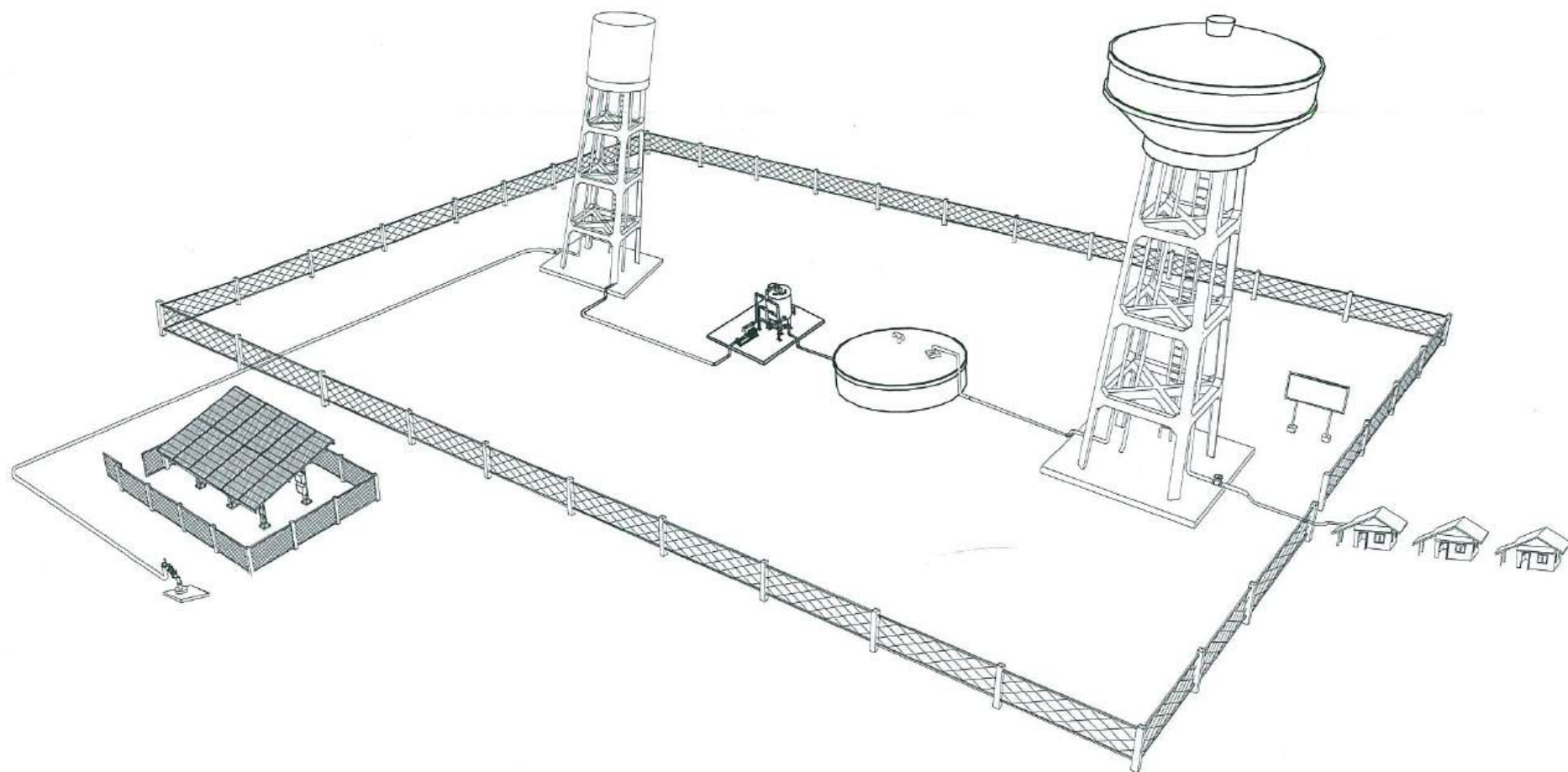


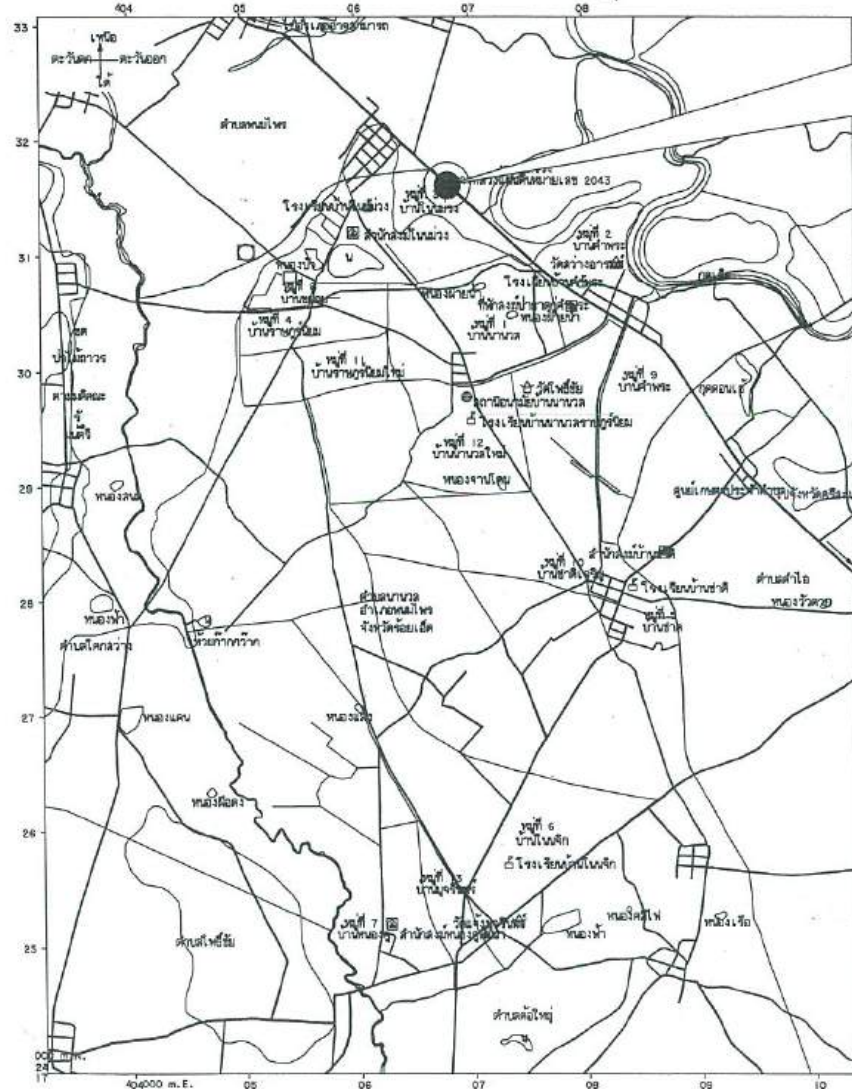
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
โนนม่วง หมู่ที่3 ตำบลน่านวล องค์การบริหารตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ



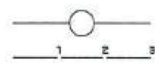
แผนที่ประเทศไทย



NOT TO SCALE

จุดดำเนินการก่อสร้าง
วัดบ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวง



แม่น้ำ, ลำคลอง



หมู่บ้าน, หมู่



โรงเรียน



วัด, ศาลา, โรงเรียน



ที่สาธารณะ, สนาม



โครงการ
ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
โนนม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลนาหวาด
องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด อำเภอนาหวาด
จังหวัดร้อยเอ็ด

เจ้าภาพ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด

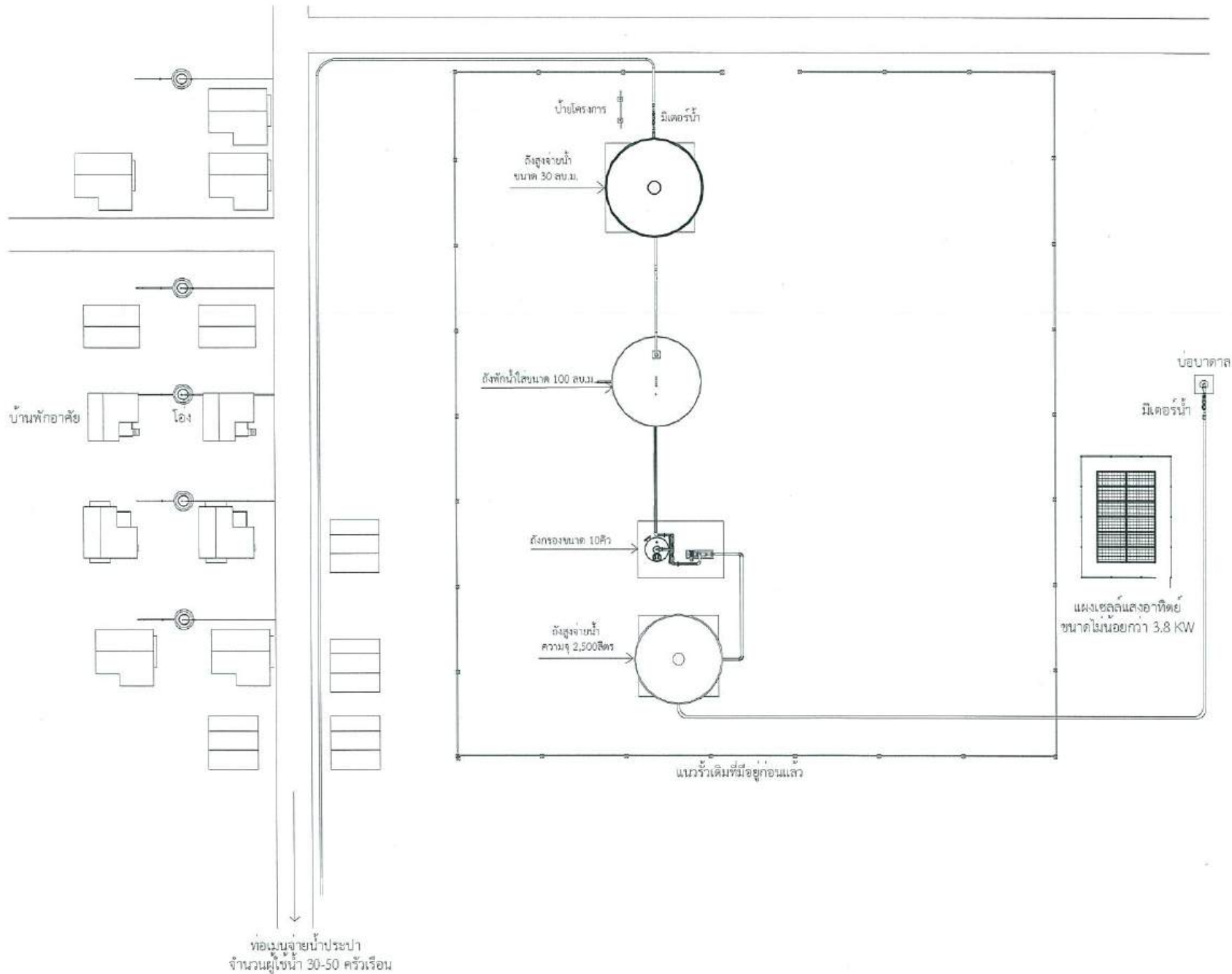
เขียนแบบ
(นายคุณธนา ยังมี)
ผอ. กองช่าง อบต.นาหวาด

