



แบบก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมอุปกรณ์
โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและ
เสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ

พื้นที่บ้านป่าทุ่งชัน หมู่ 10 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ดำเนินการโดย

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญแบบ

แบบหมายเลข	ชื่อแบบ	แผ่นที่	รวม
1	- แผนผังแสดงระบบประปาบาดาลพร้อมอุปกรณ์	1 - 1	1
2	- ชุดประกอบปากบ่อน้ำบาดาล (WELL HEAD SET) - รายละเอียดท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร - รายละเอียดส่วนประกอบถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่	1 - 17	17
3	- แบบระบบควบคุมไฟฟ้า	1 - 2	2
4	- แบบก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำถาวร	1 - 2	2
5	- ป้ายโครงการและป้ายบอกทาง	1 - 4	4
6	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล	1 - 11	11
รวมทั้งหมด			36 แผ่น



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของสังคมไทย
พื้นที่เป้าหมาย 10 ตำบล 10 อำเภอ 1 จังหวัด

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศศิพงศ์ รัตตะเสรี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

สารบัญแบบ

มาตรฐาน

-

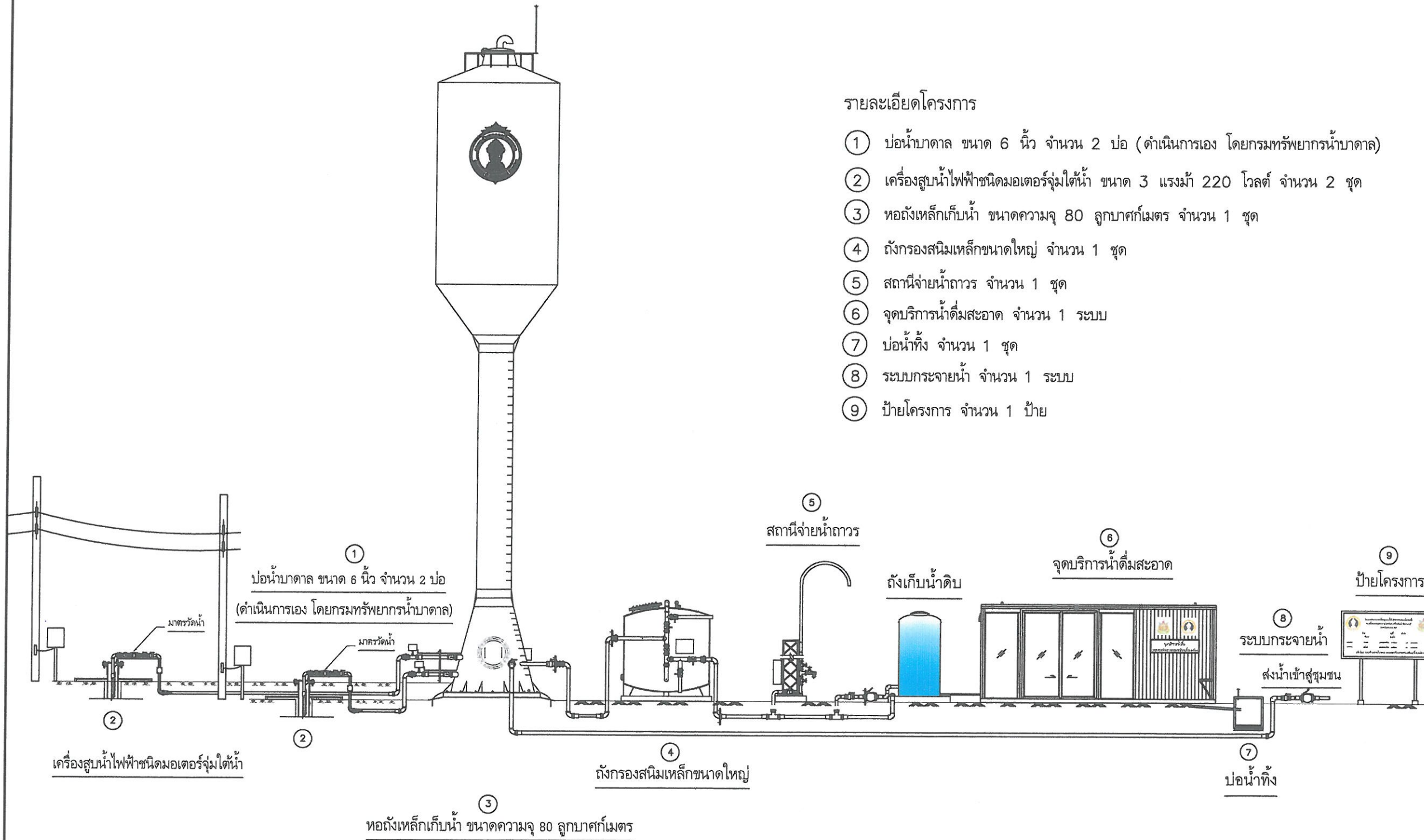
รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลขทั้งหมด 6 รายการ

รวมทั้งหมด 36 แผ่น

แผนผังแสดงระบบประปาบาดาลพร้อมอุปกรณ์



รายละเอียดโครงการ

- 1 บ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 2 บ่อ (ดำเนินการเอง โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)
- 2 เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้ดิน ขนาด 3 แรงม้า 220 โวลต์ จำนวน 2 ชุด
- 3 หอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด
- 4 ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ จำนวน 1 ชุด
- 5 สถานีจ่ายน้ำถาวร จำนวน 1 ชุด
- 6 จุดบริการน้ำดื่มสะอาด จำนวน 1 ระบบ
- 7 บ่อน้ำทิ้ง จำนวน 1 ชุด
- 8 ระบบกระจายน้ำ จำนวน 1 ระบบ
- 9 ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่มั่นคงและยั่งยืน
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน
พื้นที่บ้านทุ่งสาม หมู่ 10 ตำบลท่าเสา อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

[Signature]

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

[Signature]

นายศศิพงศ์ รัชตะเสรี

อนุมัติ

[Signature]

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แผนผังแสดงระบบประปาบาดาล
พร้อมอุปกรณ์

