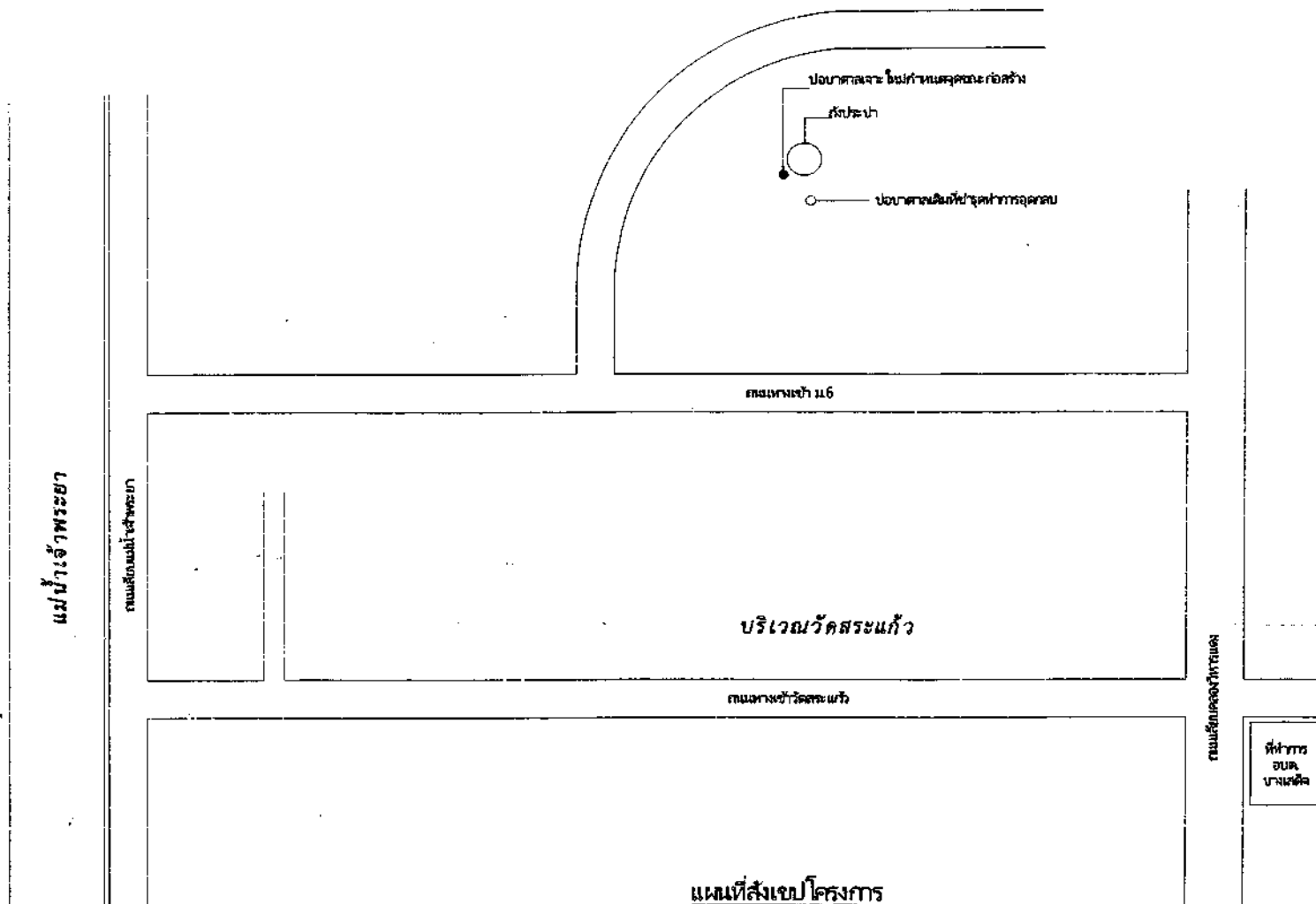




แบบปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโดยเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ลึก 200 เมตร
(บริเวณถังประปาศาลาตาไล้)
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง



แผนที่สังเขปโครงการ
มาตราส่วน NO TO SCALE

หมายเหตุ

- ในกรณีรูปแบบแปลและรายการประกอบแบบฉบับหนึ่งหรือโครงการอื่น จะไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ การวินิจฉัยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไข เพื่อยืนยันความเห็นของฝ่ายราชการ
- หากมีสิ่งแก้ไขเพิ่มเติมแบบแปลนให้สอดคล้องตามความต้องการของผู้ควบคุมงาน โดยไม่มีเงื่อนไข

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ
ต.บางเสด็จ อ.ป่าโมก
จ.อ่างทอง
โทร 035-868265



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

เขียน

นายสุตนต์ ไชยปัญญา

ออกแบบ

นายสุตนต์ ไชยปัญญา
สถาปนิกที่ ๒๖๖ กว. ๕๗๕

ตรวจพิจารณา

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยโท (ธนสิทธิ์ สมาน) ปลัด อบต. บางเสด็จ

อนุมัติ

(นายบุญชา อัครเทพน) นายก อบต. บางเสด็จ

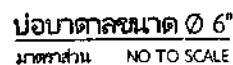
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ต.บางเสด็จ

แผ่นที่
1

จำนวน
4

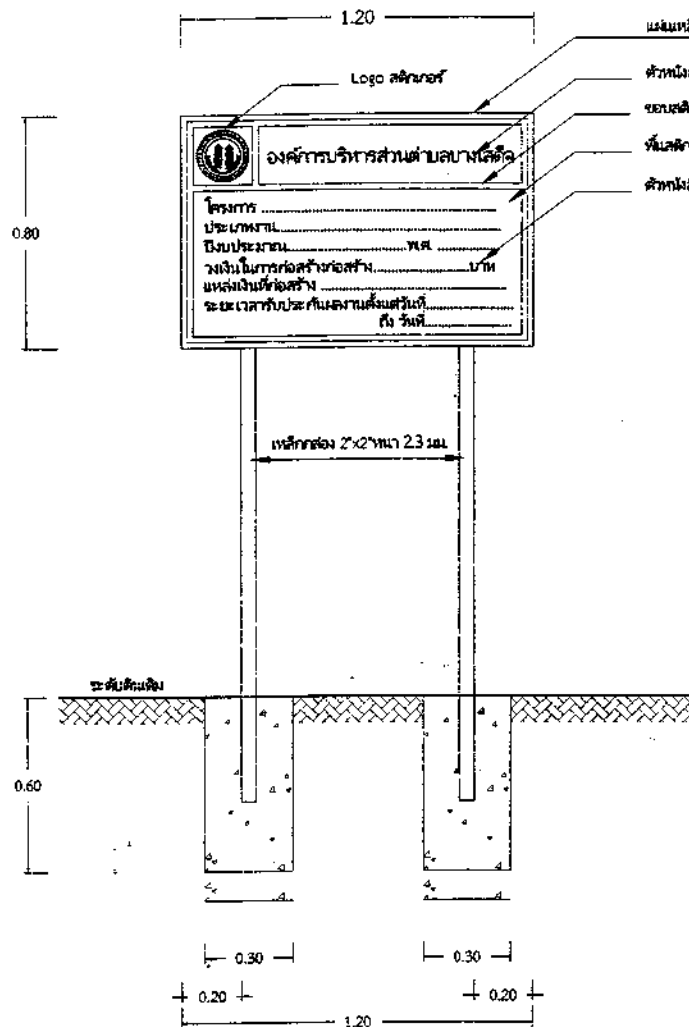
วันที่ กุมภาพันธ์ 2567



1. บ่อขนาดเล็ก ขนาด ϕ 6" ตามหลักของขีปนาวุธ ไม่เกินกว่า 2000 มม หรือในระดัปลำน้ำได้
- 1.1 พอลิบูตอเนตตามหลักของ ASTM ขนาด ϕ 6"
- 1.2 พอลิบูตอเนตใช้ยึดติดกับท่อแก้ว โดยทำการเจาะรูและเปิดทางน้ำเข้า ความยาว 6.00 มม
- 1.3 พอลิบูตอเนต พอลิบูตอเนตด้วยวิธีขึ้นแบบขึ้น โดยนำขึ้นที่ทางที่เก็บน้ำเข้าด้วยท่อของพอลิบูตอเนต และพอลิบูตอเนตตามแบบที่ขึ้น
- 1.4 การทำการพอลิบูตอเนต โดยนำพอลิบูตอเนตขึ้นแบบขึ้นตามแบบที่ขึ้นของพอลิบูตอเนต โดยนำพอลิบูตอเนตขึ้นแบบขึ้น