หน้างาน
(นางสาวณิชา สัตย์นันท)
รองปลัด อบต.นาหวาด
รักษาการนายก อบต.นาหวาด

อนุมัติ
(ดร.บุญแห่ง โวิท)
นายก อบต.นาหวาด

DRAWING TITLE
แผนที่สังเขป

แบบเลขที่



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาล โนนม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลน่านวล
องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล อำเภอหนองบัว
ลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

[Signature]

นายสุนธรา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทราบรัมย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

[Signature]

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สท.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

[Signature]

นายสุนธรา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

เห็นชอบ : AGREE BY

[Signature]

นางสาวมีนา สัตนันท์

รองปลัด อบต./รักษาการแทนปลัด อบต.น่านวล

อนุมัติ

[Signature]

ดร.บุญเพ็ง ไหว

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

แบบแสดง

LAYOUT PLAN

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.

รายละเอียดชุดควบคุมระหว่างไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ(Power Supply)

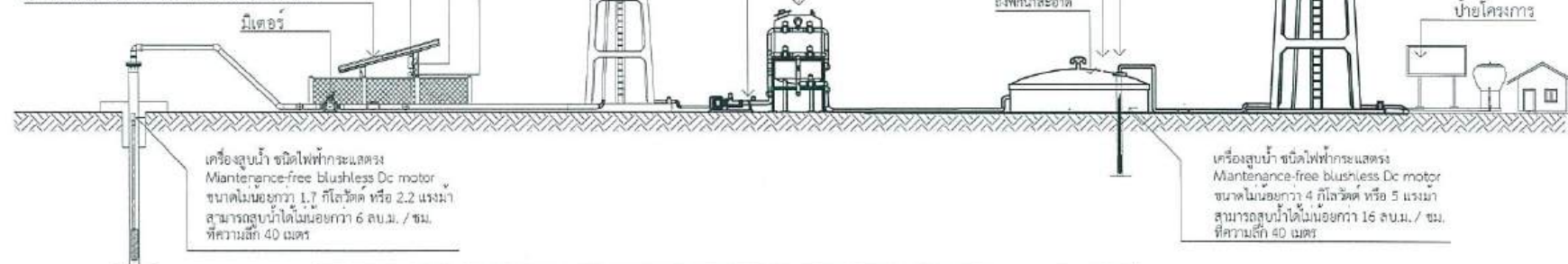
- ควบคุมระหว่างไฟ AC and DC
- สามารถรับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ไม่เกิน 240 VAC, 6.2A
- สามารถรับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ไม่เกิน 200 VDC, 12A
- สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ไม่น้อยกว่า 180 VDC, 10A

ชุดควบคุมระบบสูบน้ำ(Controller)

- ชุดควบคุมการทำงานมีกำลังไฟฟ้าน้อยกว่า 1.8 กิโลวัตต์ (Power max. 1.8 KW)
- ชุดควบคุมการทำงานมีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 220 โวลต์ (Input voltage max. 220 V)
- ชุดควบคุมการทำงานมีกระแสไฟฟ้าไม่เกิน 14 แอมป์ (Motor current max. 14 A)
- ชุดควบคุมการทำงานมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 98 %
- ชุดควบคุมติดต่อสื่อสารและจัดเก็บข้อมูลการทำงานผ่านบลูทูธ

Control Monitoring

อุปกรณ์ สื่อสารควบคุมและรายงานการทำงานระบบสูบน้ำผ่านระบบดาวเทียม GPRS บันทึกข้อมูลการทำงานขอระบบสูบน้ำผ่านระบบปฏิบัติการ CLOUD แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3.8KW



แบบแสดงตัวอย่างไดอะแกรมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3.8 KW

ชุดควบคุมระหว่างไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ(Power Supply)

- สามารถรับแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่เกิน 240 V, 16 A
- สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ไม่เกิน 250 VDC 14 A

ชุดควบคุมระบบสูบน้ำ(Controller)

- ชุดควบคุมการทำงานมีกำลังไฟฟ้าน้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ (Power max. 4 KW)
- ชุดควบคุมการทำงานมีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 375 โวลต์ (Input voltage max. 375 V)
- ชุดควบคุมการทำงานมีกระแสไฟฟ้าไม่เกิน 14 แอมป์ (Motor current max. 14 A)
- ชุดควบคุมการทำงานมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 98 %
- ชุดควบคุมติดต่อสื่อสารและจัดเก็บข้อมูลการทำงานผ่านบลูทูธ



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล โนนม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลน่านวล องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นางสุนธยา ช่างมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นางอัครดิษฐ์ ทราบรัมย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายศราวุธ สุระวิทย์ สฟท.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นางสุนธยา ช่างมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

เห็นชอบ : AGREE BY

นางสาวมีนา สัตนันท์
รองปลัด อบต.รักษาการแทนปลัด อบต.น่านวล

อนุมัติ

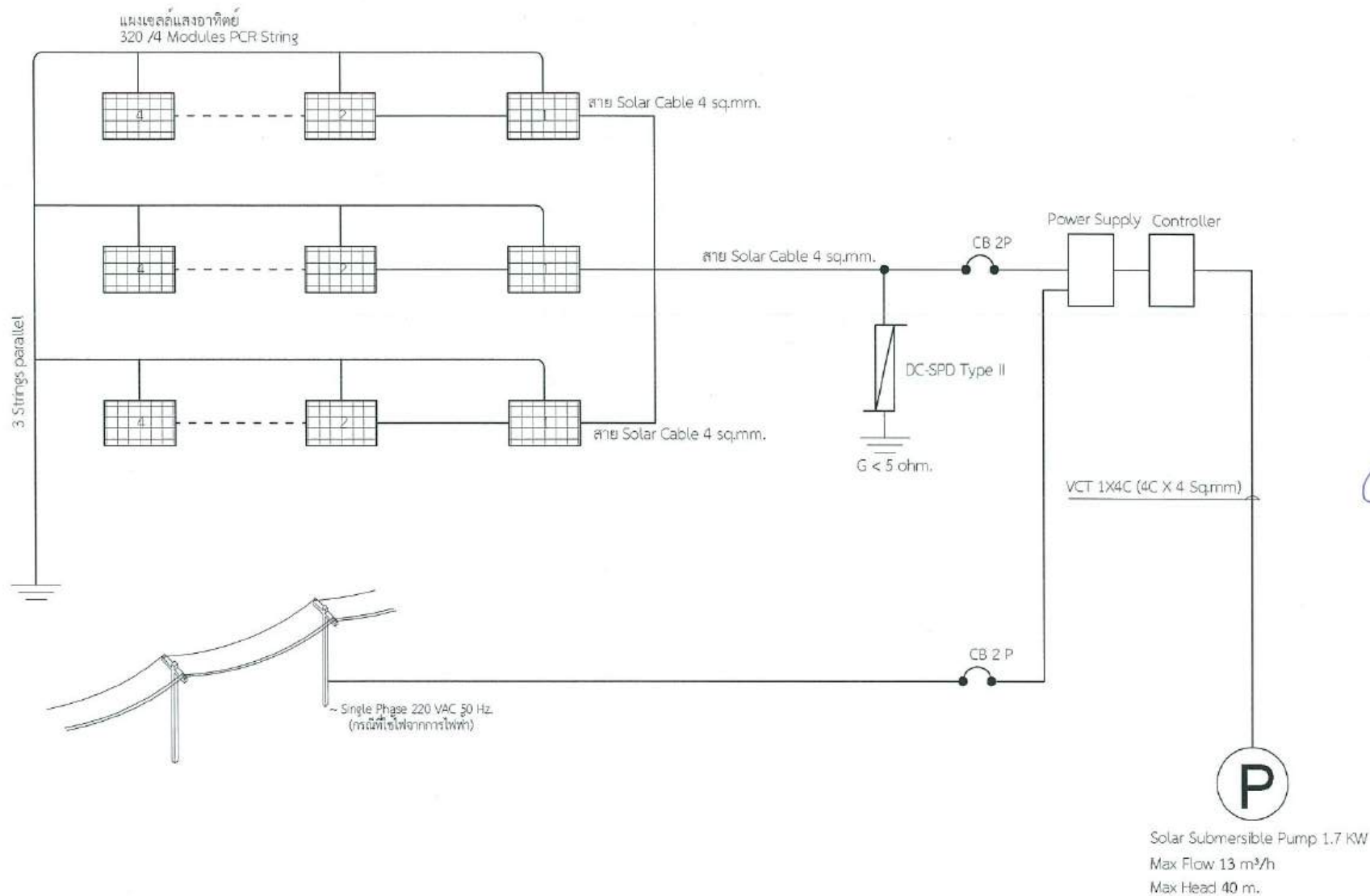
ดร.บุญเพ็ง ไชย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