มาตราส่วน

-

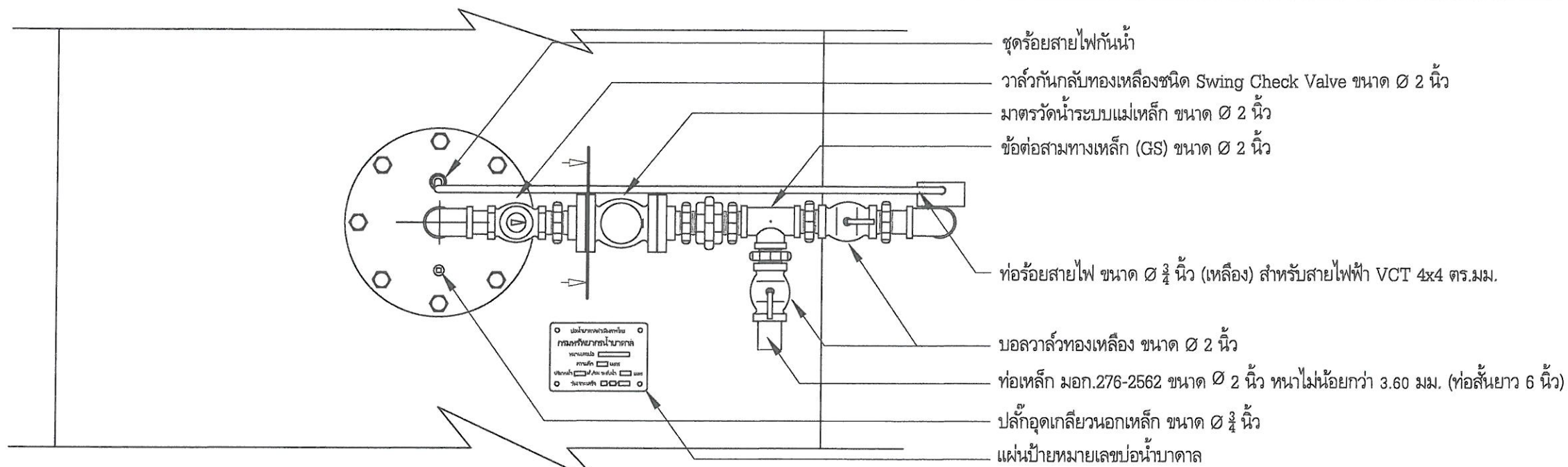
รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่

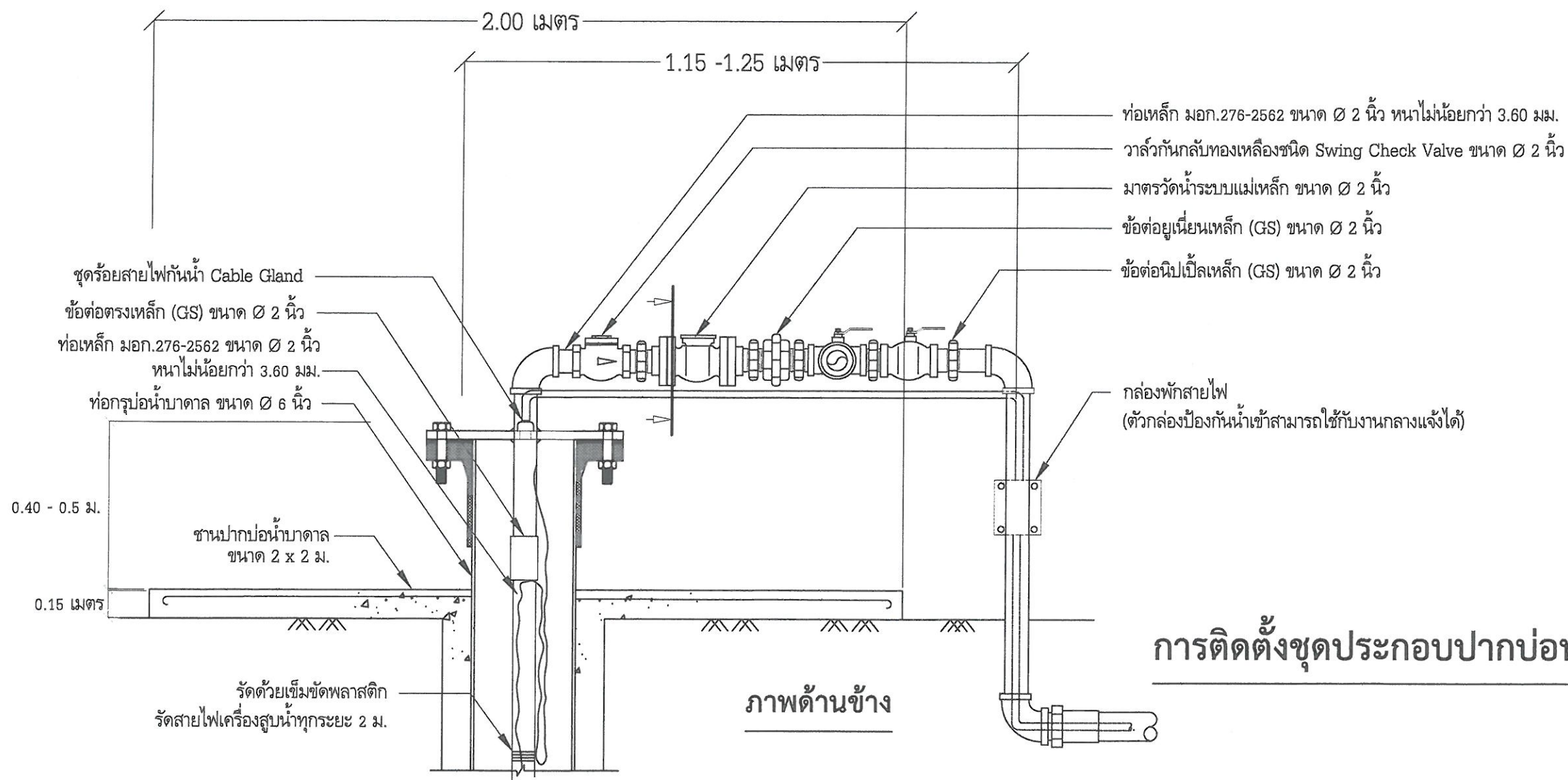
แบบหมายเลข 1 แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่นทั้งหมด 1

หมายเหตุ : ตำแหน่งการจัดวางในลำดับที่ 2 - 8 สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