- 1.5 พอลิบูตอเนตที่ขึ้นแบบขึ้นพอลิบูตอเนตขึ้นแบบขึ้นพอลิบูตอเนต
- 1.6 พอลิบูตอเนตที่ขึ้นแบบขึ้นพอลิบูตอเนตขึ้นแบบขึ้นพอลิบูตอเนต
- 1.7 พอลิบูตอเนตที่ขึ้นแบบขึ้นพอลิบูตอเนตขึ้นแบบขึ้นพอลิบูตอเนต
2. ปริมาณและคุณสมบัติของน้ำบาดาล
- 2.1 น้ำบาดาลต้องมีปริมาณการไหลต่อวินาที 1 ลิตร/วินาที ไม่เกินกว่า 25 ลิตร/วินาที
- 2.2 คุณสมบัติของน้ำบาดาลต้องมีค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร และไม่เกิน 1.0 กรัม/ลิตร
3. เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบปั๊มไฮดรอลิกที่มีประสิทธิภาพสูง ขนาด 15 HP ใช้ 3 สาย สูบน้ำได้ประมาณ 24-30 ลิตร/วินาที
- 3.1 ตัวเครื่องสูบน้ำต้องมีประสิทธิภาพสูง
- 3.2 ขนาดท่อส่งน้ำ ϕ 3"
- 3.3 ไม่ควรส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำแบบไฮดรอลิก หรือใช้ท่อส่งน้ำแบบไฮดรอลิก
- 3.4 ไม่ควรส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำแบบไฮดรอลิก 16 ลิตร/วินาที
- 3.5 ท่อส่งน้ำแบบไฮดรอลิกต้องมีประสิทธิภาพสูงคือประมาณ 3" ตามมาตรฐาน มอก.
4. มอเตอร์เครื่องสูบน้ำ
- 4.1 ตัวเครื่องสูบน้ำต้องมีประสิทธิภาพสูง
- 4.2 ใช้ไฟฟ้า 3 สาย 380 โวลต์ มีกำลังขับไม่ต่ำกว่า 15 แรงม้า
- 4.3 สายไฟฟ้าต้องมีประสิทธิภาพสูง ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ในการฝึกอบรมและระดมการประกอบแบบจำลองคือไม่ตรงกับแผนไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ การวินิจฉัย
ไขอยู่ในดุลยพินิจของรัฐบาลชุดใหม่ หรือรูปแบบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยไม่ปฏิบัติตามกฎบัตร
โดยไม่ผิดเงื่อนไขหรือไม่นำความเสียหายมาพิจารณา