แบบแสดง

LAYOUT PLAN

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



แบบแสดงตัวอย่างไดอะแกรมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3.8 kW



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาคาล โนม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลน่านวล
องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นายสนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

วิศวกรโครงสร้าง :

STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย หาราบรัมย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สทค.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นายสนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

เห็นชอบ : AGREE BY

นางสาวมินา ลัดนันท์
รองปลัด อบต.รักษาราชการแทนปลัด อบต.น่านวล

อนุมัติ

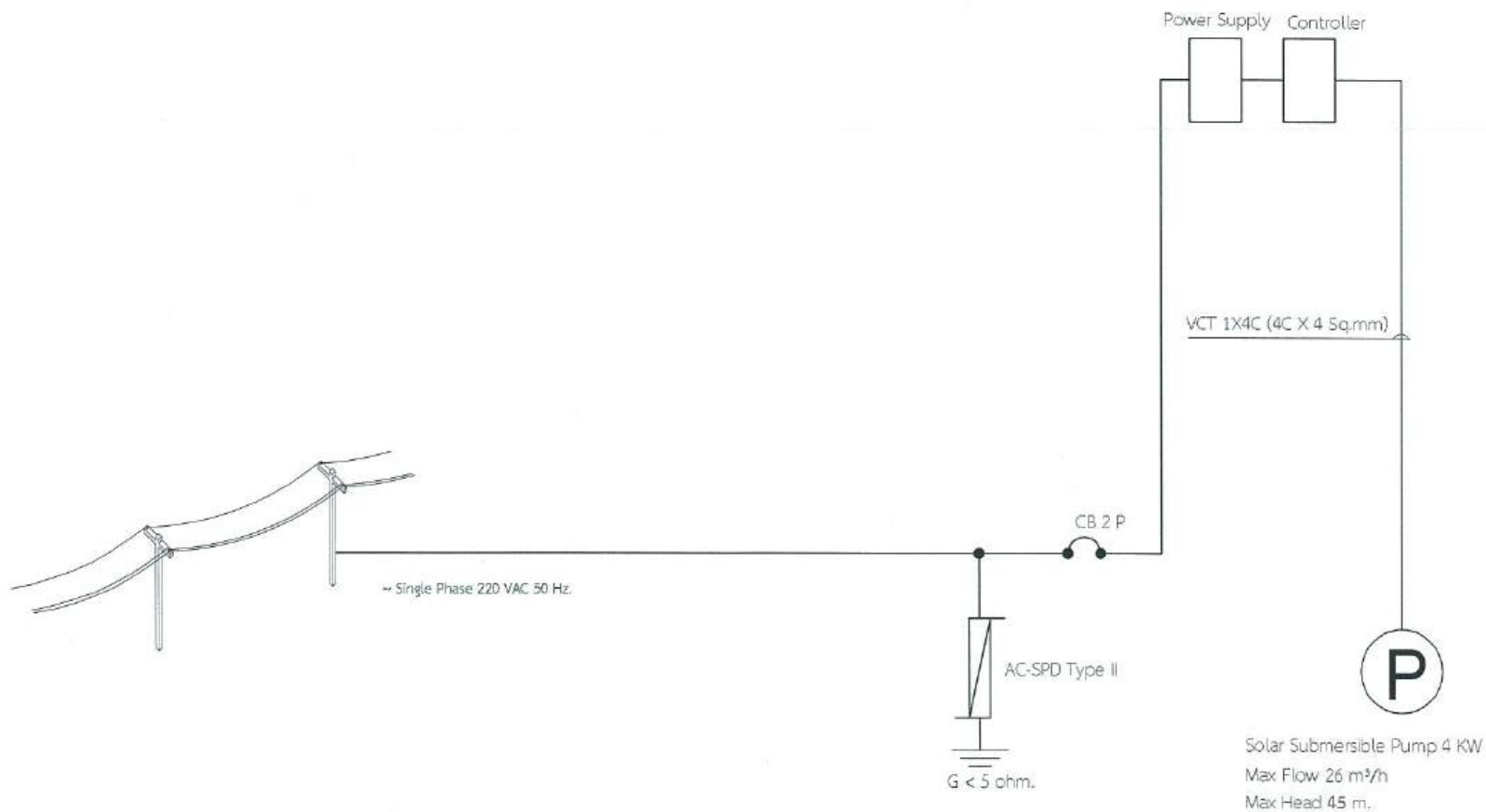
ดร.บุญเพ็ง ไหว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

แบบแสดง

ตัวอย่างไดอะแกรม
ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาดไม่น้อยกว่า 3.8 KW

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



แบบแสดงตัวอย่างไดอะแกรมระบบสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 kW



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาล โนนม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลน่านวล
องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นายสนธิยา ยังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

วิศวกรโครงสร้าง :

STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทราบรัมย์ สช.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สทพ.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นายสนธิยา ยังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

เห็นชอบ : AGREE BY

นางสาวมينا สัตินันท์
รองปลัด อบต.วิชาการแผนก อบต.น่านวล

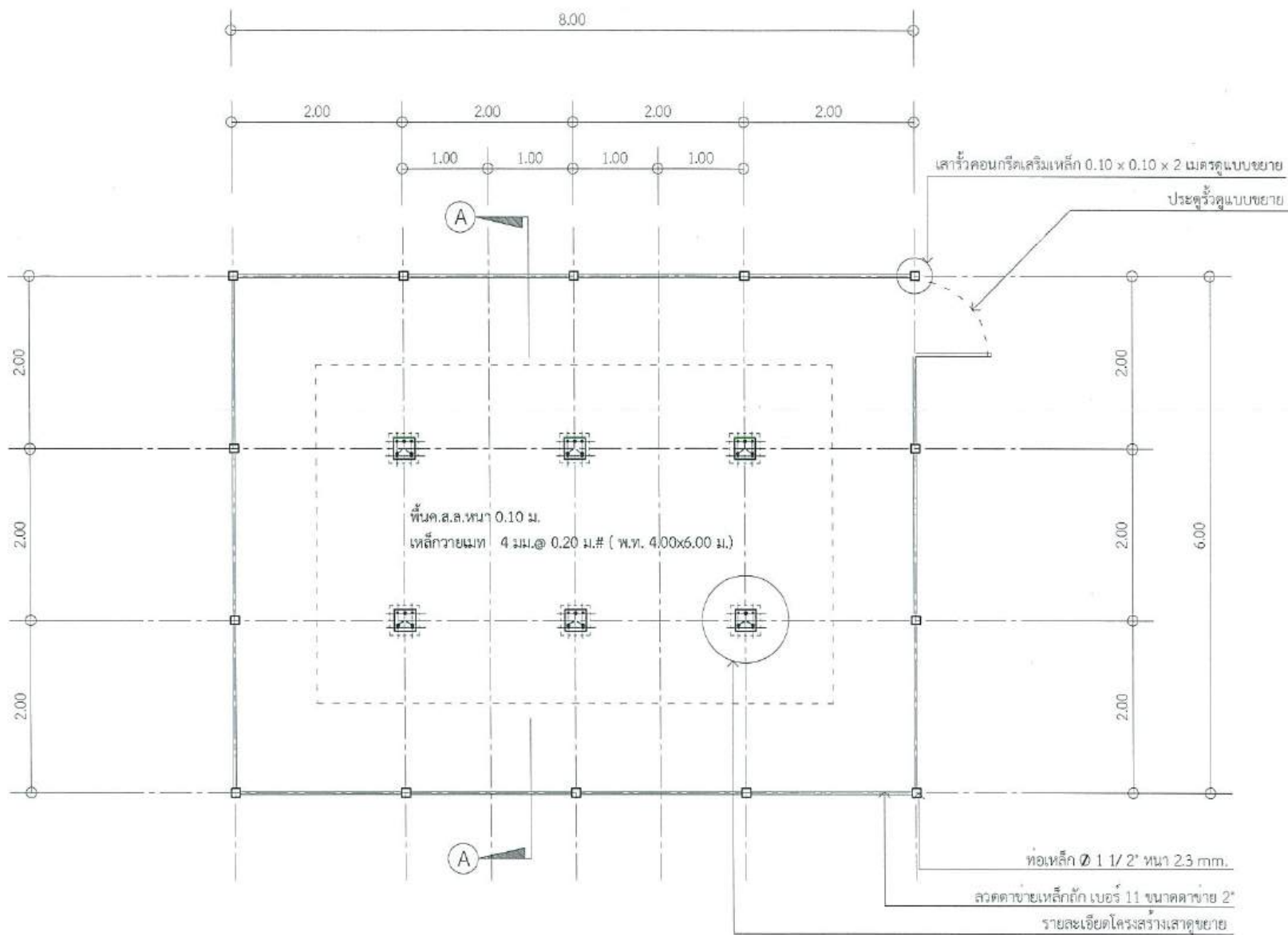
อนุมัติ

ดร.บุญเพ็ง วัชร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

แบบแสดง
ตัวอย่างไดอะแกรม
ไดอะแกรมระบบสูบน้ำ
ขนาดไม่น้อยกว่า 4 kW

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



แปลนพื้นแผงเซลล์แสงอาทิตย์และรั้ว 1:50

หมายเหตุ

1. จำนวนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 3,840 วัตต์
2. ทิศทางและแนวองศาของการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์อาจมีการปรับเปลี่ยนให้มีความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ โดยให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่ดี
3. ตำแหน่งและทิศทางของประตูทางเข้า อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจจ้างเท่านั้น



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบดาล ในแนว หมู่ที่ 3 ตำบลนาบ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบ อำเภอพนมไพร
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนแก้ว หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นายสุรธาดา อึ้งมี
ผอ.กองช่าง อบต.นาบ

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทราบรัมย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายสุรวิทย์ สุพงศ์ สอ.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นายสุรธาดา อึ้งมี
ผอ.กองช่าง อบต.นาบ

