



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านนายจันทร์ดาว มิทิน) หมู่ที่ ๑๗ บ้านซับแห้ง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง จะดำเนินการจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านนายจันทร์ดาว มิทิน) หมู่ที่ ๑๗ บ้านซับแห้ง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ก่อสร้างท่อถึงน้ำรูปแฉมเปญู ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. สูง ๑๕ ม.เจาะบ่อบาดาล ๑๔ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร พร้อมวางท่อเมนประปา PVC Ø ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาวไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ม.โดยราคาากลางของงานก่อสร้างในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๔๙๗,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายมานะชัย สุนันตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านนายจันทร์ดาว มิทิน) หมู่ที่ ๑๗ บ้านซับแห้ง / ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านนายจันทร์ดาว มิทิน) หมู่ที่ ๑๗ บ้านซับแห้ง ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ก่อสร้างท่อถึงน้ำรูปแชมเปญ ขนาดความจุ ๑๕ ลบ.ม. สูง ๑๕ ม.เจาะบ่อบาดาล Ø๔ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร พร้อมวางท่อเมนประปา PVC Ø ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาวไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ม. (ตามแบบกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
 - ๕.๓ แบบ พร. ๖
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|
| ๑. นายโยธิน ปานช้าง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวมุกมุนินทร์ คารทอง | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | เป็นกรรมการ |
| ๓. นางสาวนริศรา กิจสง่า | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ | การเป็นกรรมการเลขานุการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านนายจันทร์ดาว มีกิน) หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
 แบบเลขที่ /2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
 แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ส.ค. ๒๕๖3

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--------------------------------|--|-------------|----------|
| 1 | กลุ่มงาน/งานก่อสร้างอาคาร | 498,881.81 | |
| 2 | กลุ่มงาน/งานก่อสร้างทาง | | |
| 3 | กลุ่มงาน/งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | |
| 4 | กลุ่มงาน/งานก่อสร้างชลประทาน | | |
| |ฯลฯ..... | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 498,881.81 | |
| สรุป | ราคากลาง | 498,000.00 | |
| (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) | | | |


ผู้ประมาณการ

(นายโยธิน ปานช่าง)

ผอ.กองช่าง

.....
 สิบตำรวจโท.....เห็นชอบ

(สิริศักดิ์ หอมรีน)

ปลัด อบต. วังม่วง


อนุมัติ

(นายมานะชัย สุนันตา)

นายก อบต. วังม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านนายจันทร์ดาว มีกิน) หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี |
| แบบเลขที่ | /2563 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง |
| แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน | 1 หน้า |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | 17 ส.ค. 2563 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------|----------|-----------------------|----------|
| 1 | งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร | 354,583.00 | 1.3074 | 463,581.81 | |
| 2 | งาน/กลุ่มงานก่อสร้างทาง | | | | |
| 3 | งาน/กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| 4 | งาน/กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน | | | | |
| 5 | งานไม่คิด f | 32,300.00 | | 32,300.00 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | ป้ายโครงการ 1 ป้าย | | | 3,000.00 | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | |
| | | | | 498,881.81 | |

จำนวน

1.00

ชุด

เฉลี่ย

498,881.81

บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ลักษณะงาน

งานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านนายจันทร์ดาว มีหิน) หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง

ก่อสร้างท่อส่งน้ำรูปแฉมแปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

เจาะบ่อบาดาล Ø 4 นิ้วลึกไม่น้อยกว่า 70 เมตร

พร้อมวางท่อเมนประปา PVC Ø 2 นิ้วชั้น 0.5 ขาวไม่น้อยกว่า 750 ม.

หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

/2563

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

17 ส.ค. ๒๕๖3

หน่วย : บาท

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------|---|--------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| งานถึงสูงแบบแฉมแปญ | | | | | | | | | |
| 1 | ถังประปารูปแฉมแปญขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. พร้อมฐานและอุปกรณ์ติดตั้ง | 1.00 | ลูก | 200,000.00 | 200,000.00 | | | 200,000.00 | |
| หมวดงานเจาะบ่อบาดาล | | | | | | | | | |
| 1 | ท่อเซาะร่องพีวีซี 4 นิ้วชั้น 8.5 | 5.00 | ฟุต | 620.00 | 3,100.00 | | | 3,100.00 | |
| 2 | น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม | 2.00 | กระป๋อง | 280.00 | 560.00 | | | 560.00 | |
| 3 | ท่อพีวีซีขนาด 4 นิ้วชั้น 8.5 | 13.00 | ฟุต | 542.00 | 7,046.00 | | | 7,046.00 | |
| 4 | กรวดขัดขนาด 3-5 มม. | 2.00 | ลบ.ม. | 1,400.00 | 2,800.00 | | | 2,800.00 | |
| 5 | ค่าเจาะบ่อ(ไม่น้อยกว่า) | 70.00 | เมตร | | | 1,200.00 | 84,000.00 | 84,000.00 | |
| 6 | คอนกรีตขามปูบ่อ | 4.00 | ตร.ม. | 305.00 | 1,220.00 | | | 1,220.00 | |
| หมวดงานขยายเขต | | | | | | | | | |
| 1 | ท่อพีวีซี สก. 2 นิ้วชั้น 8.5 มอก. ปลายบาน | 188.00 | ฟุต | 145.00 | 27,260.00 | | | 27,260.00 | |
| 2 | ชุดดิน วางท่อ กลบดิน | 750.00 | เมตร | | | 20.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| 3 | น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม | 3.00 | กระป๋อง | 280.00 | 840.00 | | | 840.00 | |
| 4 | ข้อต่อเกลียวนอก pvc ขนาด 2 นิ้วชั้น 8.5 | 2.00 | อัน | 45.00 | 90.00 | | | 90.00 | |
| 5 | ข้อต่อสามทาง pvc ขนาด 2 นิ้ว ลด 6 หุน | 9.00 | อัน | 45.00 | 405.00 | | | 405.00 | |
| 6 | ฝาปิด pvc. ขนาด 2 นิ้วชั้น 8.5 | 2.00 | อัน | 45.00 | 90.00 | | | 90.00 | |
| 7 | ท่อพีวีซี สก. 6 หุนชั้น 8.5 มอก. | 2.00 | ฟุต | 46.00 | 92.00 | | | 92.00 | |
| 8 | ฝาปิด pvc. ขนาด 6 หุน | 10.00 | อัน | 5.00 | 50.00 | | | 50.00 | |
| 9 | เทปพันเกลียว | 2.00 | ม้วน | 20.00 | 40.00 | | | 40.00 | |
| 10 | ประตุน้ำบอลวาล์ว 2 นิ้ว | 3.00 | อัน | 750.00 | 2,250.00 | | | 2,250.00 | |
| หมวดงานปากบ่อบาดาล | | | | | | | | | |
| 1 | โพลีไธม์ | 1.00 | ชุด | 3,200.00 | 3,200.00 | | | 3,200.00 | |
| 2 | ท่อเหล็กอบสังกะสี 1 1/2 นิ้วยาว 6 เมตร | 1.00 | ฟุต | 980.00 | 980.00 | | | 980.00 | |
| 3 | น๊อปเปิดเหล็ก 1 1/2 นิ้ว | 7.00 | อัน | 80.00 | 560.00 | | | 560.00 | |
| 4 | บูตเนียนเหล็ก 1 1/2 นิ้ว | 2.00 | อัน | 160.00 | 320.00 | | | 320.00 | |
| 5 | ประตุน้ำบอลวาล์ว 1 1/2 นิ้ว | 2.00 | อัน | 750.00 | 1,500.00 | | | 1,500.00 | |
| 6 | เช็ควาล์วทองเหลือง 1 1/2 นิ้ว | 1.00 | อัน | 450.00 | 450.00 | | | 450.00 | |
| 7 | ท่อ PVC. 1 1/2 นิ้วยาว 4 เมตร ชั้น 13.5 | 15.00 | ฟุต | 158.00 | 2,370.00 | | | 2,370.00 | |
| 8 | ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 1 1/2 นิ้ว 13.5 | 15.00 | อัน | 12.00 | 180.00 | | | 180.00 | |
| 9 | ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 | 15.00 | อัน | 12.00 | 180.00 | | | 180.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | | | | | | | | 354,583.00 | บาท |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านนายจันทร์ดาว มีทิน) หมู่ที่ 17 บ้านชัยแห้ง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17 บ้านชัยแห้ง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
แบบเลขที่ /2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
คำนวณราคากลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|---|--|-------|---------|--------------------------------|----------|
| 1 | ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ | 1.00 | จุด | 5,300.00 | |
| 2 | เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำขนาด 1.5 แรง | 1.00 | เครื่อง | 18,000.00 | |
| 3 | ตู้ควบคุมแบบสองฝาปิด-เปิด | 1.00 | ชุด | 9,000.00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | | 32,300.00 | |