ภาพด้านบน



ภาพด้านข้าง

การติดตั้งชุดประกอบปากบ่อน้ำบาดาล



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริการจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืน
สำหรับภาคเกษตรกรรมและชุมชนที่มีความเสี่ยงภัย
ในพื้นที่ราบลุ่มภาคเหนือ 10 จังหวัดภาคเหนือ
จังหวัดเชียงใหม่

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

[Signature]

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

[Signature]

นายศศิพงษ์ วัชรเสวี

อนุมัติ

[Signature]

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

การติดตั้งชุดประกอบปากบ่อน้ำบาดาล
(Well Head Set)

มาตราส่วน

รายการแก้ไข

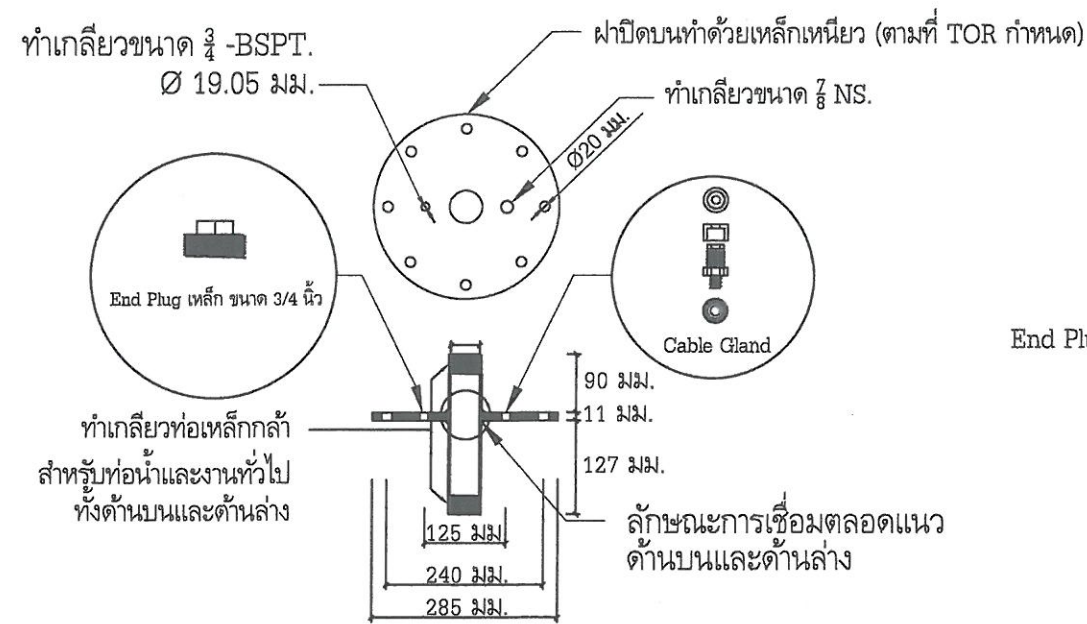
ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 2

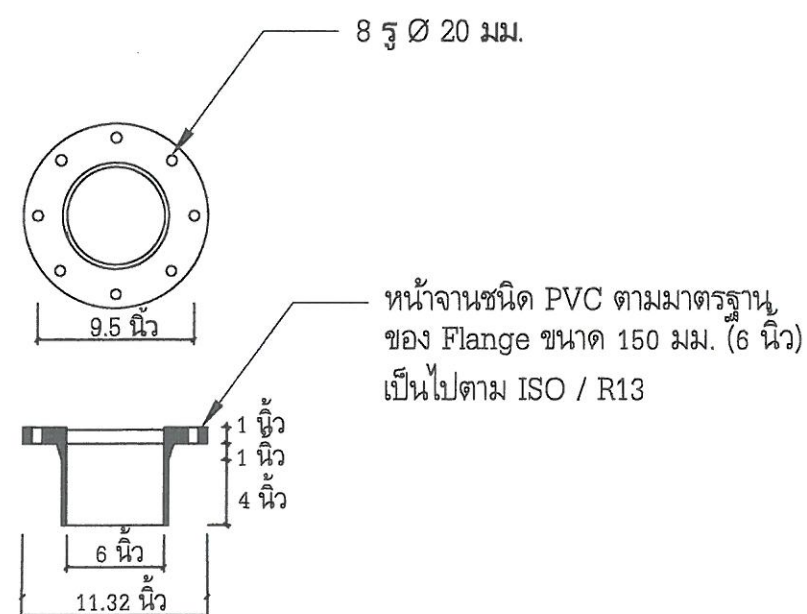
แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่นทั้งหมด

17

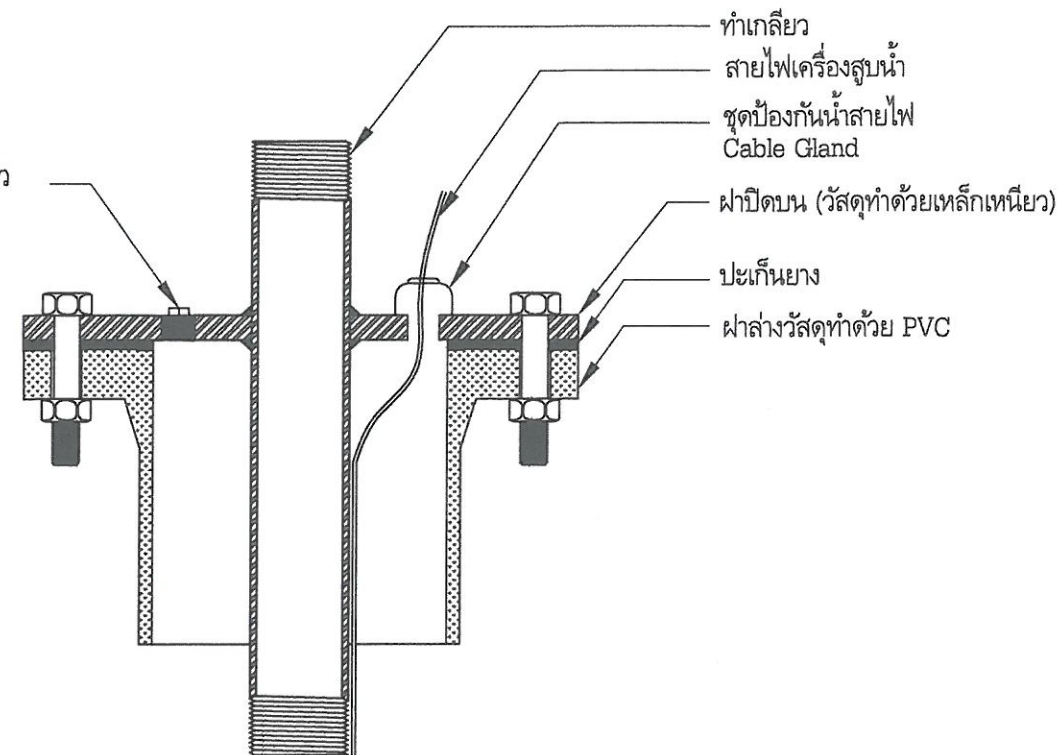


รายละเอียดฝาปิดบน (เหล็กเหนียว)



