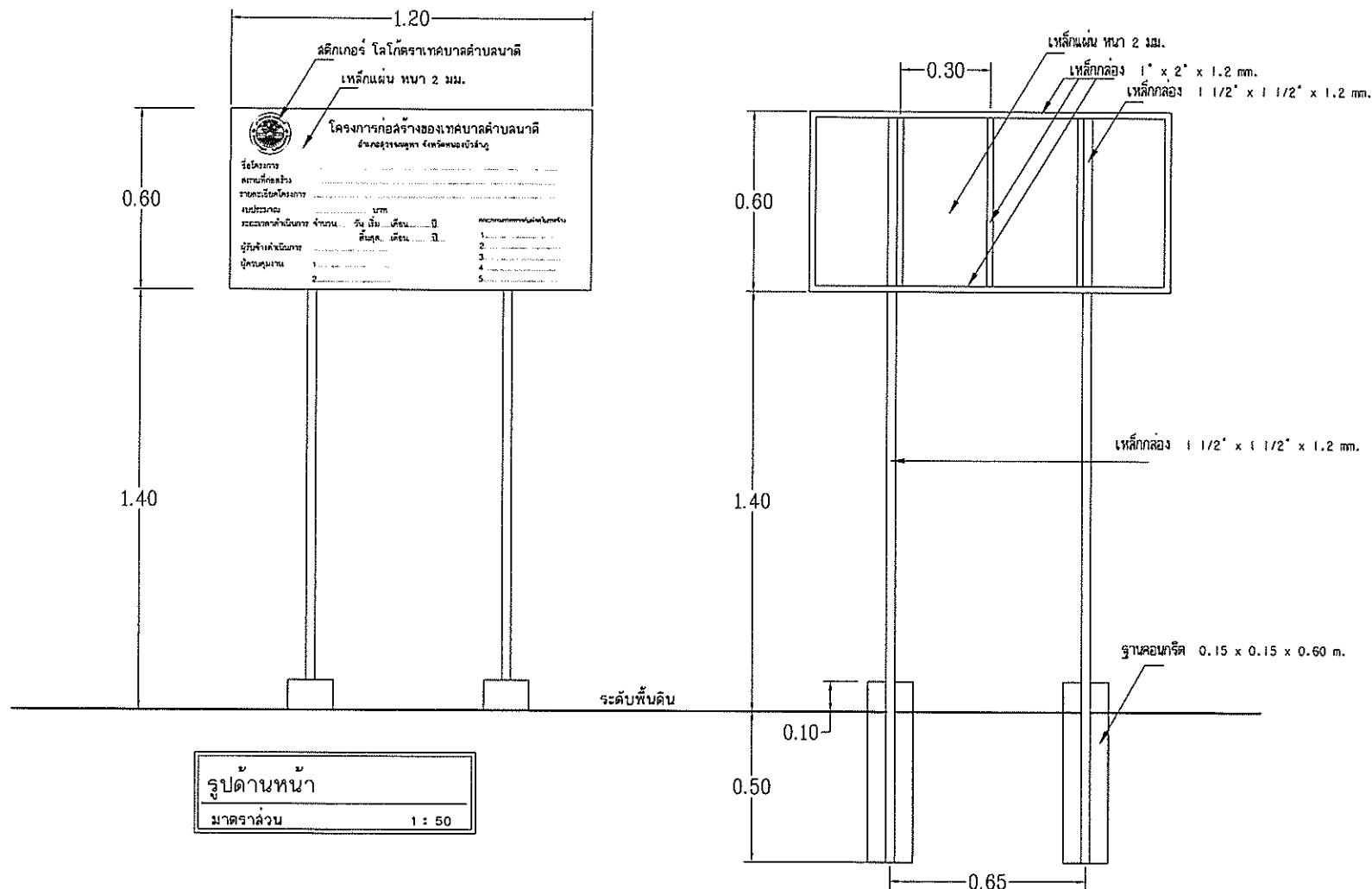
ตรวจแบบ
นางสาวกัญญา ลำวรรณพงศ์
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเดบ วรเวสสัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ
นายสุชาติ ลาจันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

มาตรฐาน
แผ่นที่
แบบร่างที่
วันที่
แฟ้มงาน

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการภายในเขตเทศบาลตำบลนาดี

ค.บ.ค. อ.สุวรรณา หงษ์ทอง

จ.หนองบัวลำภู

ครั้งที่

รายการที่แก้ไข

แสดง

- ดำรง

- เขียนแบบ

นายสุพรรณ ชื่นศรี

ผู้อำนวยการโครงการ

ตรวจสอบ

นายสุพรรณ ชื่นศรี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นางสาวกัญญา สุวรรณพงศ์

ผู้อำนวยการโครงการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายเคน วรรณชัย

ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ

นายสุพรรณ ชื่นศรี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

มาตราส่วน

แผ่นที่

แบบแผนที่

วันที่

พนักงาน