เห็นชอบ : AGREE BY

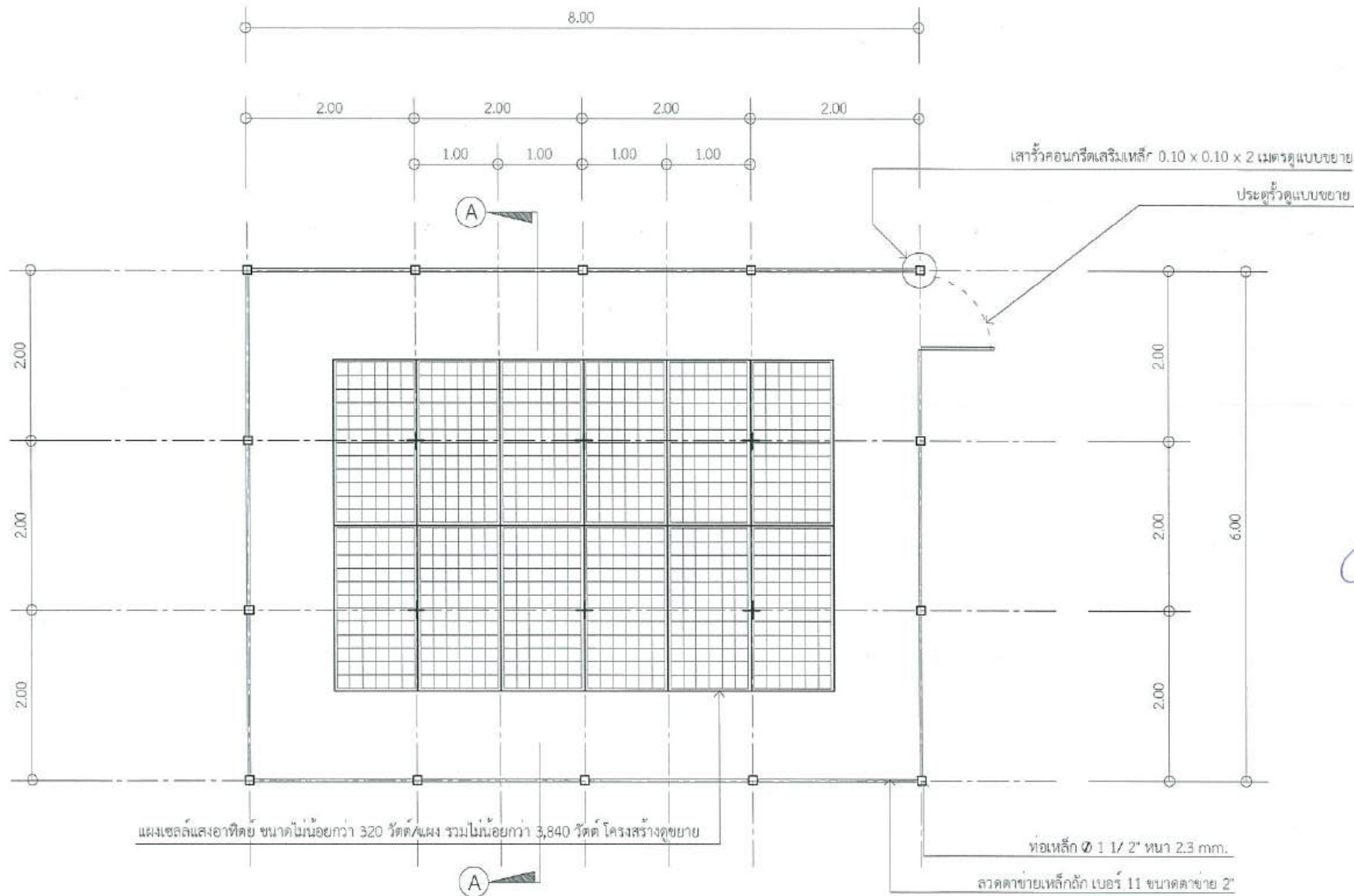
นางสาวมีนา สัตินันท์
รองปลัด อบต.รักษาการแทนปลัด อบต.นาบ
อนุมัติ

ดร.บุญเพ็ง ไชย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบ

แบบแสดง
แปลนพื้นแผงพลังงานแสงอาทิตย์
แปลนรั้ว

แบบเลขที่

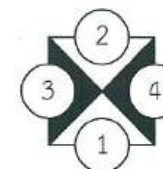
ลำดับที่ / DRAWING No.



แปลนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1:50

หมายเหตุ

1. จำนวนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 3,840 วัตต์
2. ทิศทางและแนวองศาของการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์อาจมีการปรับเปลี่ยนใหม่เพื่อความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ โดยให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่ดี
3. ตำแหน่งและทิศทางของประตูทางเข้า อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจจ้างเท่านั้น



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบดกล ในบ่อ หมู่ที่ 3 ตำบลน่านวล
องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนแก้ว หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นางสุนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทรราชย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สทค.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นางสุนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

เห็นชอบ : AGREE BY

นางสาวรณิศา สัตนันท์
รองปลัด อบต.วิภาวดีการเกษตร อบต.น่านวล

อนุมัติ

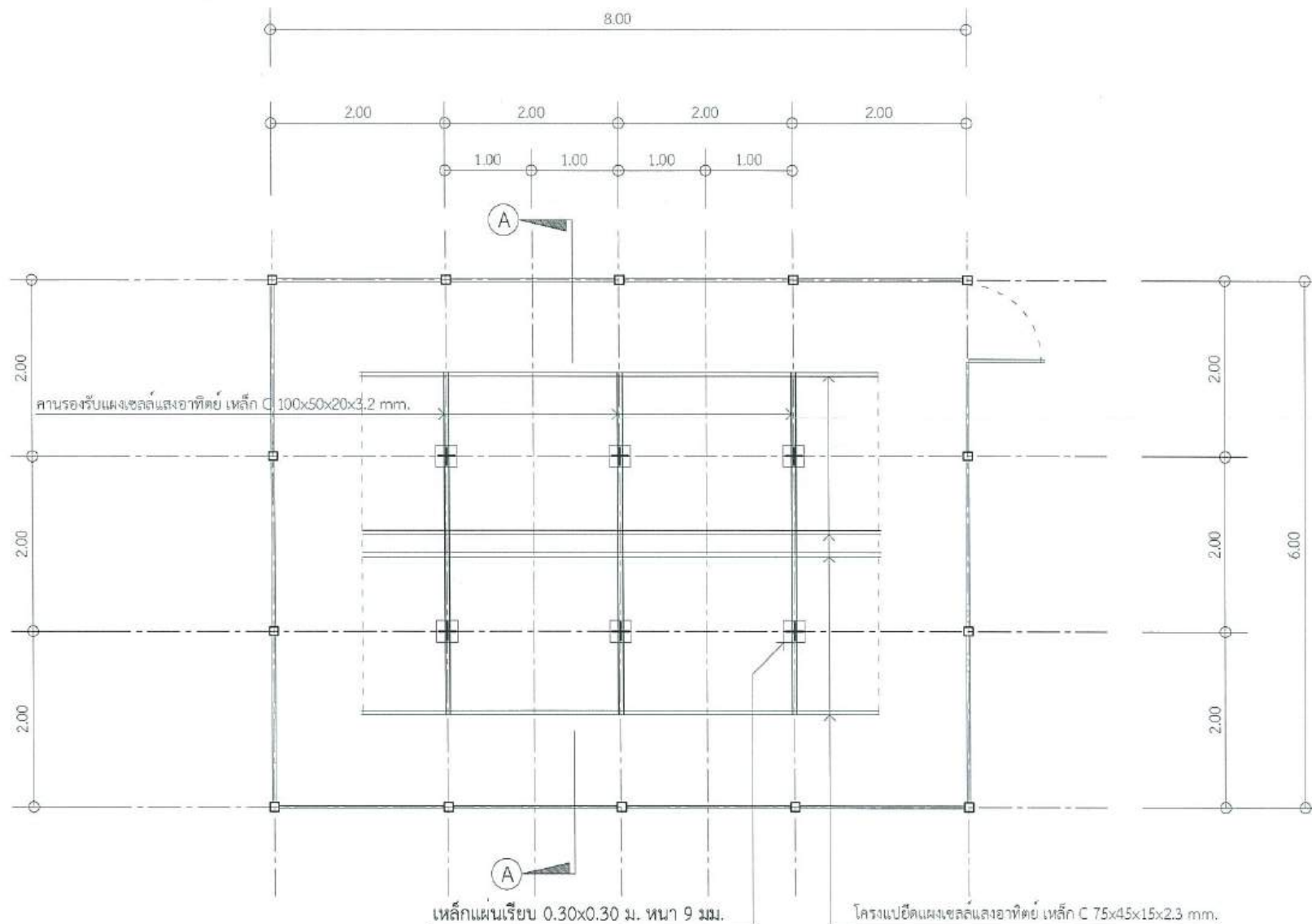
ดร.บุญเพ็ง ไชย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

แบบแสดง

แปลนแผงพลังงานแสงอาทิตย์

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



แปลนโครงสร้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1:50

หมายเหตุ

1. เนื่องจากขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของผู้ผลิตแต่ละรายอาจไม่เท่ากัน ดังนั้น การจัดระยะห่างของโครงยึดแผงเซลล์ฯ ให้เป็นไปตามความเหมาะสมกับขนาดแผงเซลล์ ทั้งนี้ แต่ละแผงต้องมีโครงสร้างเหล็กรองรับ อย่างน้อย 2 ชั้น เพื่อความมั่นคงแข็งแรง ตามแบบ
2. โครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ยึดติดกับคานรองรับด้วยนอต-สลัก ขนาดที่เหมาะสม
3. เส้นและโครงสร้างอื่นที่รองรับโครงสร้างแผงเซลล์ฯ ขนาดและชนิดของวัสดุยังคงเป็นไปตามที่กำหนดในแบบรูป แต่สามารถปรับระยะห่างระหว่างเสารองรับโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับขนาดแผงเซลล์ฯ