รายละเอียดฝาล่าง (PVC)

End Plug เหล็ก ขนาด 3/4 นิ้ว



ชุดประกอบปากบ่อน้ำบาดาล
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ชุดประกอบปิดปากบ่อน้ำบาดาล



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืนจากธรรมชาติ
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของประเทศไทย
พื้นที่เป้าหมายจำนวน 10 ตำบล จำนวนน้ำไม่
จำกัดการสูบน้ำ

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงศ์ รัญทะเสรี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

ชุดประกอบปิดปากบ่อน้ำบาดาล
(Well Head Set)

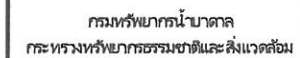
มาตราส่วน -

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 2

จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืน กิจกรรมการพัฒนากำหนด
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงของชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
พื้นที่บ้านป่าทุ่งฮาง หมู่ 10 ตำบลท่ามาก อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

ตรวจแบบ

done

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

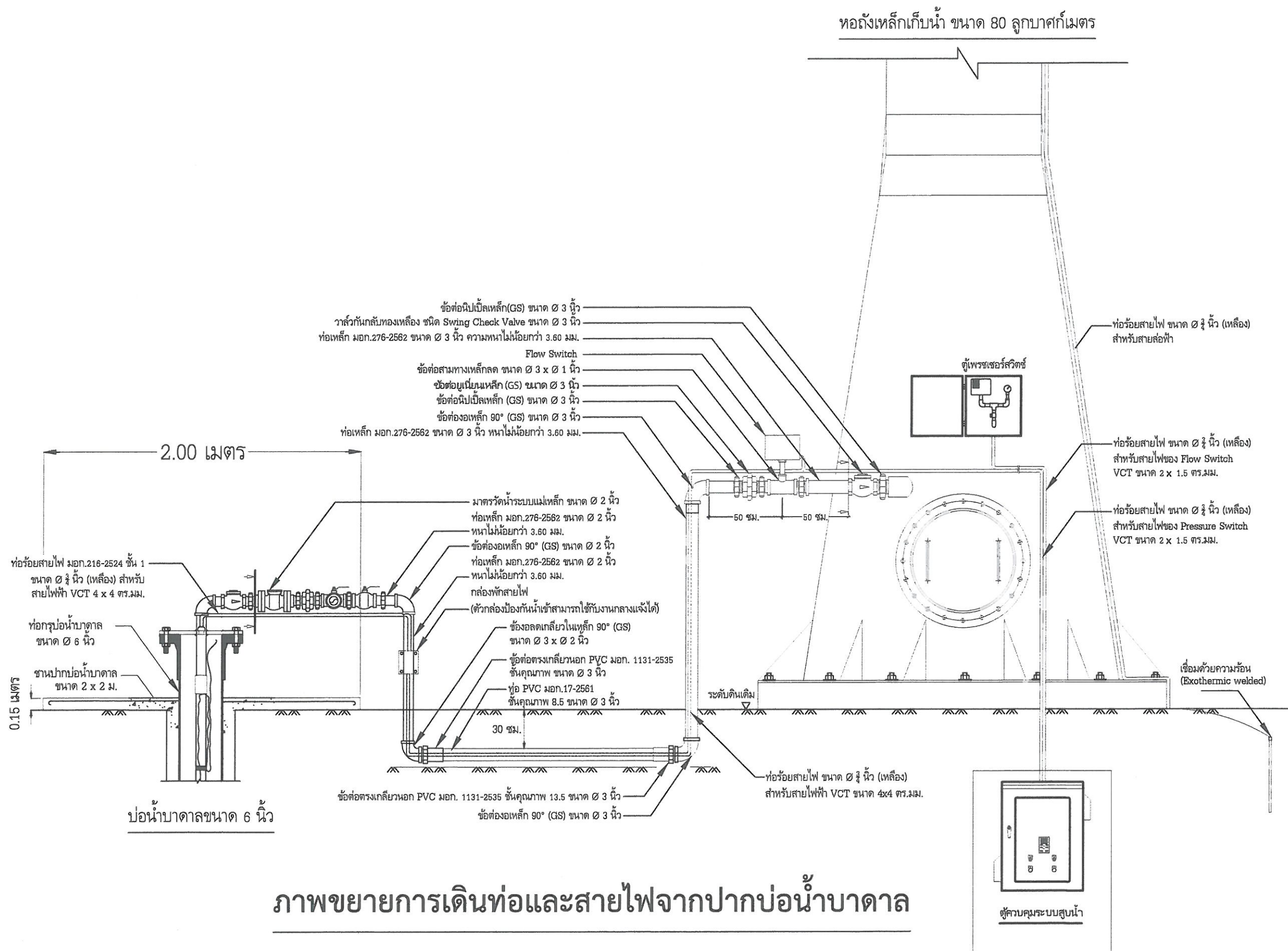
การเดินท่อจากปากบ่อน้ำบาดาล
ไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่
----------	--------	--------

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 3

จำนวนแผ่นทั้งหมด	17
------------------	----



ภาพขยายการเดินท่อและสายไฟจากปากบ่อน้ำบาดาล



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค
ในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
พื้นที่ตำบลบ้านใหม่ หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงษ์ รัญทะเสวี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พลประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

ฐานรากหล่อด้วยเหล็กเส้น
ขนาดความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร แบบมีเสาเข็ม