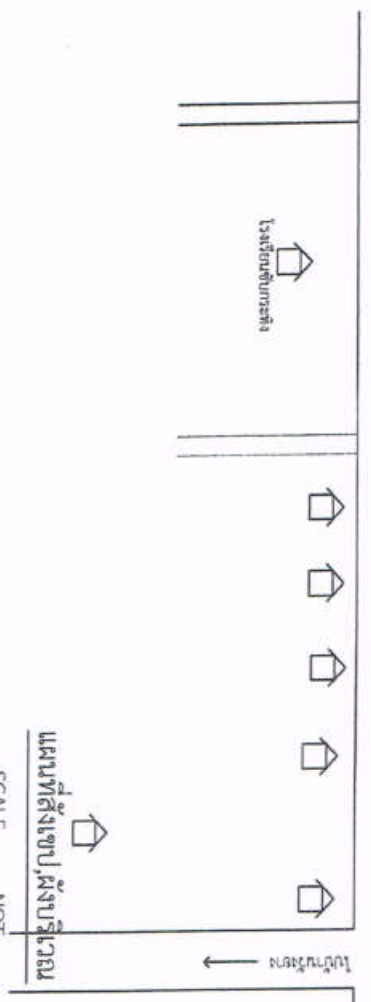
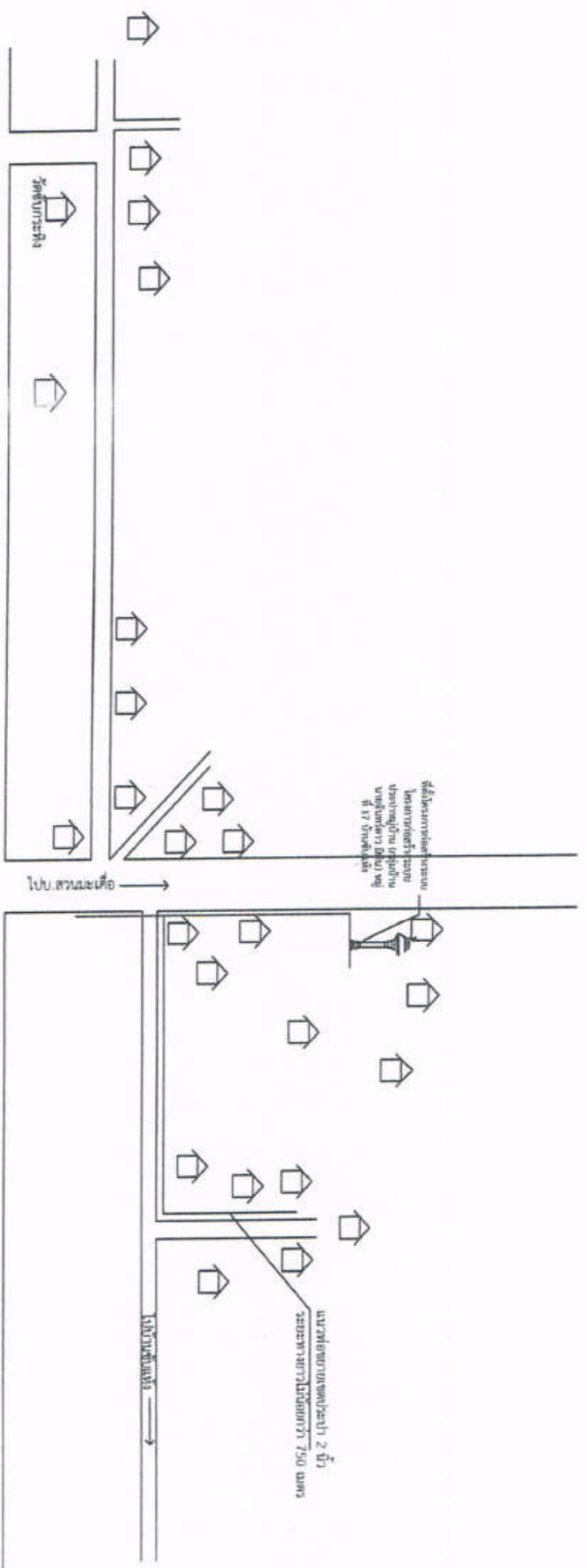
แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านพร้อมระบบสูบน้ำ-จ่ายน้ำ