ชื่อโครงการ : / PROJECT
ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาล โบนมวง หมู่ที่ 3 ตำบลน่านวล
องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION
บ้านโบนมวง หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นายสุนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทราบรัมย์ สช.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สทพ.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นายสุนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

เห็นชอบ : AGREE BY

นางสาวมินา สัตโนห์
รองปลัด อบต.รักษาการแทนปลัด อบต.น่านวล

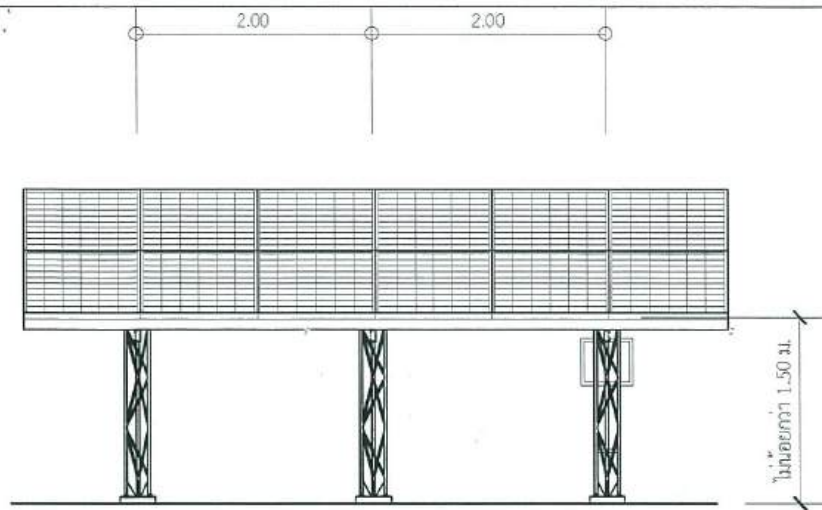
อนุมัติ

ดร.บุญเพ็ง วัชร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

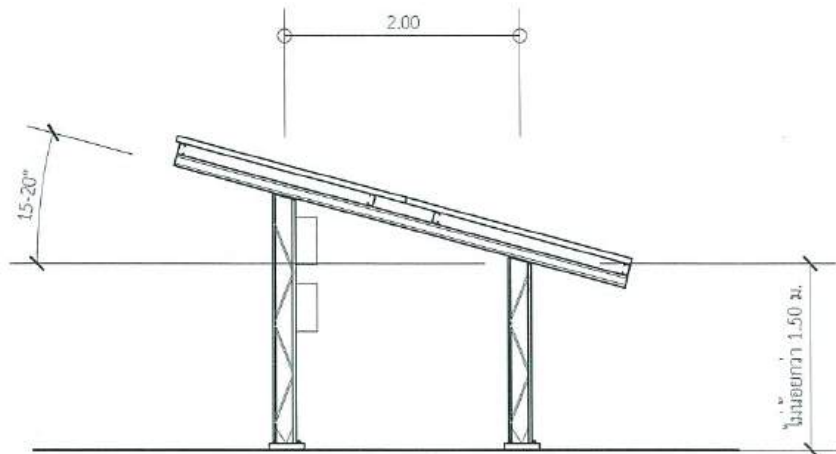
แบบแสดง
แปลนโครงสร้างแผงพลังงานแสงอาทิตย์

แบบเลขที่

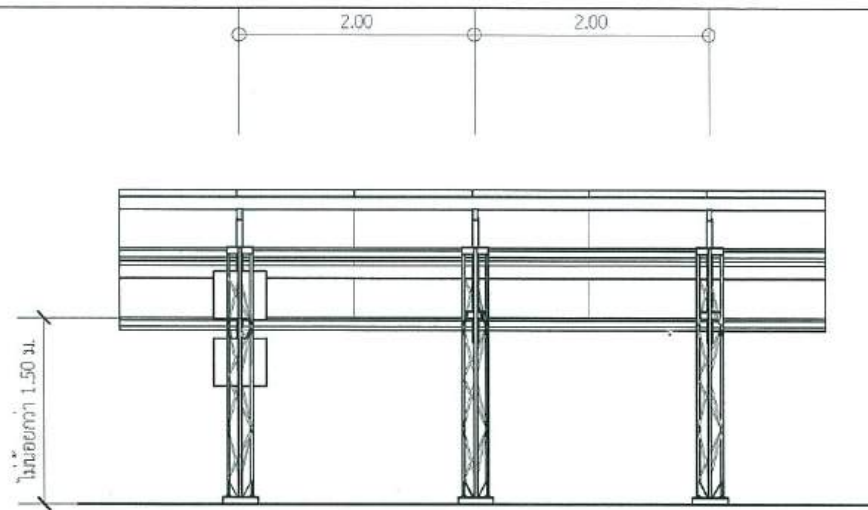
ลำดับที่ / DRAWING No.



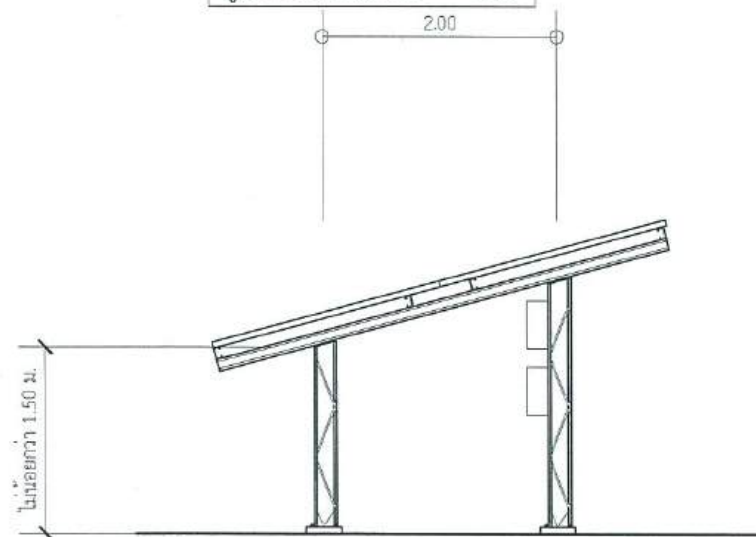
รูปด้านหมายเลข 1 1:50



รูปด้านหมายเลข 3 1:50



รูปด้านหมายเลข 2 1:50



รูปด้านหมายเลข 4 1:50



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาล โนม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลนาบวล
องค์การบริหารส่วนตำบลน่านนวล อำเภอท่งใหญ่
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

[Signature]

นายสุนธรา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านนวล

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

[Signature]
นายศักดิ์ชัย ทรานรัมย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

[Signature]

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สทค.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

[Signature]

นายสุนธรา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านนวล

เห็นชอบ : AGREE BY

[Signature]

นางสาวมينا สัตนันท์
รองปลัด อบต.รักษาการแทนปลัด อบต.น่านนวล
อนุมัติ

[Signature]

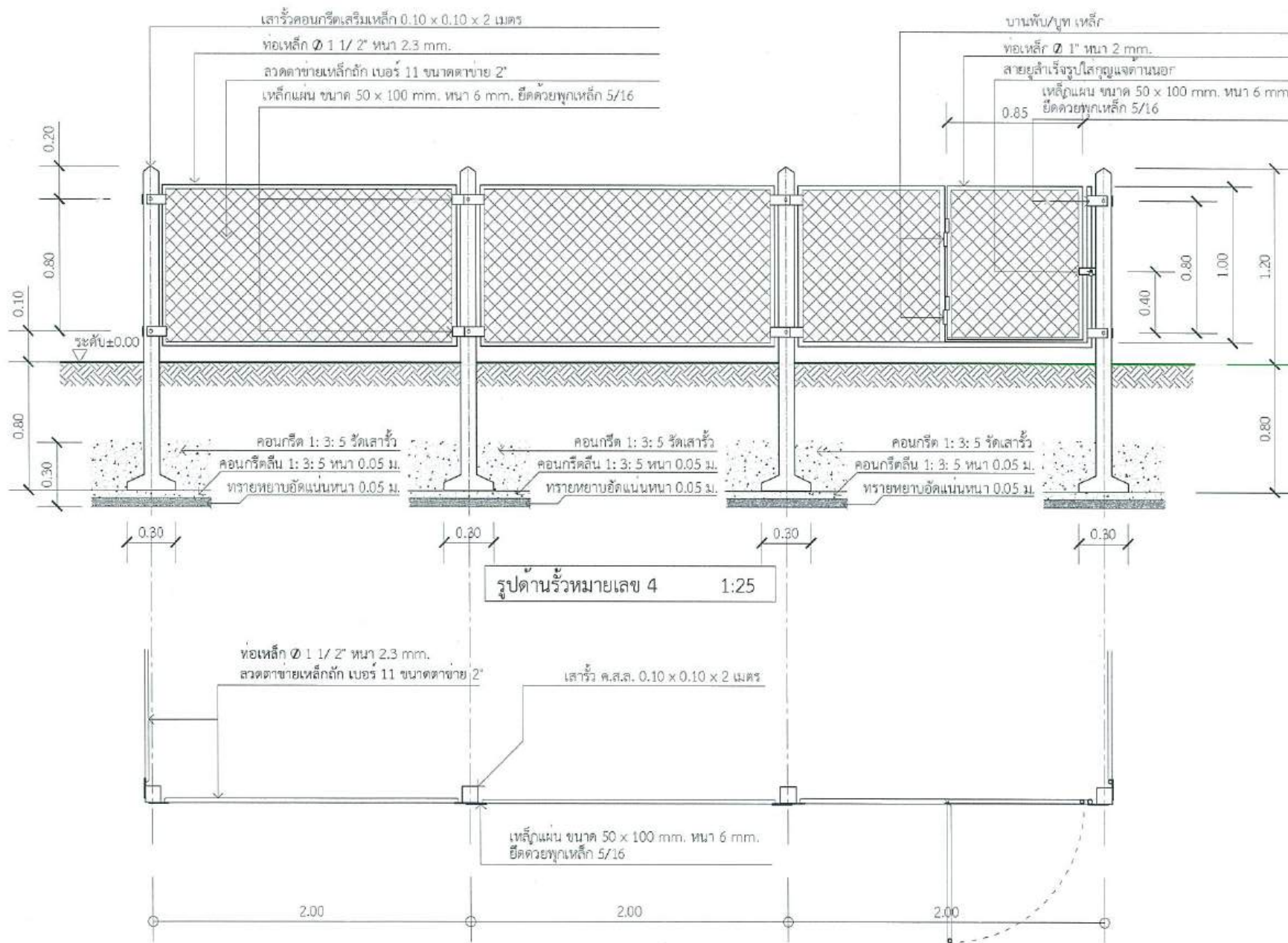
ดร.บุญเพ็ง วัชร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านนวล