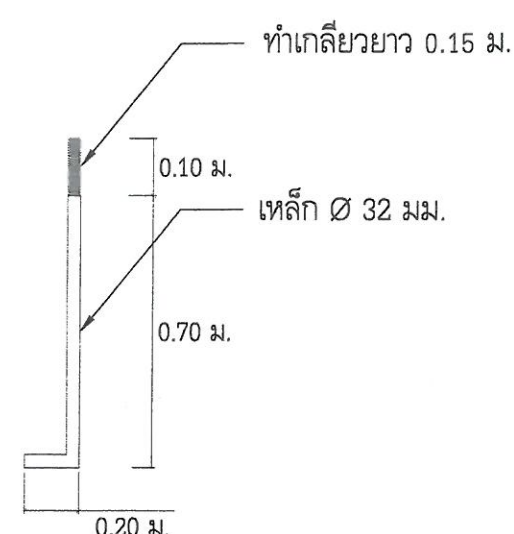
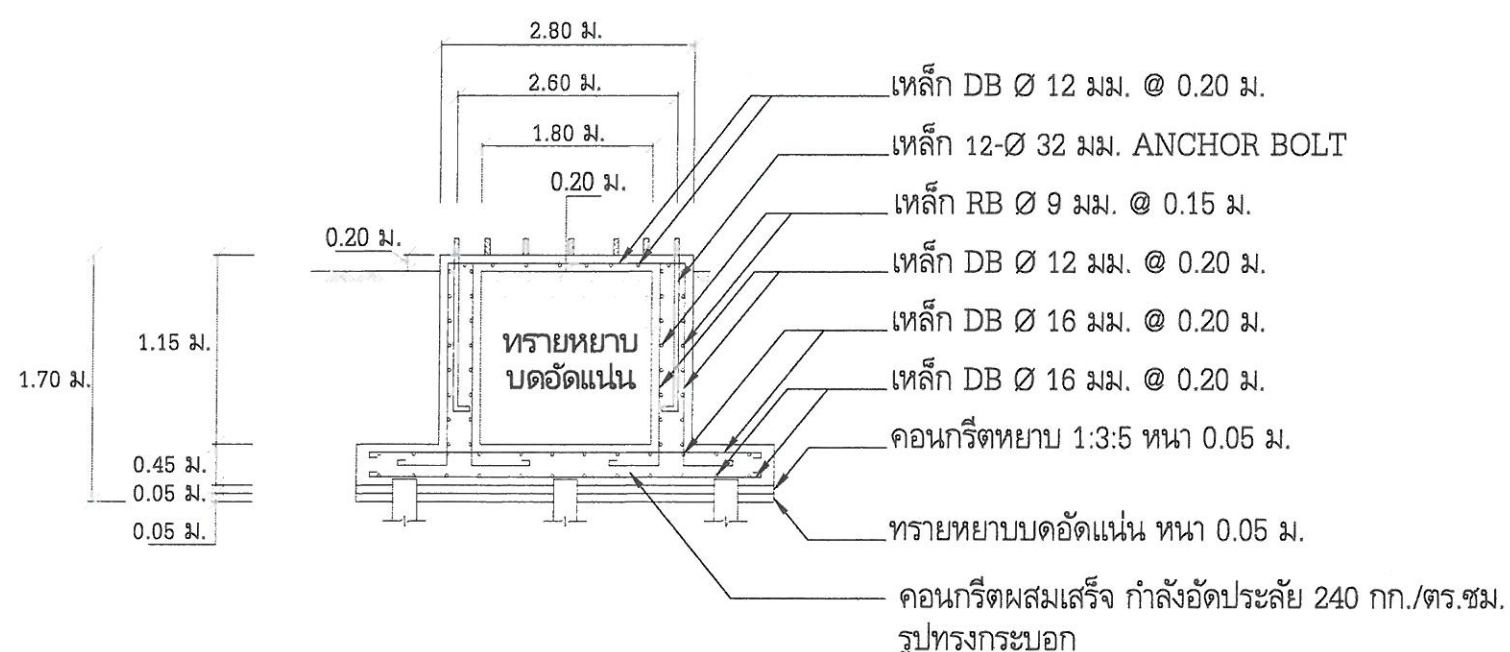
มาตราส่วน

รายการแก้ไข

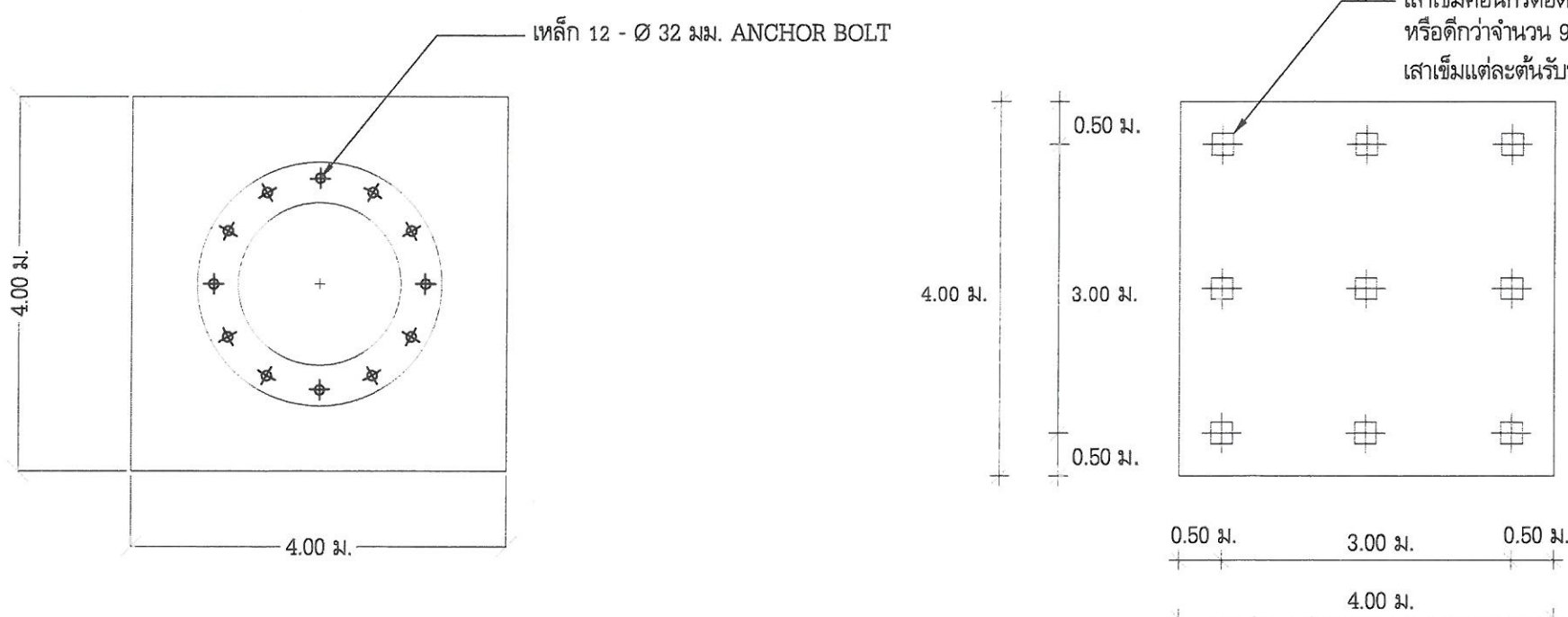
ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบทฤษฎีเลข 2 แผ่นที่ 5

จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



รายละเอียด ANCHOR BOLT



ฐานรากหล่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร แบบมีเสาเข็ม



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนจากธรรมชาติ
เป็นทางเลือกเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของระบบน้ำ
ในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก หมู่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง
จังหวัดกาญจนบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศศิพงษ์ วัชรเสวี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

ฐานรากทอถังเหล็กเก็บน้ำ
ขนาดความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร แบบฐานแผ่

มาตราส่วน

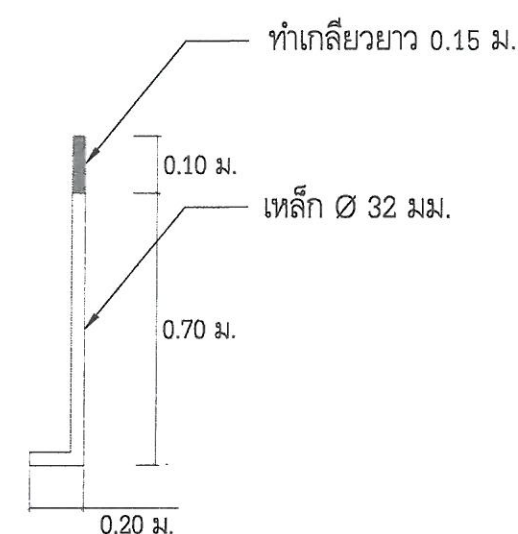
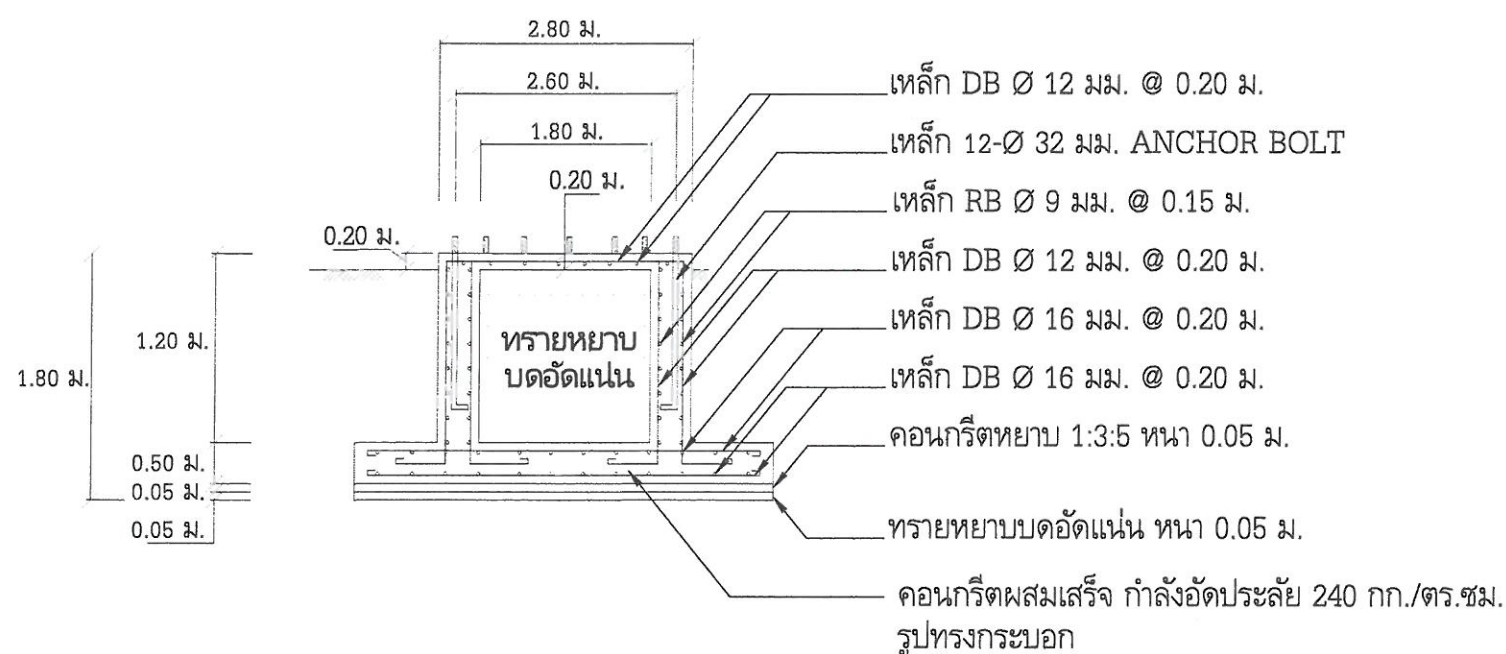
-