กุมภาพันธ์ 2567



รูปด้านหน้า 1:20

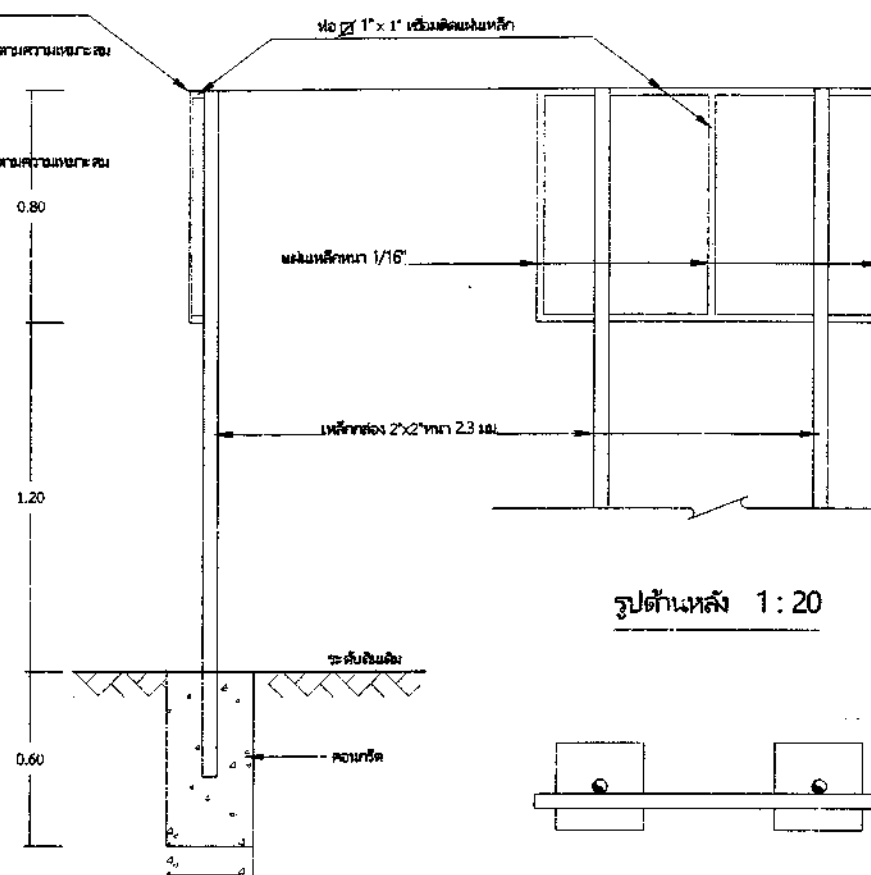
แผ่นเหล็กหนา 1/16"

ตัวท่อน้ำเชื่อมติดกันให้ยาวขนาดตามความเหมาะสม

ขอบเหล็กนอร์มัลแรงดึง

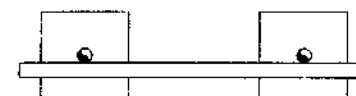
พื้นเหล็กนอร์มัลแรงดึง

ตัวท่อน้ำเชื่อมติดกันให้ยาวขนาดตามความเหมาะสม



รูปด้านหน้า 1:20

รูปด้านหลัง 1:20



รูปแปลน 1:20

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ 1 (ป้ายเหล็กถาวร)

มาตราส่วน 1:20

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

ต.บางเสด็จ อ.ป่าโมก

จ.อ่างทอง

โทร 035-868265



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 3

เขียน

นายสุจิตต์ เศรษฐัญญา

ออกแบบ

นายสุจิตต์ เศรษฐัญญา

ช่างเขียน 035-868265

ตรวจพิจารณา

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

(นายสุจิตต์ เศรษฐัญญา)

ปลัด อบต.บางเสด็จ

อนุมัติ

(นายปัญญา ชิตระเทศ)

นายก อบต.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ต.บางเสด็จ


แผ่นที่ 3

จำนวน 4

วันที่ กุมภาพันธ์ 2567

1.20

2.40



องค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ

หมู่ที่ ... ตำบลบางเสด็จ อำเภอบางบาล จังหวัดอ่างทอง

โครงการ

ผู้รับจ้าง

ระยะเวลา เริ่มต้น สิ้นสุด

ช่างควบคุมงาน 1

ช่างควบคุมงาน 2

ราคาก่อสร้าง (.....)

ก่อสร้างด้วยงบประมาณ ปีงบประมาณ 256.....

กรรมการตรวจการจ้าง 1.

2.

3.

4.

5.

แบบป้ายประกาศพื้น 2 (ป้ายไวนิลชั่วคราว)

มาตราส่วน NO TO SCALE

รายละเอียดป้ายโครงการ 1

1. ป้ายขนาด 1.20 x 2.40 ม. สีเขียว
2. ตัวอักษรสีขาวขนาดตามความเหมาะสม
3. ตราองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ สีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
4. ตำแหน่งติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมในสามารถมองเห็นชัดเจน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ
ตำบลเสด็จ อ.ป่าโมก
จ.อ่างทอง
โทร 035-868265



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

เขียน

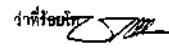

นายสุจินต์ เกษมบุญญา

ออกแบบ


นายสุจินต์ เกษมบุญญา
สถาปนิก (จก) ๒๖-4762

ตรวจพิจารณา

เห็นชอบ


(นายสิทธิชัย สบาย)
ปลัด อบต.บางเสด็จ

อนุมัติ


(นายบุญชา อัครผลธร)
นายก อบต.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลเสด็จ