แบบแสดง

รูปด้านแผงพลังงานแสงอาทิตย์

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
 แบบบาดาล ในบวร หมู่ที่ 3 ตำบลนาหวด
 องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวด อำเภอพนมไพร
 จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนหวด หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นายสุนธรา ยั่งยืน
 ผอ.กองช่าง อบต.นาหวด

วิศวกรโครงสร้าง :

STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทรานรัมย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สฟท.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นายสุนธรา ยั่งยืน
 ผอ.กองช่าง อบต.นาหวด

เห็นชอบ : AGREE BY

นางสาวมีนา สัตินันท์
 รองปลัด อบต.รักษาการแทนปลัด อบต.นาหวด

อนุมัติ

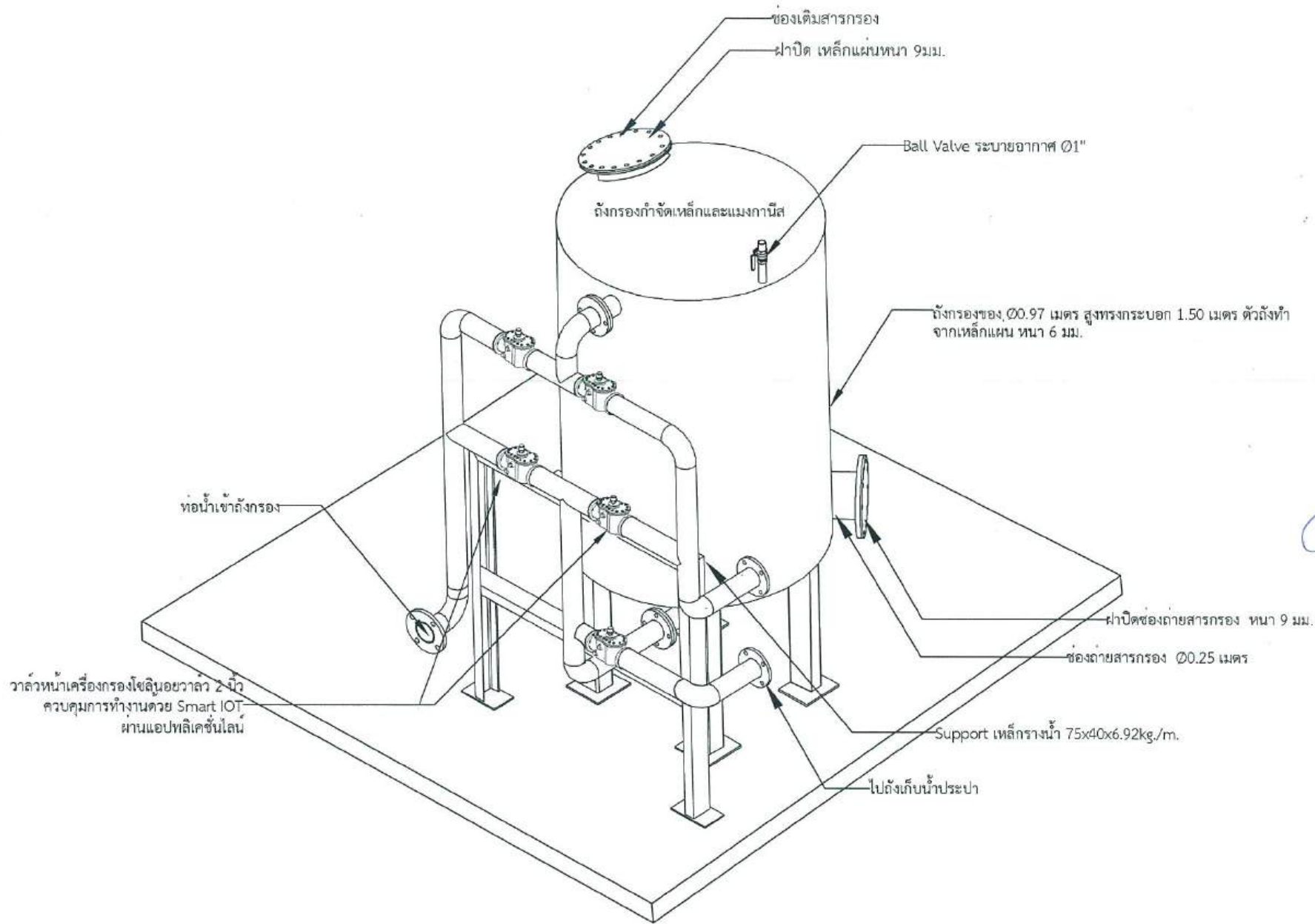
ดร.บุญเพ็ง ไชย
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวด

แบบแสดง

แบบรื้อแผงพลังงานแสงอาทิตย์

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



วาล์วหน้าเครื่องกรองไฮดรอนอล 2 นิ้ว
ควบคุมการทำงานด้วย Smart IOT
ผ่านแอปพลิเคชัน

ถังกรอง (ISOMATRIC)

scale

NTS



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาล โคม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลน่านวล
องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

[Signature]

นายสุนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทราบรัมย์ สย.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

[Signature]

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สฟ.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

[Signature]

นายสุนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

เห็นชอบ : AGREE BY

[Signature]

นางสาวมีนา สัตนันท์

รองปลัด อบต./รักษาการนายก อบต.น่านวล

อนุมัติ

[Signature]

ดร.บุญเพ็ง ไหวท

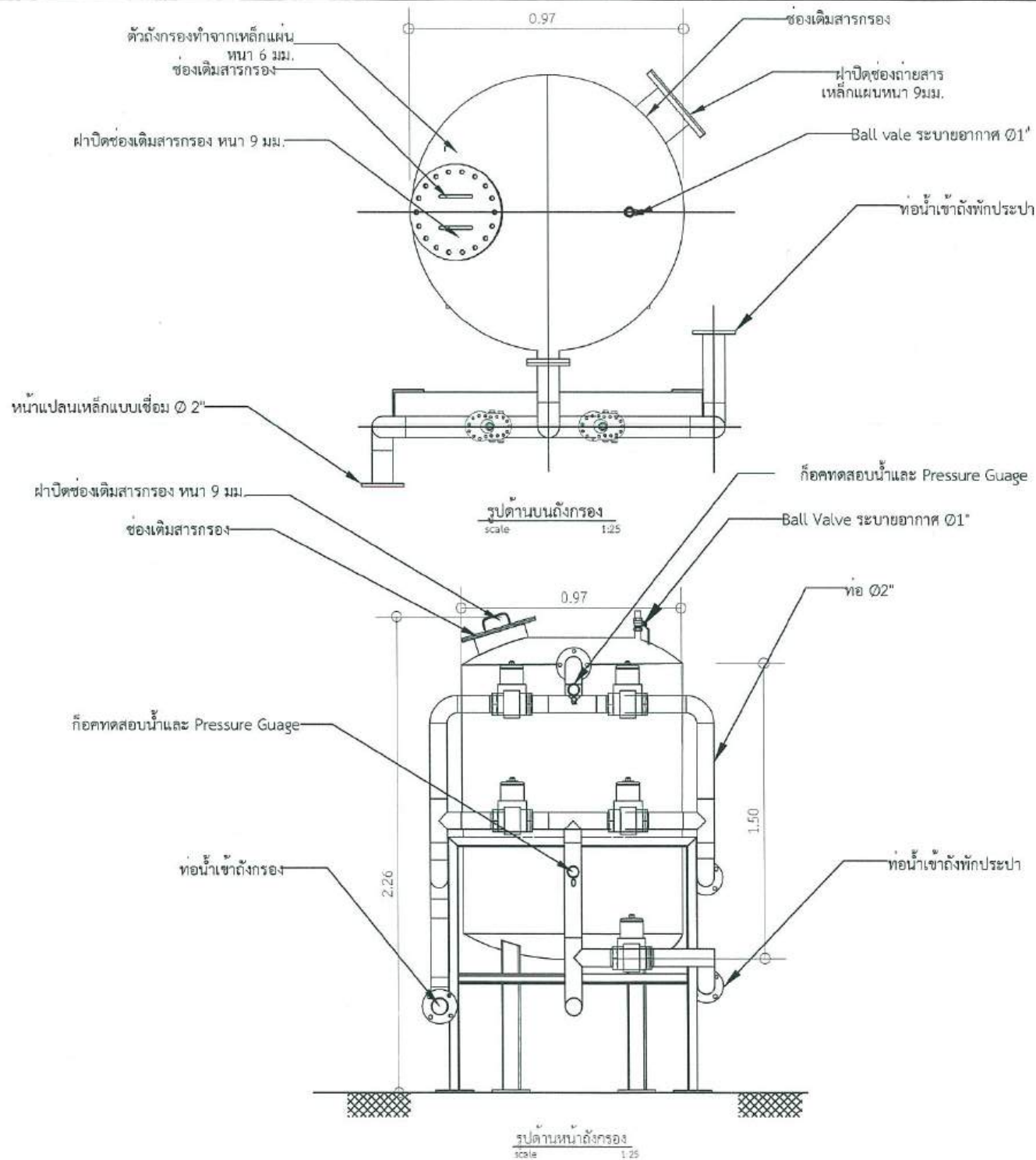
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

แบบแสดง

แบบกรอง

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบดาด โนนว หนุ่ 3 ตำบลน่านวล
องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล อำเภอหนองไทร
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนวัง หนุ่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

Sir
นายสนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทราบรัมย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

ศิริโชค
นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สทค.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

Sir
นายสนธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.น่านวล

เห็นชอบ : AGREE BY

อ.อ.อ.