รายการแก้ไข

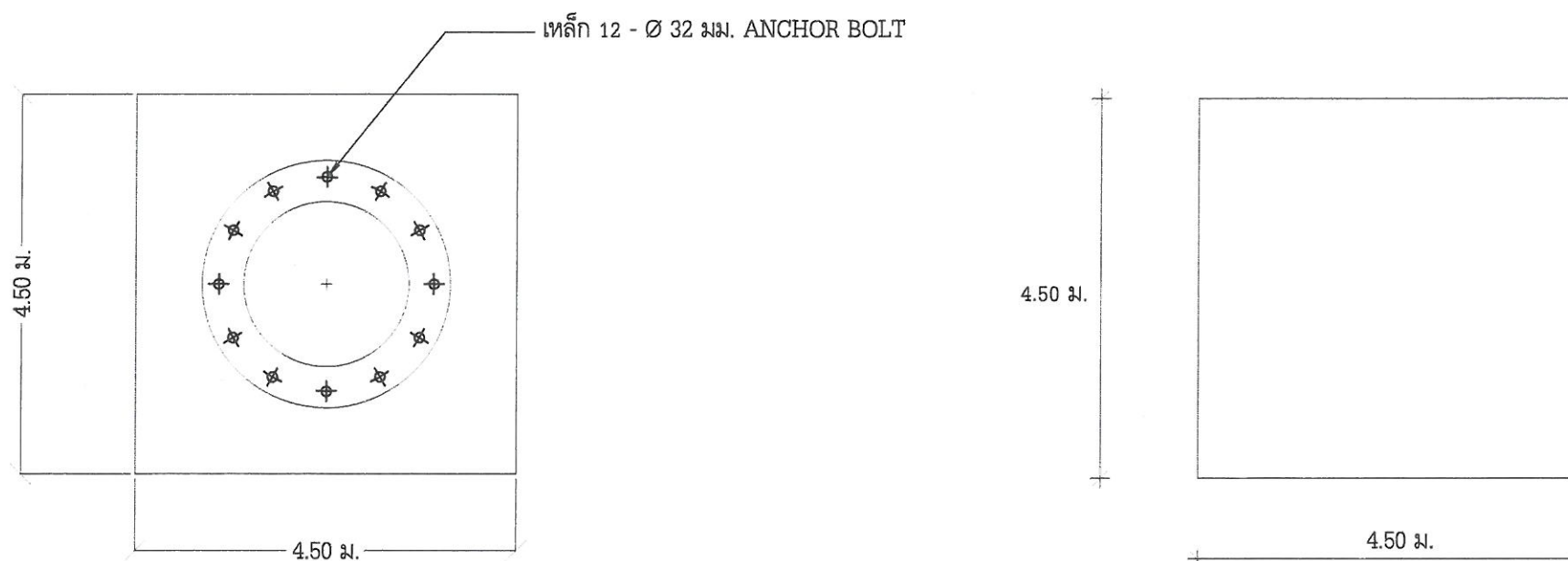
ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 6

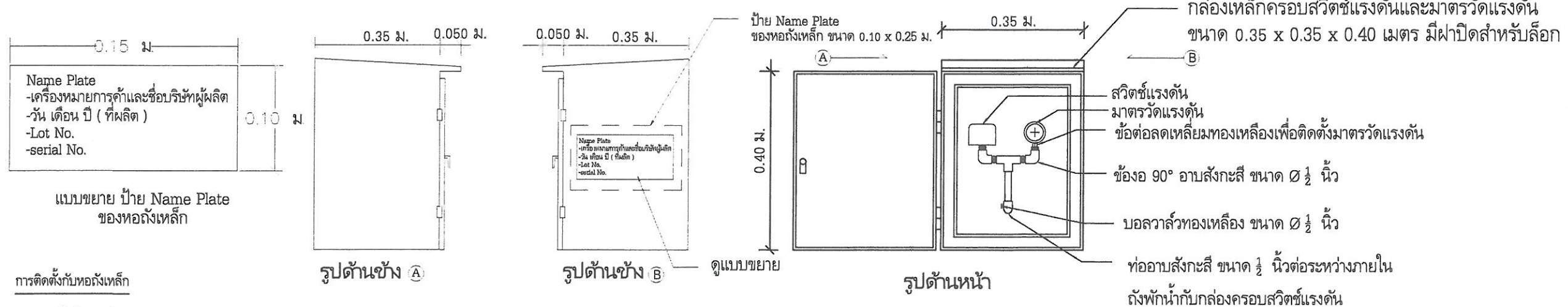
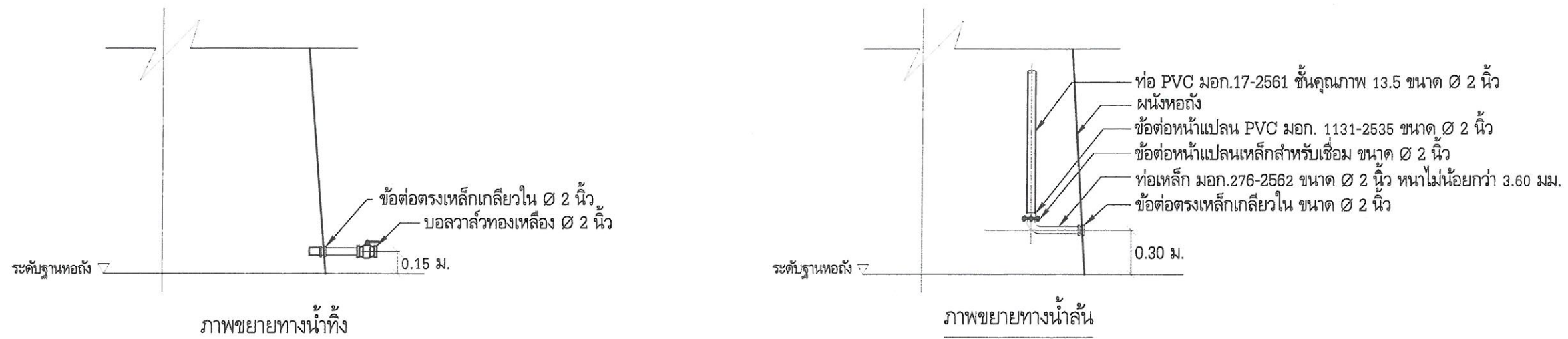
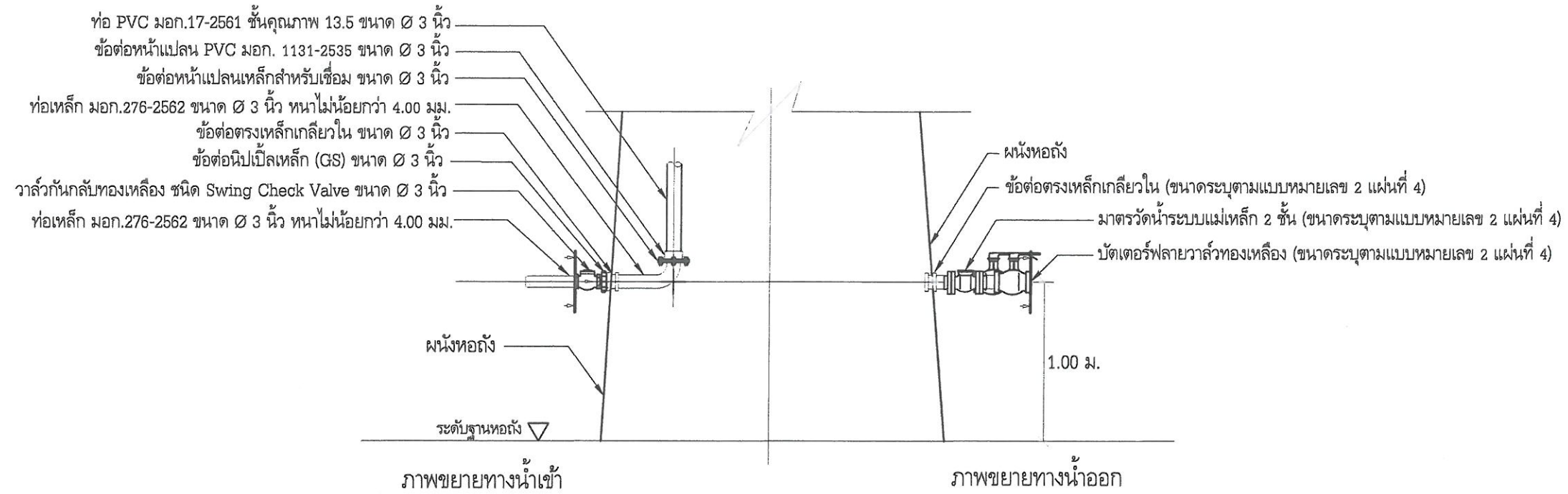
จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