ถึงเหล็กกรูปร่างเหลี่ยมแปด

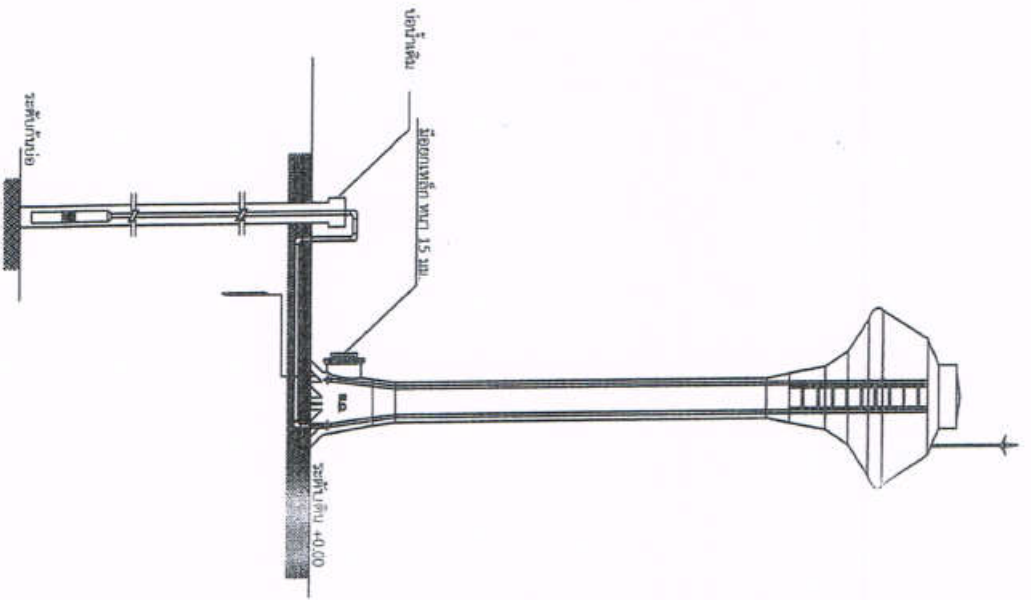
บรรจุหน้าใต้ไม่น้อยกว่า 15,000 ลิตร

ความสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

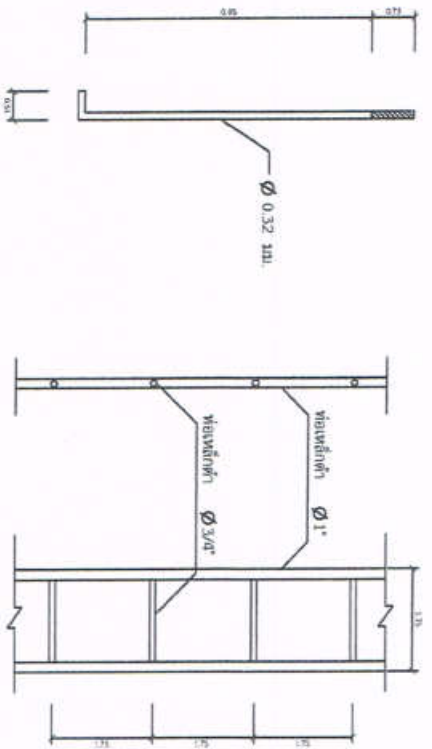


| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|-------|---|
| องค์การบริการส่วนตำบลบ้านใหม่ ตำบลบ้านใหม่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี | โทรสาร โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ศูนย์บริการงานอัสสัมชัญ) หมู่ที่ 17 บ้านอัสสัม | ที่ดินที่ก่อสร้าง ๑. ไร่ ๖ ไร่ ๖๐ ตารางวา ๒. ไร่ ๖ ไร่ ๖๐ ตารางวา | จำนวน ๑๐๖๖๐ ตารางวา ๓๐ ไร่ ๖๐ ตารางวา ๑๐๖๖๐ ตารางวา  | ผู้แทน นาย... (ชื่อ...) ๗๗ หมู่ ๑๗ | อนุมัติ นาย... (นาย...) หมู่ ๑๗ | 10660 | งานแผนที่ ๒๗/๖/๖๑ ๒๗/๖/๖๑ ๒๗/๖/๖๑ ๒๗/๖/๖๑ |
|---|--|---|--|---|--|-------|---|



ผังระบบน้ำและถังเหล็ก

SCALE 1 : 100



ขยายนอตยึดฐานถึง

SCALE 1 : 20

ขยายบันได

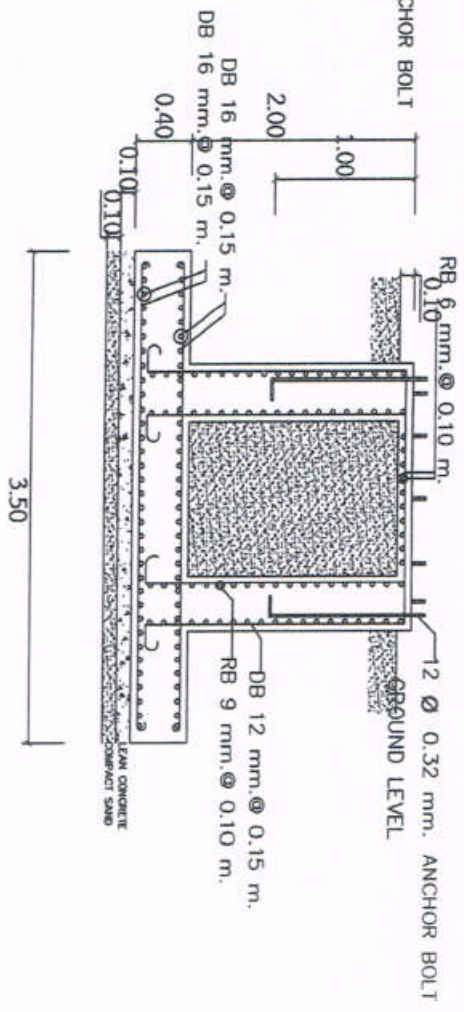
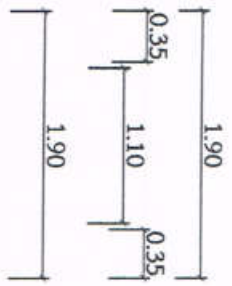
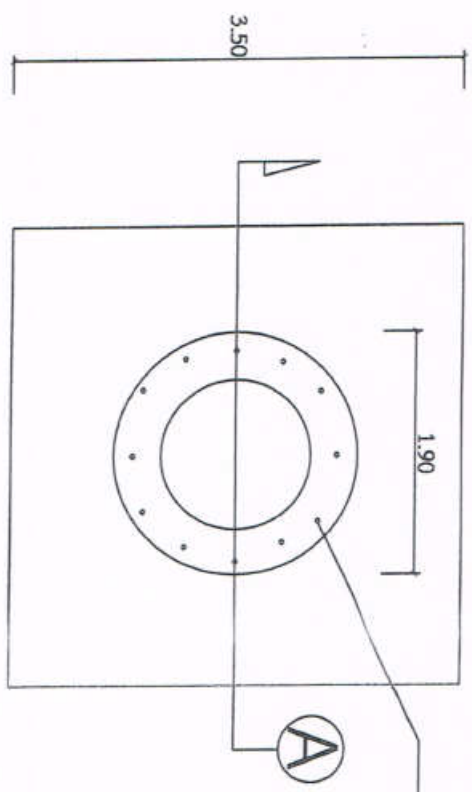
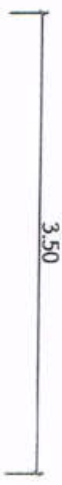
SCALE 1 : 20