แผ่นที่

4

จำนวน

4

วันที่

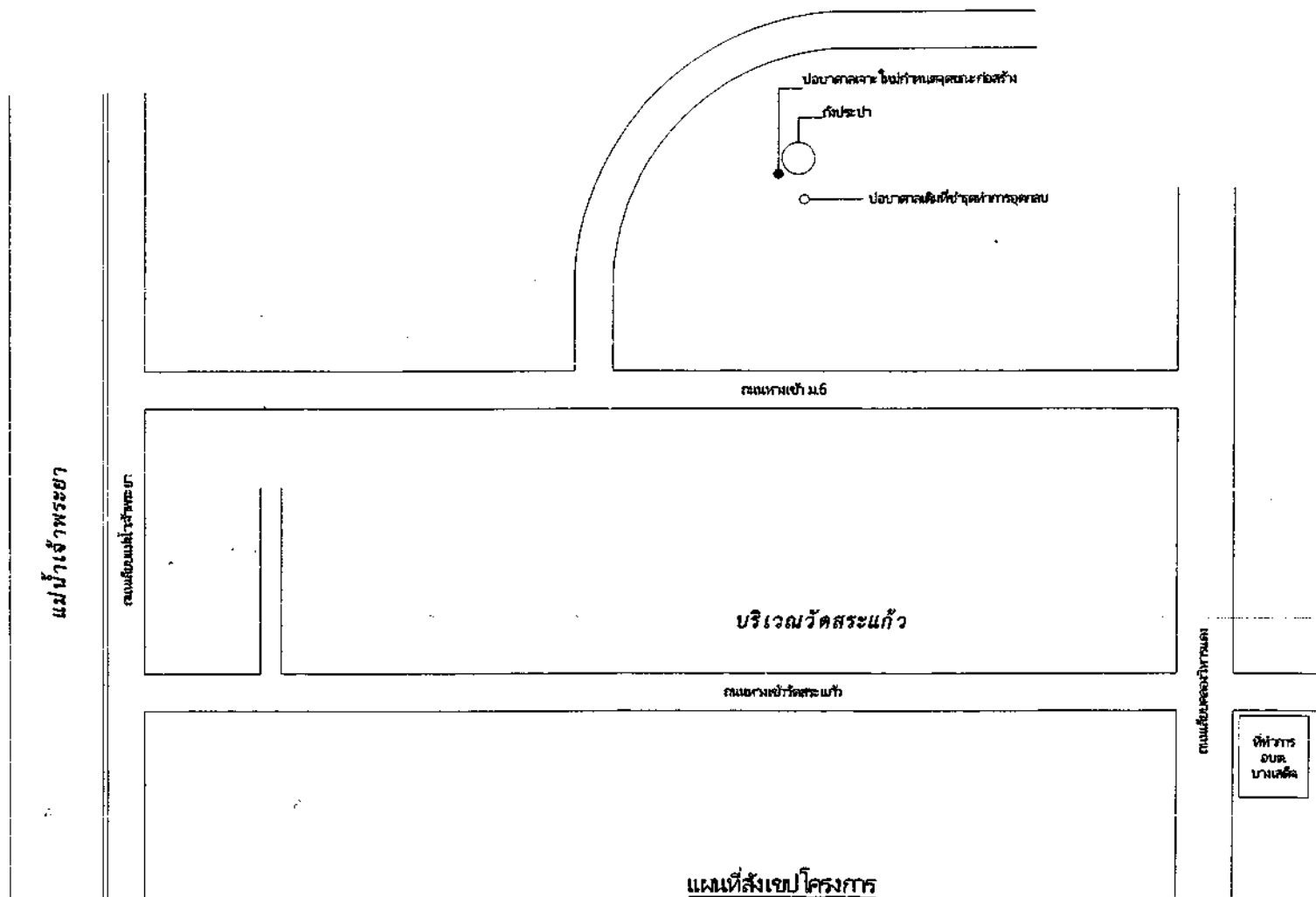
กุมภาพันธ์ 2567



แบบปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโดยเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ลึก 200 เมตร
(บริเวณถังประปาศาลาตาไล้)
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง



แผนที่สังเขปโครงการ
มาตราส่วน NO TO SCALE

หมายเหตุ

- ในภาคนี้แบบแปลนและรายการประกอบแบบใช้แม่พิมพ์โครงสร้างงานในส่วนมากดำเนินการก่อสร้างได้ การวินิจฉัยไม่อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเงื่อนไขให้เกิดความเสียหายแก่การจ้าง
- หากมีสิ่งแก้ไขเพิ่มเติมในแบบแปลนให้ขอคำแนะนำจากฝ่ายผู้ควบคุมงานโดยไม่มีเงื่อนไข

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ
ต.บางเสด็จ อ.ป่าโมก
จ.อ่างทอง
โทร 035-868265



โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

เขียน

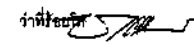

นายสุตนต์ เดชอุดม

ออกแบบ

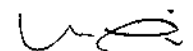

นายสุตนต์ เดชอุดม
สามัญชน ๒๕๖๒

ตรวจพิจารณา

เห็นชอบ


(นายสุตนต์ เดชอุดม)
ปลัด อบต.บางเสด็จ

อนุมัติ


(นายสุตนต์ เดชอุดม)
นายก อบต.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ต.บางเสด็จ

แผ่นที่

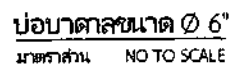
1

จำนวน

4

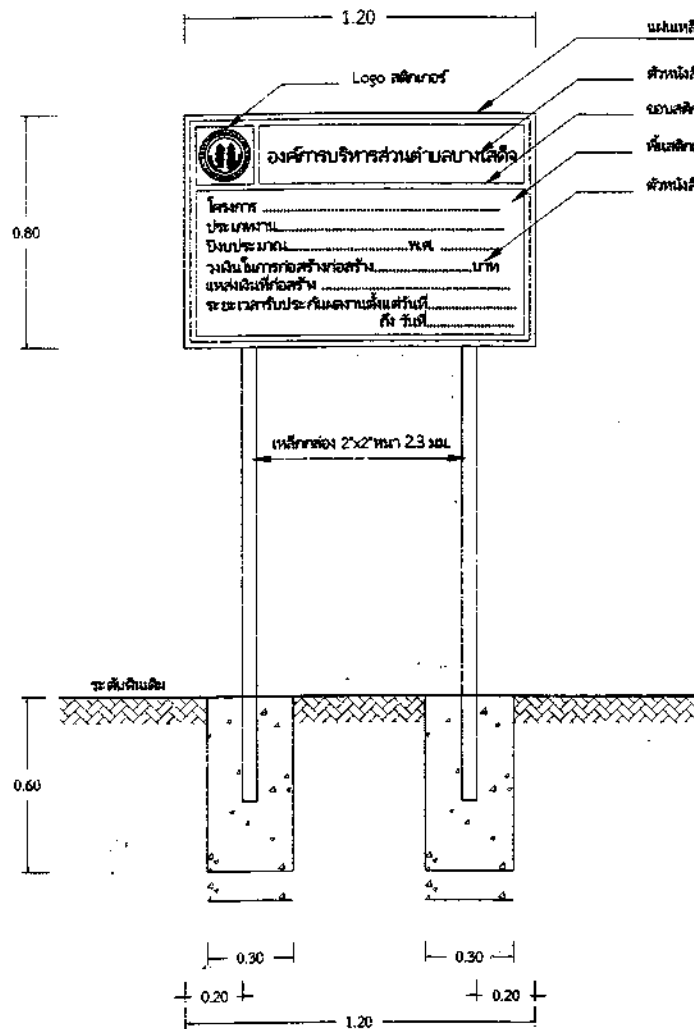
วันที่

กุมภาพันธ์ 2567



1. บ่อบาดาล ขนาด ϕ 6" ความลึกของบ่อบาดาล ไม่ต่ำกว่า 200.00 เมตร หรือในระดัปลึกน้ำใต้ดิน
1.1 พ่วงอุปกรณ์หรือวาล์วลิ้นกระดี่ ASTM ขนาด ϕ 6"
1.2 พ่วงกรองน้ำใต้ดินโดยยากับท่อกรุ โดยทำการเจาะร่องเปิดกรงน้ำขึ้น ความยาว 6.00 เมตร
1.3 พ่วงกุญแจและพ่วงกรองน้ำต่อตัวปั๊มในบ่อบาดาล ให้มีขนาดเท่ากับท่อน้ำเข้าของท่อพ่วง และพ่วงออกทั้งหมดอย่างปรกติ
