



เทศบาลตำบลนาดี

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอดังทรงแซมเป็ญ พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านเขิน หมู่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขิน หมู่ที่ 3 ตำบลนาดี อำเภอสวรรคคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

งบประมาณ ปี 2566

สารบัญแบบ			
ลำดับที่	ชื่อแบบแสดง	แผ่นที่	จำนวน
1	ใบปะหน้าโครงการ	1	1
2	แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ	2	1
3	รายละเอียดแบบ	3 - 8	6
รวม			8 แผ่น

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายฤชัย สาจันทร์)
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถึงทรงแซมเปญ พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาล บ้านเขิน หมู่ 3

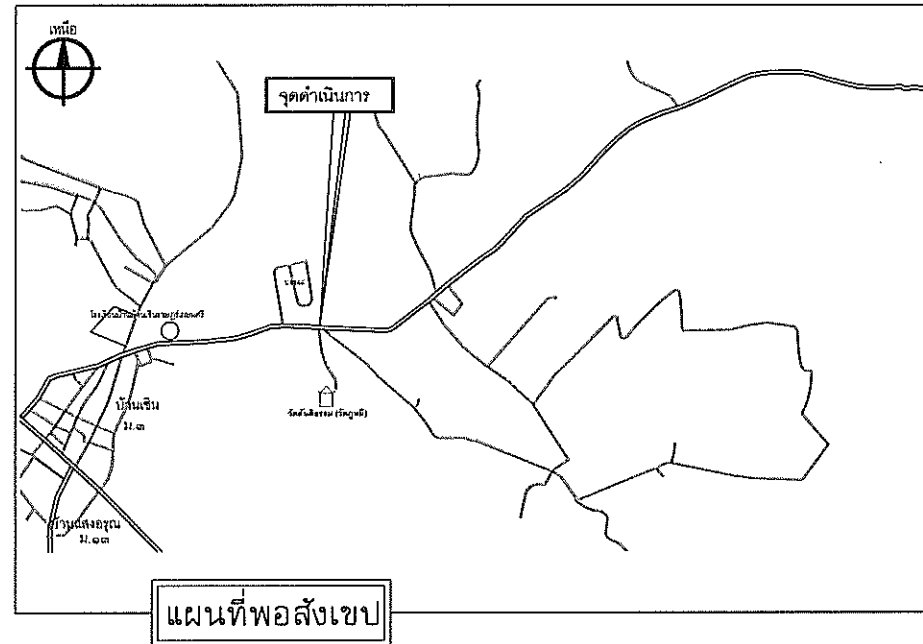
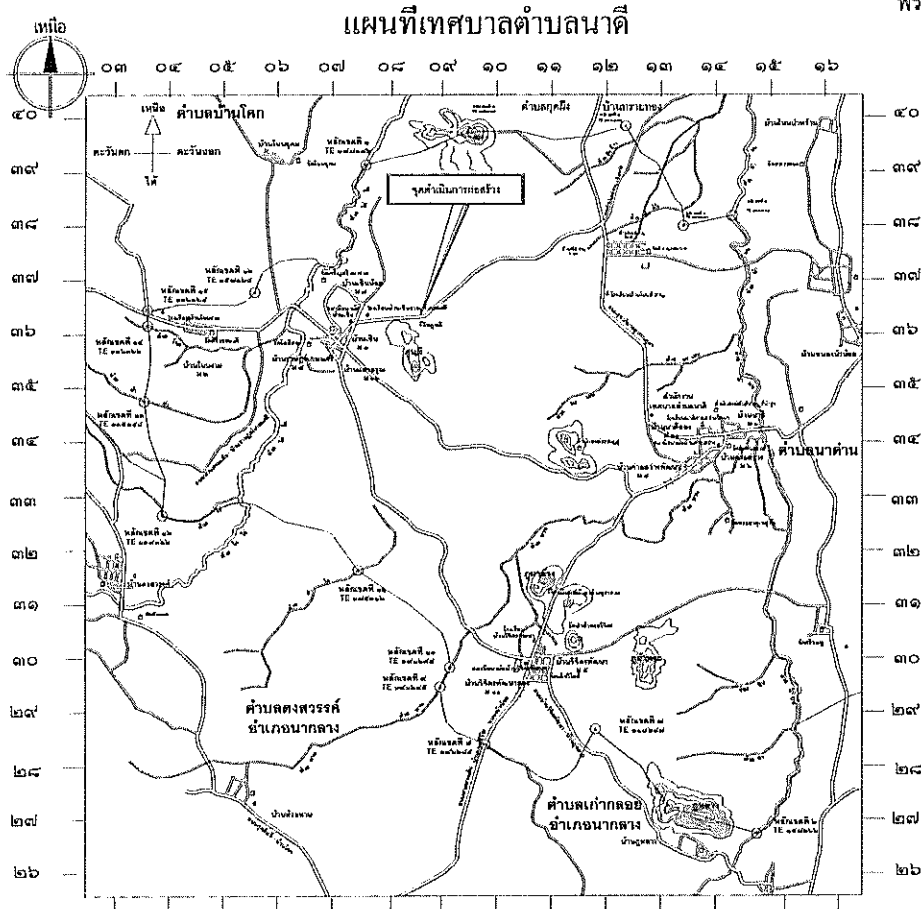
ปริมาณงาน ก่อสร้างถึงประปาถึงเหล็กทรงแซมเปญ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 "

ใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 ความลึกไม่น้อยกว่า 60.00 เมตร หรือปริมาณน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม.

พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า

(ตามรายละเอียดแบบแปลน และรายการประมาณราคาของเทศบาลตำบลนาคีที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขิน หมู่ที่ 3 ตำบลนาคี อำเภอสุรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู



หมายเหตุ

ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำสิ่งป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ จากการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัยจะระงับงาน ตลอดการก่อสร้าง
รายการใดไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างเสนอ ไม่คิดค่าธรรมเนียมการตรวจการจ้างดำเนินการพิจารณา ก่อนทำการก่อสร้าง



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบท่อถึงทรงแซมเปญ
พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเขิน หมู่ 3
ค.บ.ค.อ. สุรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

ครั้งที่

รายการที่แก้ไข

แสดง

สำรวจ

นายอวิชัย บุญประจันทร
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายผดุงพร ชินศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายอนุสรณ์ ชินศิริ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

นายชาตรี ไชยเชษฐ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายเด่น พระชัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาคี

อนุมัติ

นายฤทธิชัย สารินทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาคี

มาตราส่วน

แผ่นที่

แบบเลขที่

วันที่

แผ่นงาน

ให้ใช้ตัวเลขในแบบเป็นหลัก

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ที่ 1

2. อัตราส่วนผสม 1: 2: 4 หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จ

คอนกรีต 1 ลบ.ม. ประกอบด้วย

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	342	กก
- หิน	1.09	ลบ.ม
- หรាយ	0.57	ลบ.ม
- น้ำ	180	ลิตร
- ส่วนผสม เมื่อความเสียหายแล้ว		

3. งานตีเส้นถนนให้เป็นไปตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์อน (แอสฟัลติก)

5. มิติต่างๆแสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

6. หากมีปัญหาในรายการใดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้าง การวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้างถือว่าสิ้นสุด

3. อัตราส่วนผสม 1: 3: 5

คอนกรีต 1 ลบ.ม. ประกอบด้วย

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	260	กก
- หิน	1.03	ลบ.ม
- หรាយ	0.62	ลบ.ม
- น้ำ	180	ลิตร
- ส่วนผสม เมื่อความเสียหายแล้ว		

3. งานตีเส้นถนนให้เป็นไปตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์อน (แอสฟัลติก)

5. มิติต่างๆแสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

6. หากมีปัญหาในรายการใดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้าง การวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้างถือว่าสิ้นสุด

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่า

พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

- รายการใดไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างเสนอ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างดำเนินการพิจารณาก่อน ทำการก่อสร้าง

- รายการใดในแบบก่อสร้างขัดแย้งกับประมาณราคา ถ้ารายการใดจำเป็นต้องมี ในการก่อสร้าง ตามหลักการออกแบบหรือตามหลักวิศวกรรมผู้รับจ้างต้องจัดทำ

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น

- ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องอำนวยความสะดวก ในการจราจร เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้สัญจรไปมา

(รวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

- วัสดุที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบท่อถังแรงดัน
หรือเจาะบ่อน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเนิน หมู่ 3
ต.มาด อ.สุวรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

ครั้งที่

รายการแก้ไข

แสดง

สำรวจ

นายอริชัย บุญประจักษ์
ผู้อำนวยการกอง

เขียนแบบ

นายผดุงพร อินศรี
ผู้อำนวยการกอง

ตรวจแบบ

นายอนันต์ ชื่นอด
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

นายชาติ ไซยเชษฐ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายเด่น วรวิชัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ

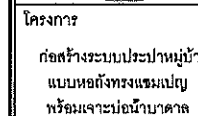
นายอริชัย สารินทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

มาตรฐาน

วันที่

วันที่

แผ่นงาน



บ้านเขิน หมู่ 3
ค.นาคี อ.สุวรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

รายการที่แก้ไข

ທຳກາດ

นายทวีชัย บุญประจันต์
ผู้อำนวยการช่างโยธา

คัดลอกแบบ

นายผดุงพร ชินศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

တက္ကသိုလ်	တက္ကသိုလ်
-----------	-----------

นายอนุสรณ์ ชินโคตร

นางสาวโอรุณทิพย์

~~ศรทนาย~~

นายชาติรี ไชยเชษฐ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายเด่น ชวระลัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

๒. ขนุน

me

นาย

නැත

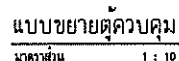
มาตรา ๙

138 18 16 61 0-55

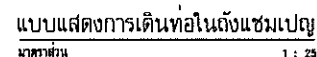
၁၁၁

138521

011729 114

[illegible]

แบบขยายบันได และการยึดท่อน้ำล้นและท่อน้ำเข้าถัง
ภาคส่วน 1 : 20



ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10				
ผลิตภัณฑ์	หนังสือ ขนาด 20 ส.ม. (รูปทรงถ้วยแม่พิมพ์)			
อัตราแบบ	นายพรเมษฐ์ นิลคำ	เห็นชอบ		ผอ. สท.
เงื่อนไขแบบ	นางดวงา เอื้อวนิชกุล	อนุมัติ		ผอ. สท.
ราคา/ปริมาณ	นางมนต์ พรหมอิน	อนุมัติ		
วันที่สรุป/แก้ไข	ฉบับแก้ไขที่ พน.2-39/2564			
แผนผัง	311020	แผนผัง	2/3	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ให้ยึดตัวเลขในแบบเป็นหลัก



โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบหยั่งทรงแถมเป็ญ
พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

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

ครั้งที่

รายการที่แก้ไข

แสดง

สำรวจ

นายธวัชชัย บุญประจันทร
ผู้ชำนาญช่างโยธา

คัดลอกแบบ

นายผดุงพร ชินศรี
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายอนันต์ ชินโคตร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

นายชาติกร ไชยเสน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายเด่น วีระชัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ

นายภาณุ สารินทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

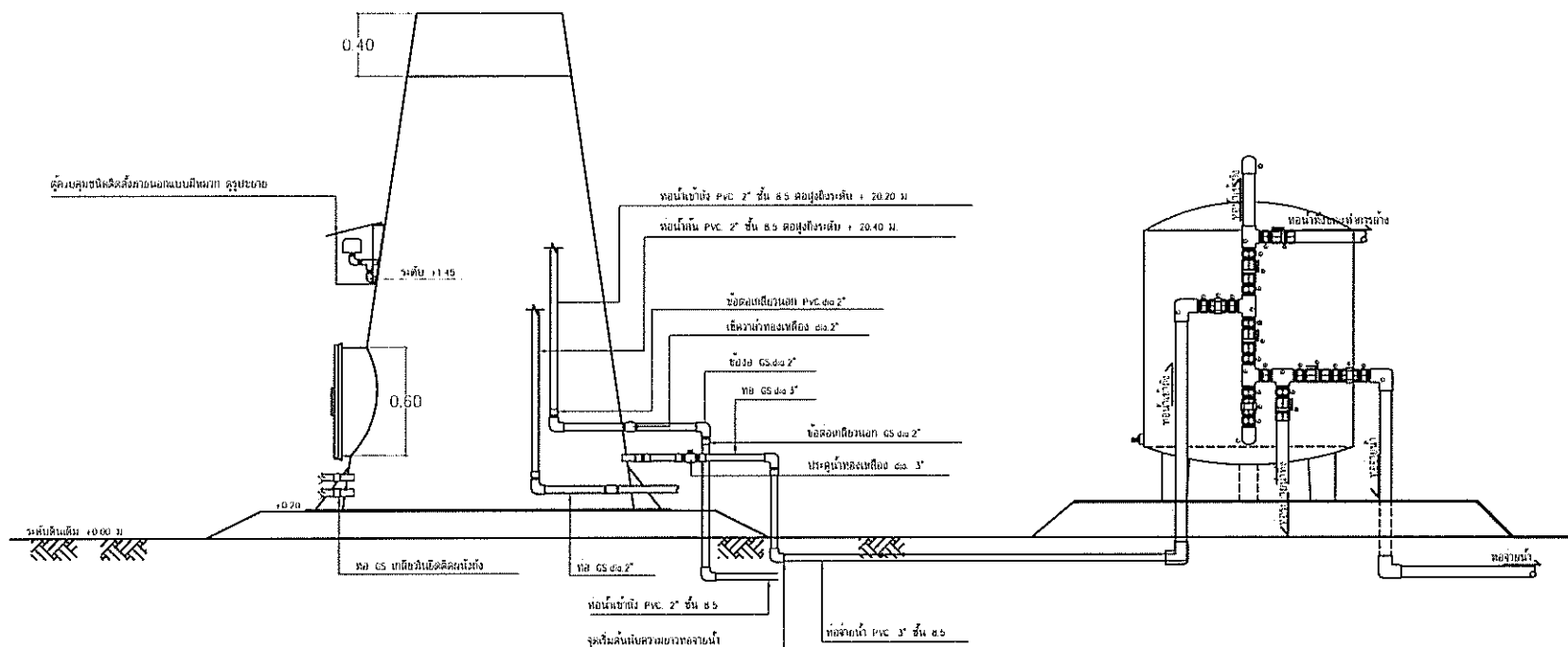
มาตราส่วน

แผ่นที่

แบบเลขที่

วันที่

แฟ้มงาน



แบบการติดตั้งถังกรองน้ำเข้ากับท่อถังสูง

ภาพส่วน

1 : 25

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10					
แหล่งแบบ	ท่อถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแถมเป็ญ)				
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ	เขียนแบบ	อนันต์	20 ก.ม.	
ตรวจสอบ	นายสมร เอื้ออึ้งกุล	อนุมัติ		20 ก.ม.	
ตรวจ/ปรับปรุง	นายณนท กพรพ้อม	อนุมัติ			
ปรับปรุง/แก้ไขจาก	แบบเลขที่ พน 2-39/2544	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ			
ฉบับแก้ไข	วันที่ 20/20	วันที่ 4/4	วันที่ /	วันที่ /	

ให้ใช้ตัวเลขในแบบเป็นหลัก



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบท่อถังทรงกลมแป้น
พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหิน หมู่ 3
ตำบล อ.สุวรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

ครั้งที่
รายการแก้ไข

แสดง

สำรวจ
นายธีรชัย บุญประจักษ์
ผู้อำนวยการงาน

คัดลอกแบบ
นายผดุงพร ชินศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายอนุสรณ์ ชินไศย
นายช่างควบคุมงาน