รายละเอียดการก่อสร้างทองแดงกับน้ำ

- ทองแดงที่เก็บน้ำ เป็นเหล็ก บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 15,000 ลิตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร ฐานรองของถัง
- วัสดุที่ใช้ทำถังทองแดงกับน้ำ ใช้เหล็กแผ่น MILD STEEL COMMERCIAL QUALITY
- ทาจนออกแดงออก จำนวน 2 ชุด ขัดจนบางสุด และเคลือบสีทองแดงเหล็กกับน้ำ
- ติดตั้งสายท่อฟ้าทองแดงด้านบนสุดของทองแดงกับน้ำ และสายดินทองแดงด้านบน จำนวน 1 ชุด
- ทาหน้าเข้าภายในถังด้วยสีเคลือบสีขาวของเหล็ก คาน้ำเงิน ϕ สูง 11.00 เมตร (ใบกรรไกรตัดเหล็กต้อง สลักหัวควมระดับกับใบที่รวม)
- ทาหน้าข้างภายในถังด้วยสีเคลือบสีขาวของเหล็ก คาน้ำเงิน ϕ สูง 11.00 เมตร (ใบกรรไกรตัดเหล็กต้อง สลักหัวควมระดับกับใบที่รวม)
- ทาหน้าข้างในถังด้วยสีเคลือบสีขาวของเหล็ก คาน้ำเงิน ϕ สูง 11.00 เมตร (ใบกรรไกรตัดเหล็กต้อง สลักหัวควมระดับกับใบที่รวม)
- ติดตั้งลิ้นชักทองแดงกับน้ำ ขนาด ϕ 1/4" จำนวน 1 ตัว
- ติดตั้งลิ้นชักหัวควมระดับกับน้ำ พร้อมบิวทิวควมระดับกับน้ำ ภายในถังของเหล็กเชื่อมติดกับตัวถังทองแดงที่ควมระดับกับน้ำภายในถัง
- ติดตั้งระบบทวนทุบระดับกับน้ำ เหนือเครื่องสูบน้ำในบ่อ
- ภายในเขาสีรองพื้นเหล็กสีทพ 1 ชั้น และทาสีกันสนิมสีที่สีที่สีทพ 3 ชั้น
- ภายนอกทาสีรองพื้นกับสนิม 1 ชั้น และสีจริง 2 ชั้น
- งานเหล็กอื่นใดที่เข้าไปหาสีที่สีทพของกับกับสนิม 1 ชั้น และสีจริง 2 ชั้น

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|-------------------------|-------------------------------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ตำบลวังม่วง จังหวัดสระบุรี | โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านบ่อเหล็กทราย 2 หมู่) หมู่ที่ 17 บ้านต้นแป๊ะ | สถานที่ก่อสร้าง ก.วังม่วง จ.สระบุรี | สำรวจ ออกแบบ ควบคุม นายอภิรักษ์ ปานช้าง วิศวกรโยธา ต.บ.10660 | ปรึกษา น.ส.พ. (เสกสรรค์ พงษ์นิยม) วิศวกรโยธา | อนุมัติ (นายสมชาย ชื่นชม) นายก อบต.วังม่วง | งบประมาณ งบประมาศที่ | งบประมาศที่ งบฯว.จ.บ. งบฯจ.บ. |
|--|---|--|--|--|--|-------------------------|-------------------------------------|