1.4 การก่อสร้างบ่อพ่วงกรองน้ำ ให้ทราบแก่ผู้จัดทำแบบว่าขนาดที่ออกแบบตามช่องว่างของพ่วงกรองน้ำ เพื่อให้สามารถติดตั้งด้วยดีแนบกับรูกระต๋มได้ทันที
1.5 กรณีช่องว่างระหว่างพ่วงกับผนังท่อจะระดับเดียวกับลู่วัสดุ
1.6 ห้ามวางโบบาดาลโดยวิธีนำวัตถุดิบมาถมลงในบ่อแล้วปล่อยให้ดินไหลลงและทรายน
1.7 คุณภาพโบบาดาลชนิดและ โครงสร้างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานโบบาดาล
2. ปริมาณและคุณสมบัติของโบบาดาล
2.1 โบบาดาลต้องเป็นปริมาณการไหลต่อเนื่องใน 1 ชั่วโมง ไม่น้อยกว่า 25 แกลลอน / นาที
2.2 คุณภาพของน้ำที่ได้จากมาตรฐานสำหรับการบริโภค และต้องมีค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 ส่วน ในหนึ่งส่วน
3. เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบซีเมนต์คอนกรีตปั๊ม มอเตอร์ขับ ขนาด 15 HP ไฟ 3 สาย สูบน้ำได้ประมาณ 24-30 ลิตร./ชม.
3.1 ตัวเครื่องสูบน้ำต้องเป็นเหล็กปลอดสนิม
3.2 ขนาดท่อส่งน้ำ ϕ 3"
3.3 ใบพัดต้องทำด้วยพลาสติกไนล่อนเกรดสูง หรือเหล็กปลอดสนิม
3.4 ใบพัดต้องติดแน่นไม่โยกกว่า 16 มม.
3.5 ท่อส่งน้ำเป็นชนิดท่อประปาแรงดันสูงลิ้นกระดี่สีฟ้าขนาด ϕ 3" ตามมาตรฐาน มอก.
4. มอเตอร์เครื่องสูบน้ำ
4.1 ตัวเครื่องทำด้วยเหล็กปลอดสนิม
4.2 ใช้ไฟ 3 สาย 380 โวลท์ มีกำลังขับไม่ต่ำกว่า 15 แรงม้า
4.3 สายโซ่บังคับเครื่องยนต์อย่างดี ตามมาตรฐานกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กุมภาพันธ์ 2567