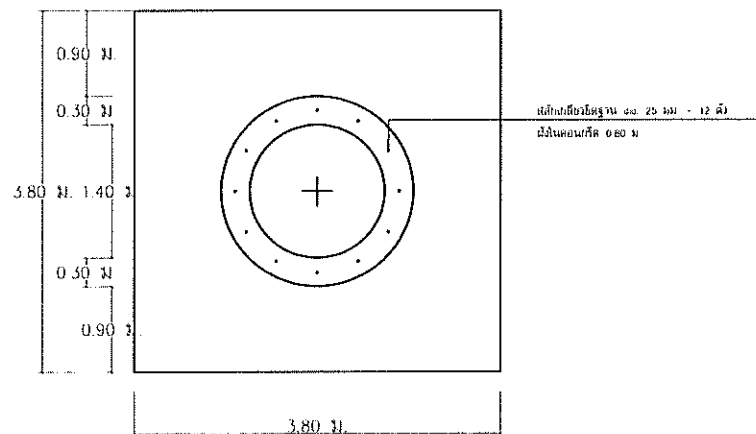
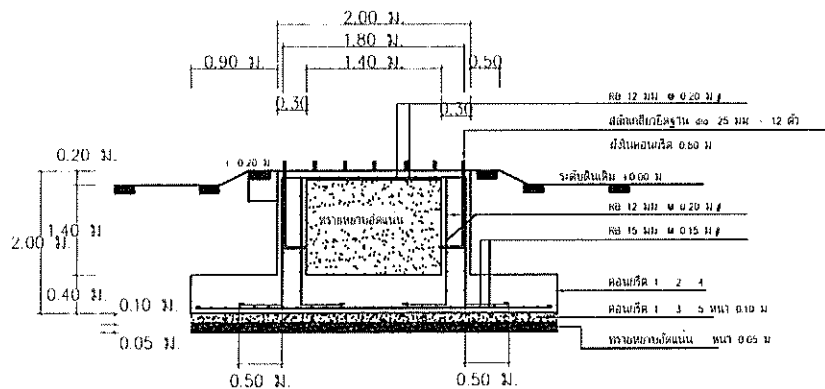
ตรวจแบบ
นายชาติ ไซยเชษฐ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายเด่น วรวิสัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

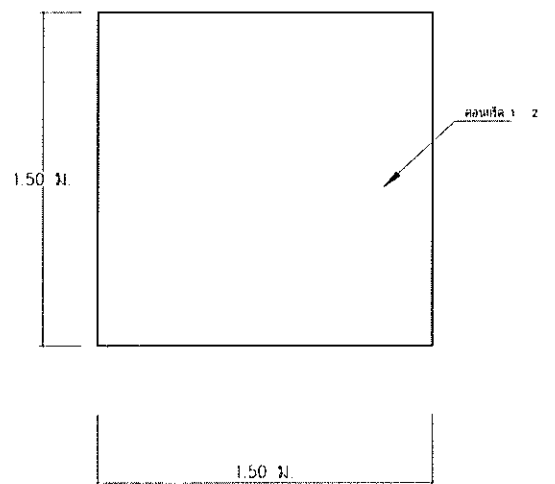
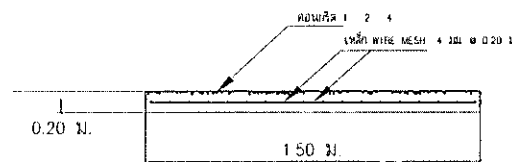
อนุมัติ
นายธานี สารินทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

มาตรฐาน
แผ่นที่

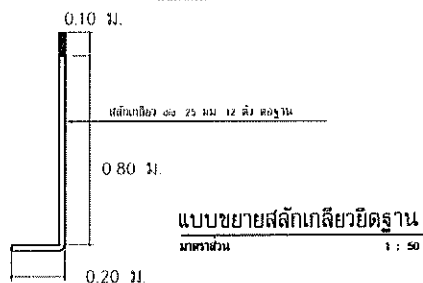
แบบเลขที่
วันที่
ที่ใช้งาน



แบบขยายฐานรากท่อถังสูง (แบบฐานแผ่)
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายฐาน คสล.ถังกรองน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