โทรศัพท์: ๐๓๖-๖๖๖๖๖๖๖๖
 โทรสาร: ๐๓๖-๖๖๖๖๖๖๖๖



แปลนฐาน

SCALE 1 : 25

รูปตัด A

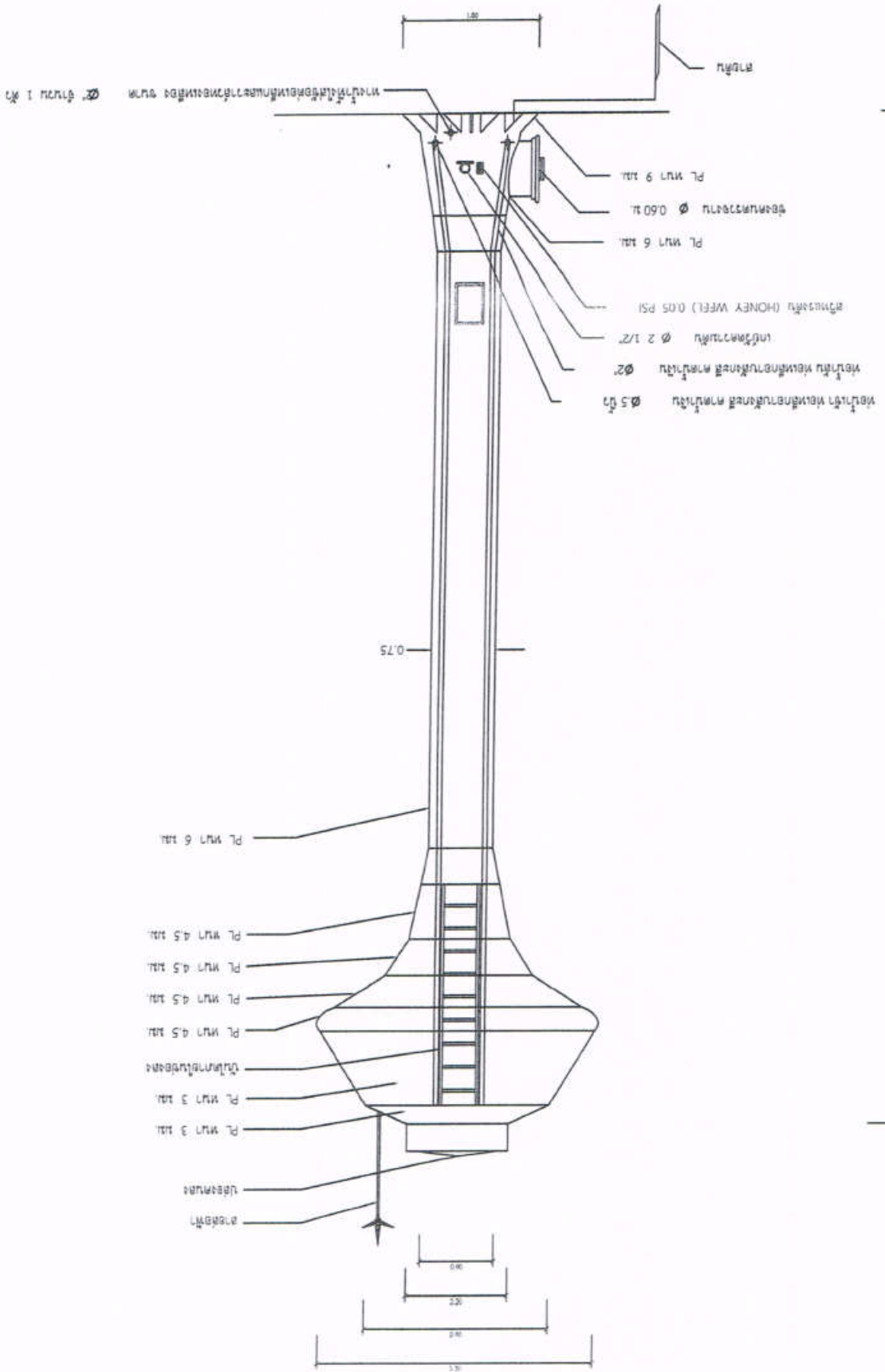
SCALE 1 : 25

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|---|---|
| องค์การบริการพัฒนาจังหวัด ตำบลวังทอง จังหวัดลพบุรี | โครงการ โครงการก่อสร้างระบบปรับอากาศภายใน (กลุ่มบ้านขนาดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 ชั้น) หมู่ที่ 17 ตำบล ชัยมงคล | สถานที่ก่อสร้าง ต.วังทอง อ.วังทอง จ.ลพบุรี | วิศวกรออกแบบโครงสร้าง (นาย) <i>[Signature]</i> อ.วิวัฒน์ มานะคำ โทร. 10660 | วิศวกรควบคุมงาน (นาย) <i>[Signature]</i> ศ.ศ.ท. (นาย) ศ.ศ.ท. อนุชิต อนุชิต 11111 | อนุมัติ (นาย) <i>[Signature]</i> นาย <i>[Signature]</i> อนุชิต อนุชิต | มาตรฐาน (นาย) <i>[Signature]</i> นาย <i>[Signature]</i> อนุชิต อนุชิต | หมายเหตุ |
| | | | | | | | 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. |

ไว้สำหรับแสดงตำแหน่งใช้เท่านั้น
 ไม่ใช้สำหรับก่อสร้าง

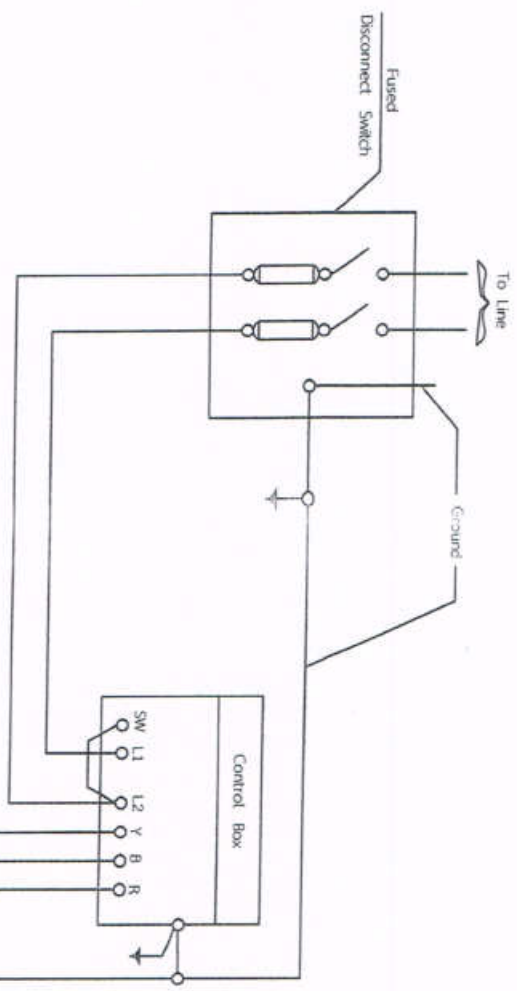
ท่อส่งเหล็กแบบแม่เหล็กในแนวตั้ง 15 คม.ม.