นางสาวมีนา สัตตันท์
รองปลัด อบต.รักษาการแทนปลัด อบต.น่านวล

อนุมัติ

ดร.บุญเพ็ง ไหว

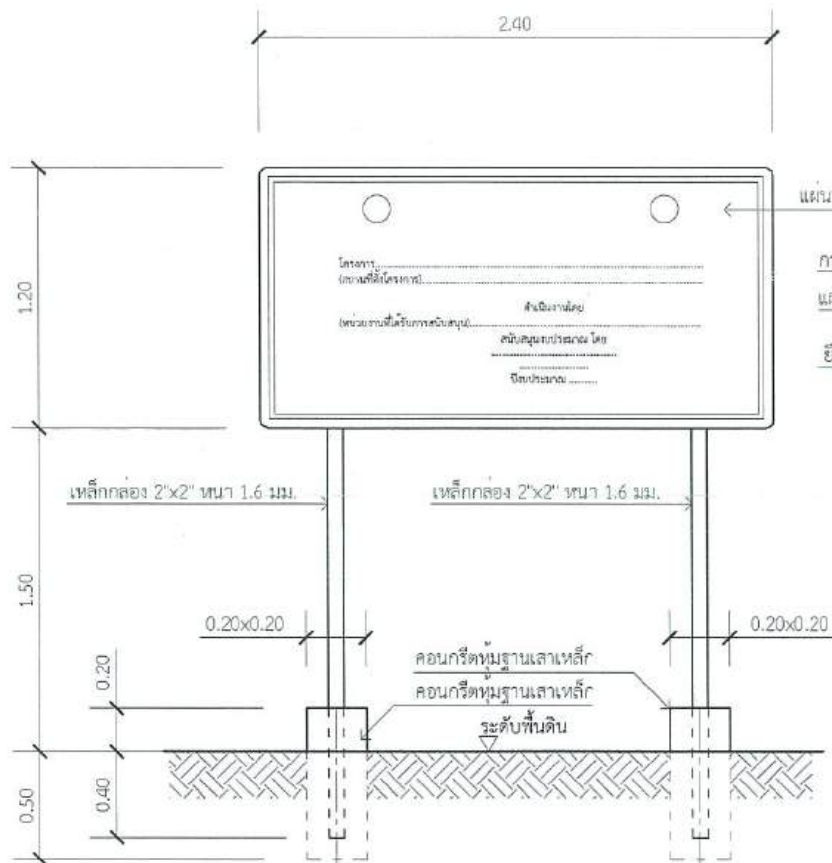
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

แบบแสดง

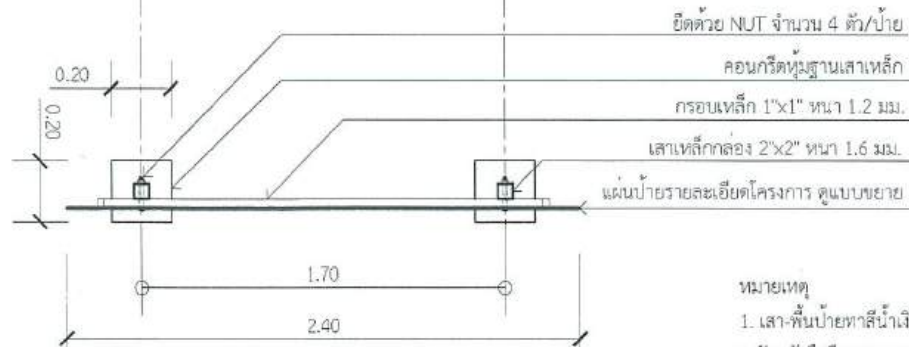
แบบกรอง

แบบเลขที่

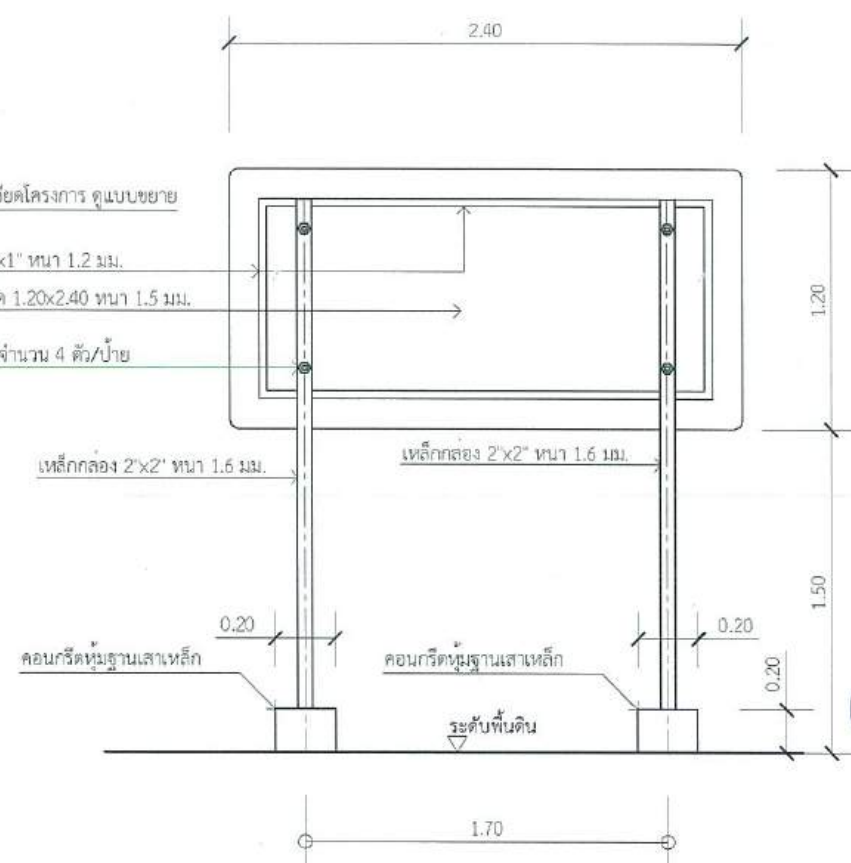
ลำดับที่ / DRAWING No.



รูปด้านหน้าป้ายแบบถาวร 1:25



แบบแปลนฐานเสาป้าย 1:25



รูปด้านหลังป้ายแบบถาวร 1:25

หมายเหตุ

1. เสา-พื้นป้ายทาสีน้ำเงินเข้มทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว แบบตัวหนังสือและขนาดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องไม่เปลี่ยนไปเพื่อแก้ไขข้อความหรือเนื้อหาอันเป็นสาระสำคัญที่ระบุไว้
3. จุดก่อสร้างหรือติดตั้งป้าย กำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



ชื่อโครงการ : / PROJECT

ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบดกล โนนว่ง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแก
องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก อำเภอนาแก
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนว่ง หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นายสุทธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.นาแก

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทราบรัมย์ สช.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายศราวุฒิ สุระวิทย์ สท.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นายสุทธยา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.นาแก

เห็นชอบ : AGREE BY

นางสาวมีนา สัตย์นันท

รองปลัด อบต.วิเศษชัยชาญนาแก อบต.นาแก

อนุมัติ

ดร.บุญแห่ง โว

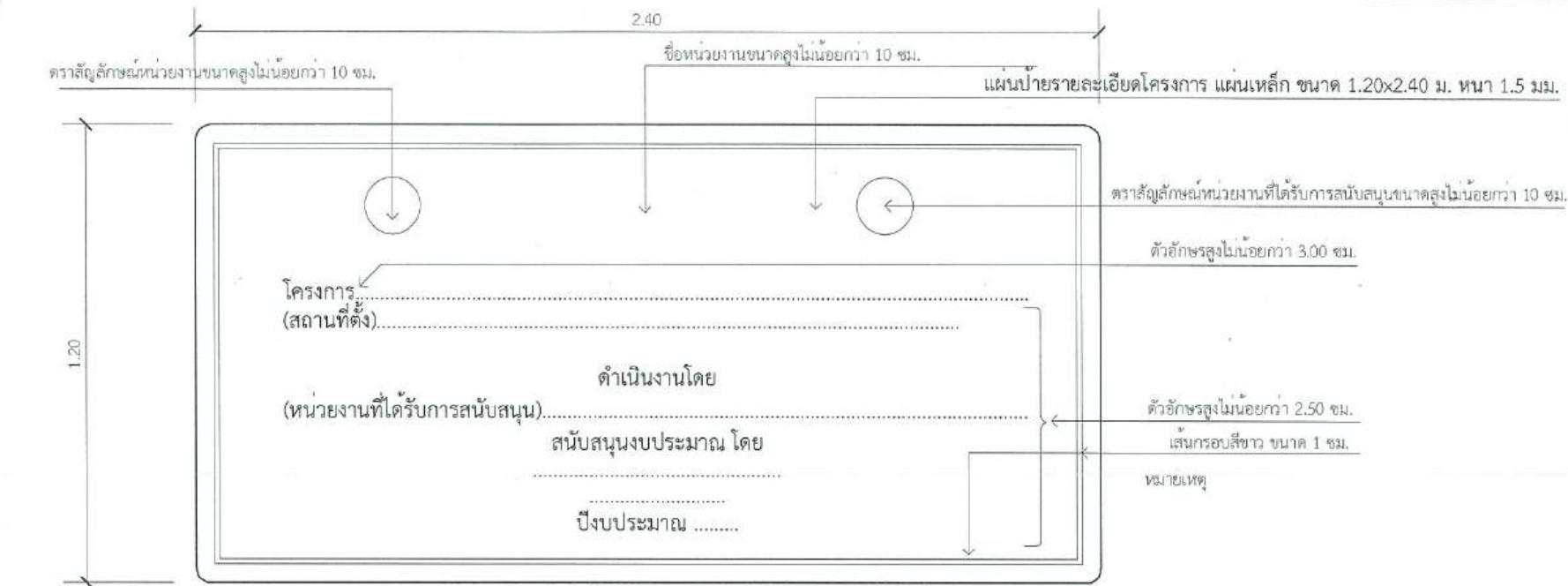
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