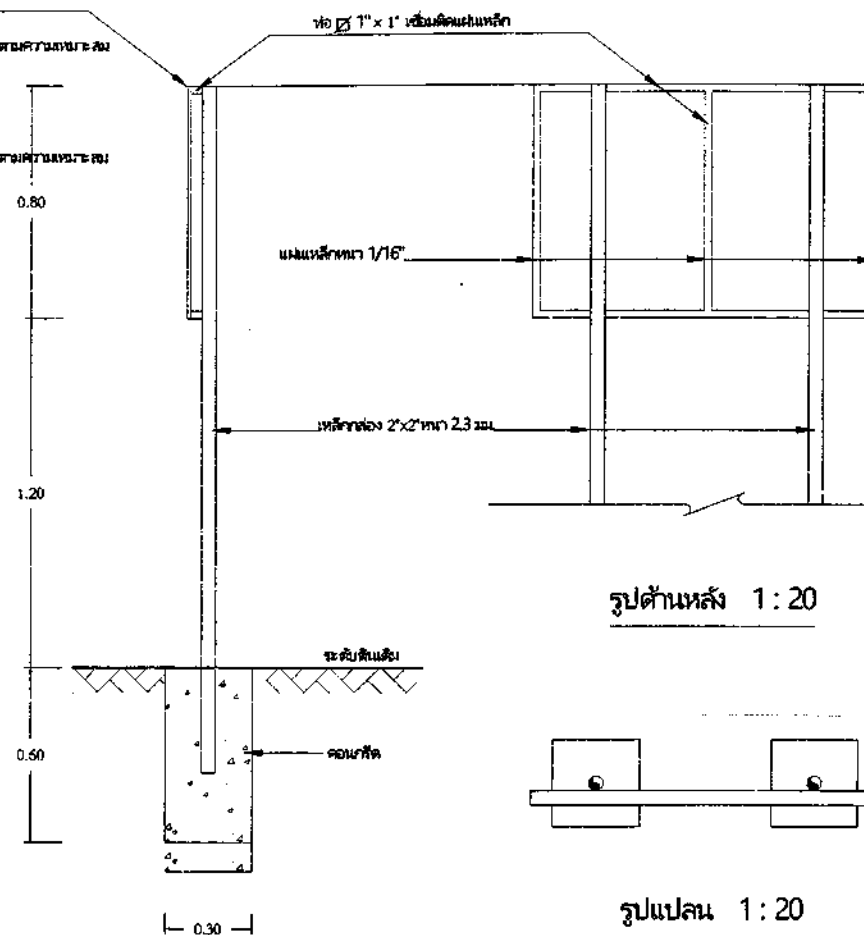
แผนเหล็กหนา 1/16"

ตัวหนังสือติดป้ายให้สามารถตามความเหมาะสม

ขอบป้ายให้เรียบเนียน

พื้นป้ายให้เรียบเนียน

ตัวหนังสือติดป้ายให้สามารถตามความเหมาะสม



รูปด้านหน้า 1:20



แบบป้ายประชาสัมพันธ์ 1 (ป้ายเหล็กถาวร)

มาตราส่วน 1:20

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ
ต.บางเสด็จ อ.ป่าโมก
จ.อ่างทอง
โทร 035-868265



โครงการ
ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

เขียน
นายสุจินต์ เกษมวิญญู

ออกแบบ
นายสุจินต์ เกษมวิญญู
สถาปนิก (ร.ด.)

ตรวจพิจารณา

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
(นายสุจินต์ เกษมวิญญู)
ปลัด อบต.บางเสด็จ


อนุมัติ
(นายสุจินต์ เกษมวิญญู)
นายก อบต.บางเสด็จ

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 ต.บางเสด็จ

แผ่นที่ 3 จำนวน 4

วันที่ กุมภาพันธ์ 2567

1.20
2.40



องค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ

หมู่ที่ ... ตำบลบางเสด็จ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดอ่างทอง

โครงการ.....

ผู้รับจ้าง

ระยะเวลา เริ่มต้น ถึง

ช่างควบคุมงาน 1.....

ช่างควบคุมงาน 2.....

ราคาก่อสร้าง (.....)

ก่อสร้างด้วยงบประมาณ..... งบประมาณ 256.....

กรรมการตรวจการจ้าง 1.

2.

3.




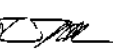
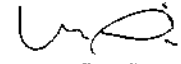
4.

5.

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ 2 (ป้ายไวนิลชั่วคราว)
มาตราส่วน NO TO SCALE

รายละเอียดป้ายโครงการ 1

1. ป้ายขนาด 1.20 x 2.40 ม. สีเขียว
2. ตัวอักษรสีขาวขนาดตามความเหมาะสม
3. ตราองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ สีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
4. ตำแหน่งติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นชัดเจน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ ต.บางเสด็จ อ.บ้านหมี่ จ.อ่างทอง โทร 035-868265	
	
โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 3	
เขียน  นายสุชาติ เทภัญญา	
ออกแบบ  นายสุชาติ เทภัญญา สานักวิชาการ ศ. 1/80	
ตรวจพิจารณา 	
เห็นชอบ ว่าที่ร้อยโท  (ชนธิกร สบาย) ปลัด อบ.ต.บางเสด็จ	
อนุมัติ  (นายวิชา อัครเมธม) นายก อบ.ต.บางเสด็จ	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.บางเสด็จ	
แผ่นที่ 4	จำนวน 4
วันที่ กุมภาพันธ์ 2567	