SCALE 1 : 50

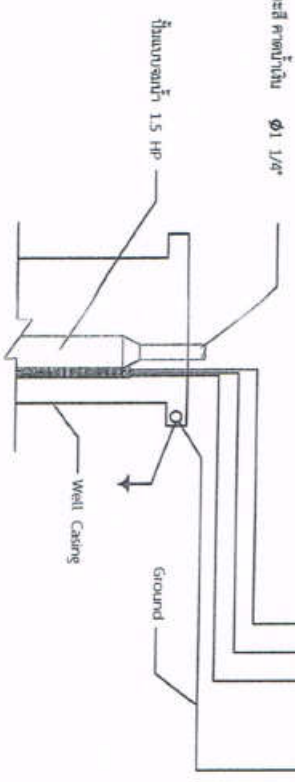


| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|------------------|---|-----------|--|-------------------|--------|
| <p>องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดลพบุรี</p> | <p>โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (กลุ่มบ้านบึงอ้อยหมู่ที่ 17 บ้านต้นเตย ตำบลวังม่วง)</p> | <p>สถานที่ก่อสร้าง ร. 2 บ้านวังม่วง อ.วังม่วง จ.ลพบุรี</p> | <p>สำรวจ โดย นาย พ.พ.พ. นายสุจินต์ นันทิน นางอรุณศรี วันที่ 1 มีนาคม 2566</p> | <p>เขียนโดย นายสุจินต์ นันทิน นางอรุณศรี</p> | <p>อนุมัติ นายสุจินต์ นันทิน นางอรุณศรี</p> | <p>นางงามแดง</p> | <table border="1"> <tr> <td>นางงามแดง</td> <td></td> </tr> <tr> <td>นายสุจินต์ นันทิน</td> <td>2/7/66</td> </tr> </table> | นางงามแดง | | นายสุจินต์ นันทิน | 2/7/66 |
| นางงามแดง | | | | | | | | | | | |
| นายสุจินต์ นันทิน | 2/7/66 | | | | | | | | | | |

ผู้เขียน: นายสุจินต์ นันทิน
วันที่: 2/7/66

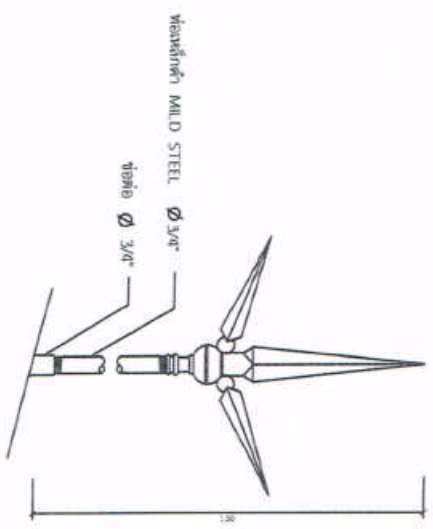
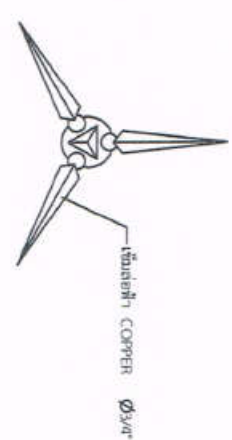


ขั้วเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง $\phi 1 \frac{1}{4}$ "



ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า

NOT TO SCALE



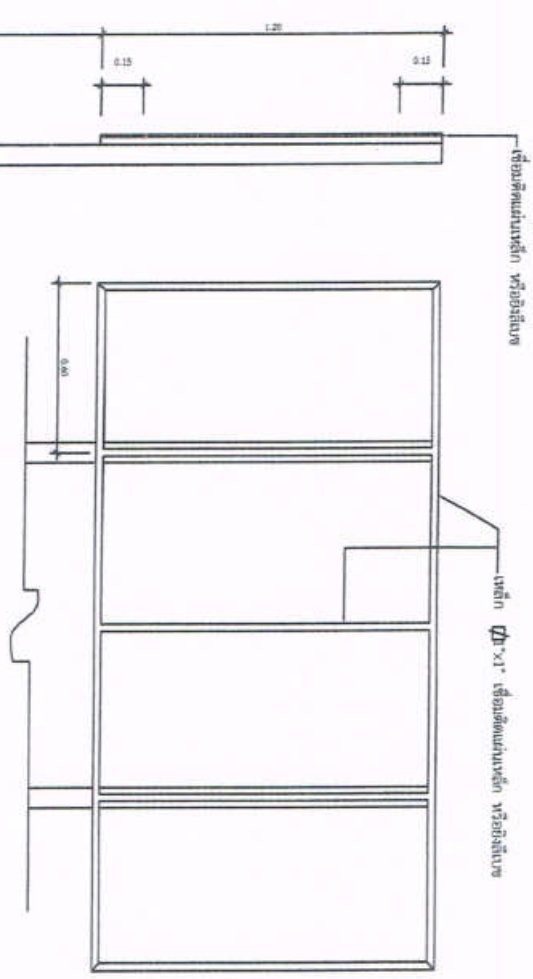
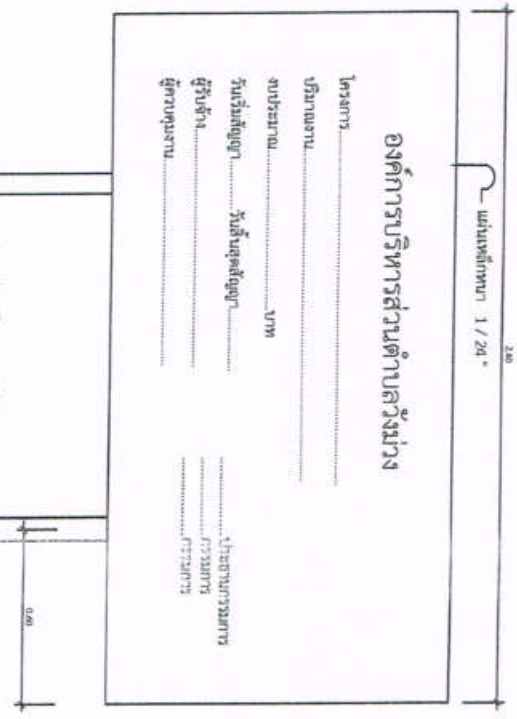
ขยายเสาหล่อฟ้า