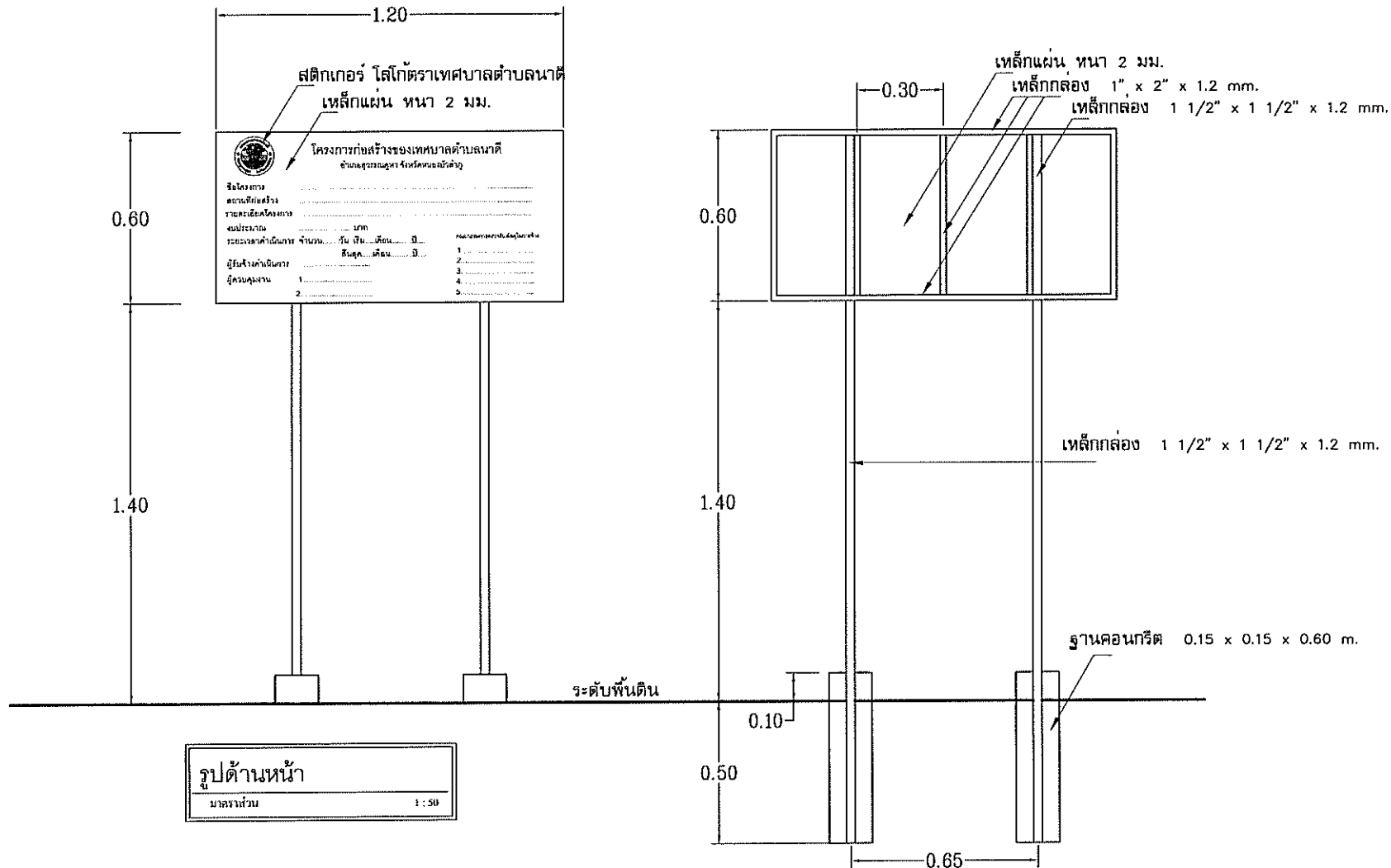


แบบขยายสลักเกลียวยึดฐาน
มาตราส่วน 1 : 50

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10					
ผลิตภัณฑ์	ท่อถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแฉกแป้น)				
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ	เห็นชอบ		ผอ.สภ.	
เขียนแบบ	นายณฐา เอื้ออริยกุล	อนุมัติ		ผอ.สภ.	
ตรวจ/ปรับปรุง	นายธนส์ ภารพจน์	อนุมัติ			
บริษัท/คน/โครงการ	บริษัท/คน/โครงการ				
แบบเลขที่	ว.12020	แผ่นที่	3/3	วันที่	/ /

ให้ยึดตัวเลขในแบบเป็นหลัก

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปขยายโครงป้าย

มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในเขตเทศบาลตำบลนาดี
ณ.นาดี อ.สุวรรณคูหา
จ.หนองบัวลำภู

ครั้งที่

รายการที่แก้ไข

แสดง

เขียนแบบ

นายผดุงพร ชินศรี
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายอนุสรณ์ ชินโคตร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

นายชาติ ไชยเชษฐ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายเด่น วรวิสัย
ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

อนุมัติ

นายภูชาต สาจันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

มาตราส่วน

แผ่นที่

แบบแปลน

วันที่

พิมพ์งาน