แบบแสดง

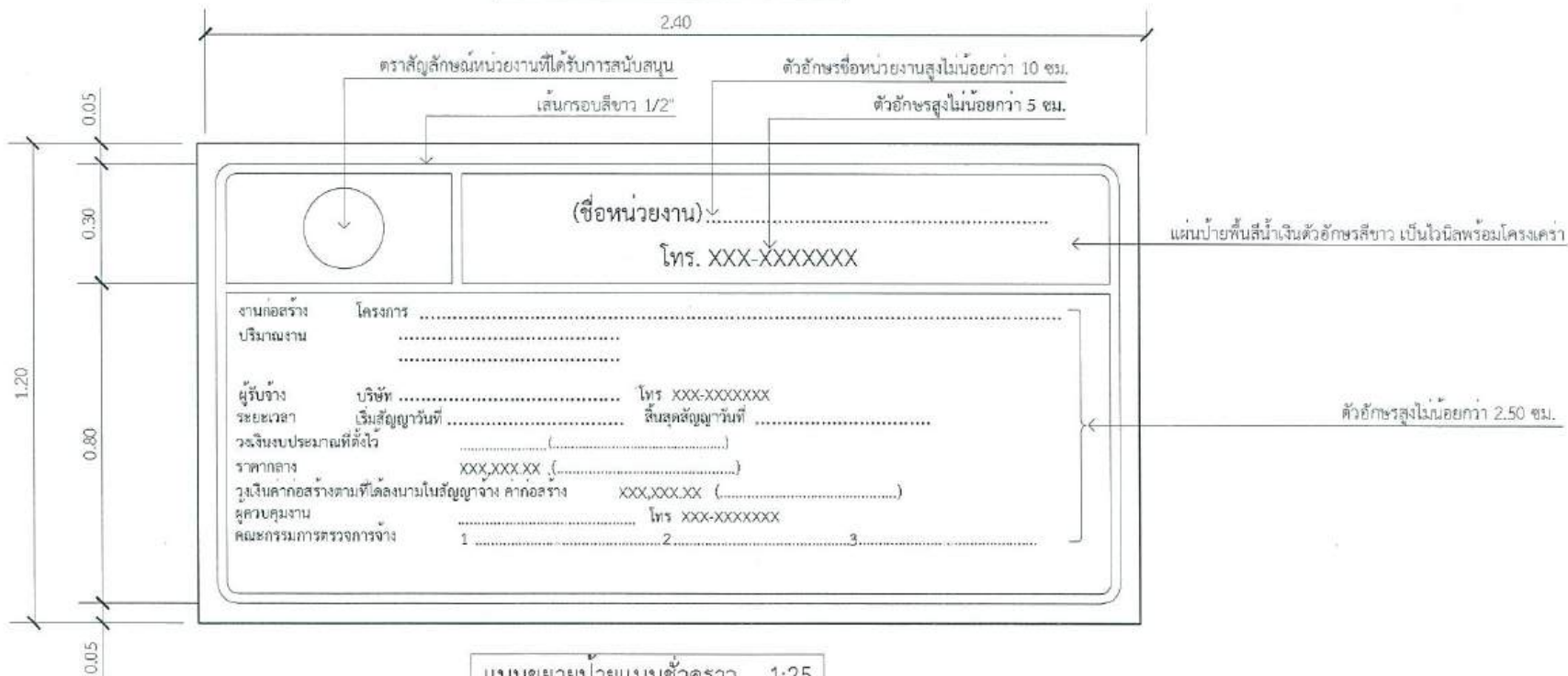
แบบขยายป้ายโครงการแบบถาวร

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



แบบขยายป้ายแบบถาวร 1:25



แบบขยายป้ายแบบชั่วคราว 1:25



ชื่อโครงการ : / PROJECT
ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาล ในบ่อ หมู่ที่ 3 ตำบลนาบว
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบว อำเภอหนองไผ่
จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ : LOCATION

บ้านโนนบ่อ หมู่ที่ 3

เขียนแบบ : DRAWING BY

นายสุนธรา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.นาบว

วิศวกรโครงสร้าง :
STRUCTURAL ENGINEER

นายศักดิ์ชัย ทรานรัมย์ สอ.13266

วิศวกรไฟฟ้า : ELECTRIC ENGINEER

นายศรวิทย์ สุระวิทย์ สทอ.2707

ตรวจสอบ : CHECKED BY

นายสุนธรา อังมี
ผอ.กองช่าง อบต.นาบว

เห็นชอบ : AGREE BY

นางสาวมีนา สัตนันท์
รองปลัด อบต.รักษาการแทนปลัด อบต.นาบว

อนุมัติ

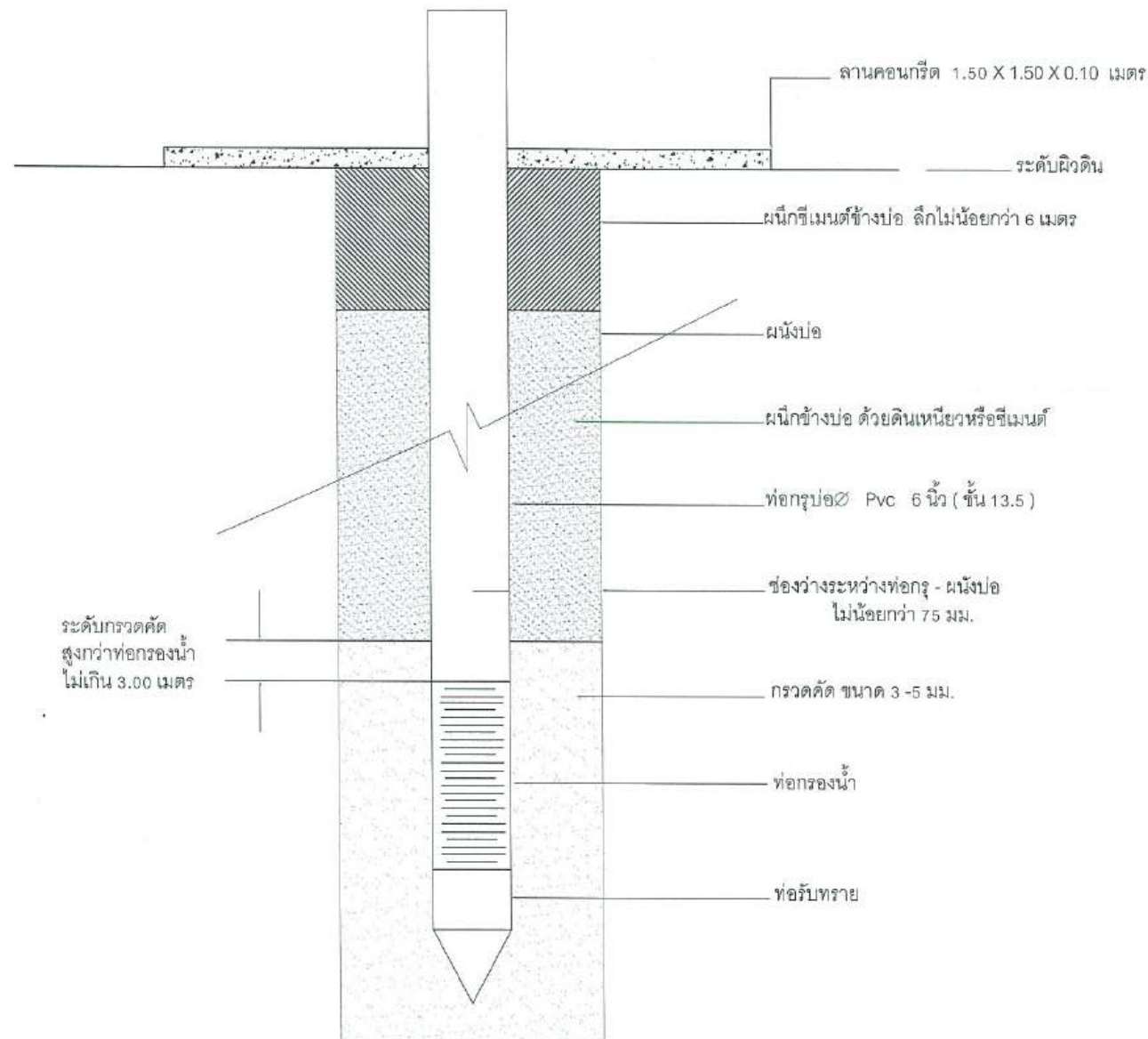
ดร.บุญเพ็ง ไหว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบว

แบบแสดง

แบบขยายป้ายชั่วคราว

แบบเลขที่

ลำดับที่ / DRAWING No.



แบบบ่อบาดาล
ชนิด ARTIFICIAL GRAVEL PACK



โครงการ
ปรับปรุง/ต่อเติมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
ในบ่อวง หมู่ที่ 3 ตำบลนานวล
องค์การบริหารส่วนตำบลนานวล อำเภอนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของ
องค์การบริหารส่วนตำบลนานวล

เขียนแบบ

(นายธนอยา ชัยมี)
ผอ. กองช่าง อบต. นานวล

เขียนจบ

(นางสาวนิภา สัตยันท)
จอบบิลด์ อบต. นานวล
ศึกษารายการแบบบิลด์ อบต. นานวล

อนุมัติ

(ดร.บุญเพ็ง ไชย)
นายก อบต. นานวล

DRAWING TITLE
แบบบ่อบาดาล

แบบเลขที่