NOT TO SCALE

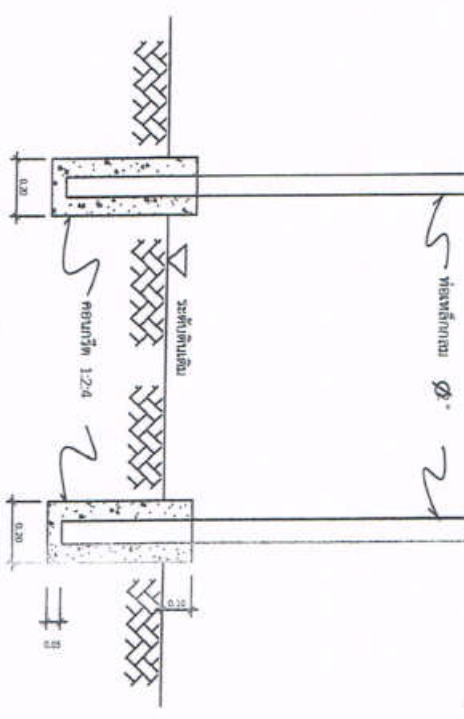
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|----------------|--|------------|--|-------------|--------|---|--|
| <p>องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ถนนวังม่วง ซ่งพวงตะขุ</p> | <p>โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ถุ่มบ้านนาตามต.วังม่วง, มีพื้นที่) หมู่ที่ 17 บ้านวังม่วง</p> | <p>สถานที่ก่อสร้าง ร.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี</p> | <p>สำรวจ ออกแบบ ตรวจสอบ นายสมชาย นามสกุล นายสมชาย นามสกุล วิศวกรโยธา โทร.10660</p> | <p>ช่างเขียน นายสมชาย นามสกุล ช่างเขียน</p> | <p>สถาปนิก (นายสมชาย นามสกุล) นายสมชาย นามสกุล</p> | <p>แบบแปลน</p> | <table border="1"> <tr> <td>แบบแปลนที่</td> <td></td> </tr> <tr> <td>วันที่จัดทำ</td> <td>2/6/17</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>ใบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง และใช้สำหรับเอกสารประกอบเท่านั้น</p> </td> </tr> </table> | แบบแปลนที่ | | วันที่จัดทำ | 2/6/17 | <p>ใบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง และใช้สำหรับเอกสารประกอบเท่านั้น</p> | |
| แบบแปลนที่ | | | | | | | | | | | | | |
| วันที่จัดทำ | 2/6/17 | | | | | | | | | | | | |
| <p>ใบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง และใช้สำหรับเอกสารประกอบเท่านั้น</p> | | | | | | | | | | | | | |



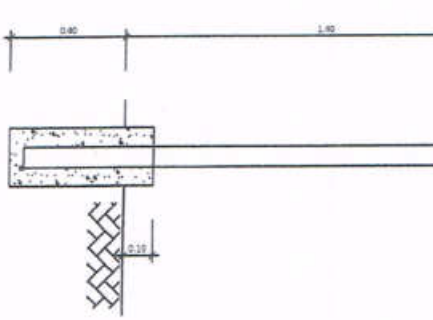
แบบแปลนมาตรฐานประชาชนสัมพันธ์งานก่อสร้าง



โครงสร้างเหล็ก 1:20



รูปด้านหน้า 1:20



รูปด้านข้าง 1:20

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียว หรืออลูมิเนียม ใส่น้ำยกันสนิม
2. สลักไม้เนื้อ ไม้ขาว
3. ขนาคั่วหัวบั้งสีเทา ใช้งานสำหรับขมวดเกลียวสกรูตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด ๓' กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดต่อเหล็กป้ายทาสีเขียวหรืออลูมิเนียมกับเหล็กขาควรเชื่อมตรงกันที่หัวตะเข็บ
- ก้อนทรายจริงน้ำหนักเหล็กผสมกับก้อน 2 ครั้ง

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|-----------------------------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี | โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ถนนบ้านนาเขื่อนหินทราย มีพื้นที่ 17 ไร่ ๓๖๖ ตารางวา) | สถานที่ก่อสร้าง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี | วิศวกร นายสมิทธิ์ พงษ์สิงห์ หมายเลขประจำตัว 10660 | ช่างเขียน สมชาย พงษ์สิงห์ หมายเลขประจำตัว 10660 | อนุมัติ นายสมิทธิ์ พงษ์สิงห์ (นายสมิทธิ์ พงษ์สิงห์) | แบบแปลน แปลงออกแบบมาตรฐาน ประชาชนสัมพันธ์งานก่อสร้าง | แบบสถาปัตย์ 11/17/16 1/1/16 |
|---|---|--|---|---|---|--|-----------------------------------|