รายละเอียด ANCHOR BOLT



ฐานรากทอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 80 ลูกบาศก์เมตร แบบฐานแผ่ (ไม่มีเสาเข็ม)



การติดตั้งกับห้องเหล็ก

- 1) ติดตั้งที่ระดับกึ่งกลางกล่องเหล็ก สูงประมาณ 1,700 มม. จากระดับพื้นฐานห้อง
- 2) ยึดกล่องเหล็กกับห้องเหล็กด้วยการเชื่อมเหล็กฉาก 25x25x3 มม. กล่องเหล็กชั้นยึดด้วยสลักเกลียวและแป้นเกลียว และด้านหน้ากล่องเหล็กตั้งฉากกับพื้นฐานห้องเหล็ก

แบบรูปขยายทางน้ำเข้า - ออก ทางน้ำทิ้ง - ล้น และตู้เพรชเซอร์สวิทช์ หอถังเหล็กเก็บน้ำ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่มีคุณภาพและยั่งยืน
 นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการ
 ที่มีความสำคัญสูง 10 ตำบลใน 5 อำเภอใน 3 จังหวัด

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฎิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศุภมิตร รัชตะเสรี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
 ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบรูปขยายทางน้ำเข้า - ออก
 ทางน้ำทิ้ง - ล้น และตู้เพรชเซอร์สวิทช์
 หอถังเหล็กเก็บน้ำ

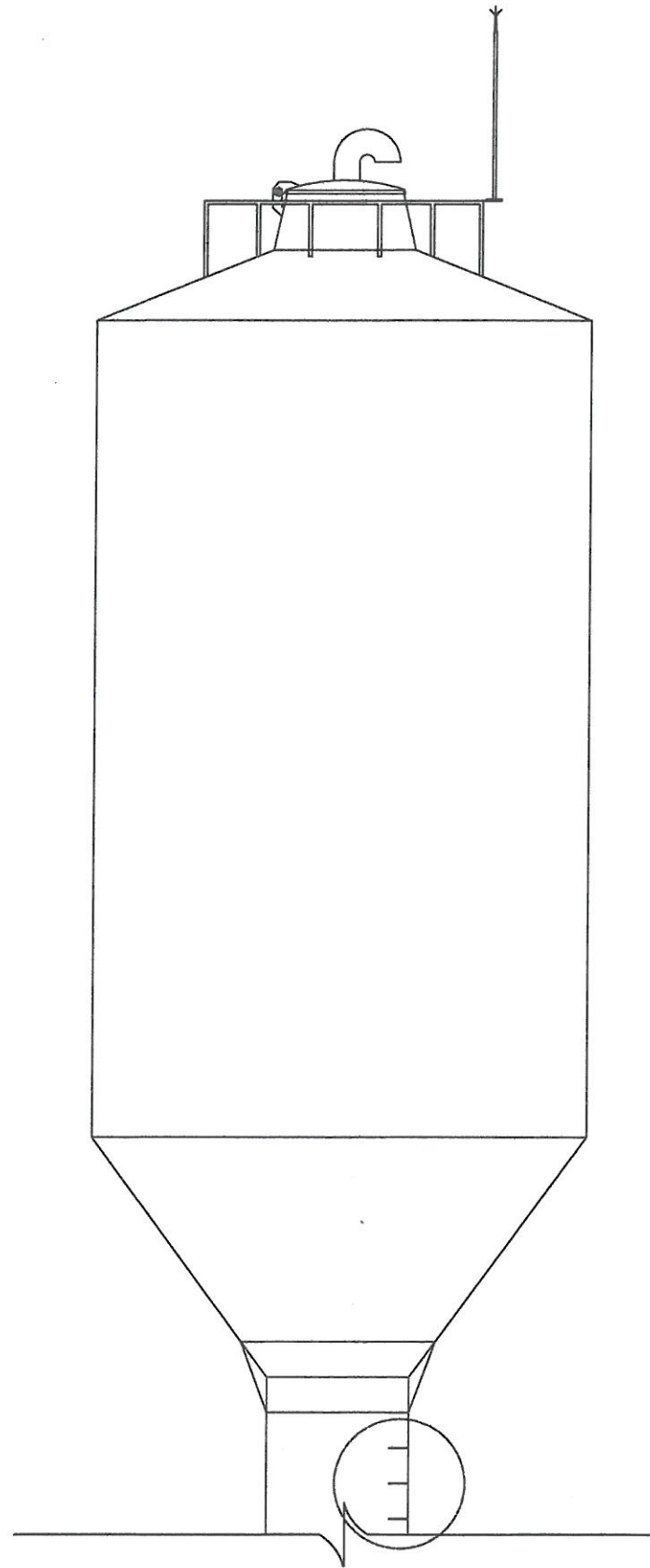
มาตราส่วน

รายการแก้ไข

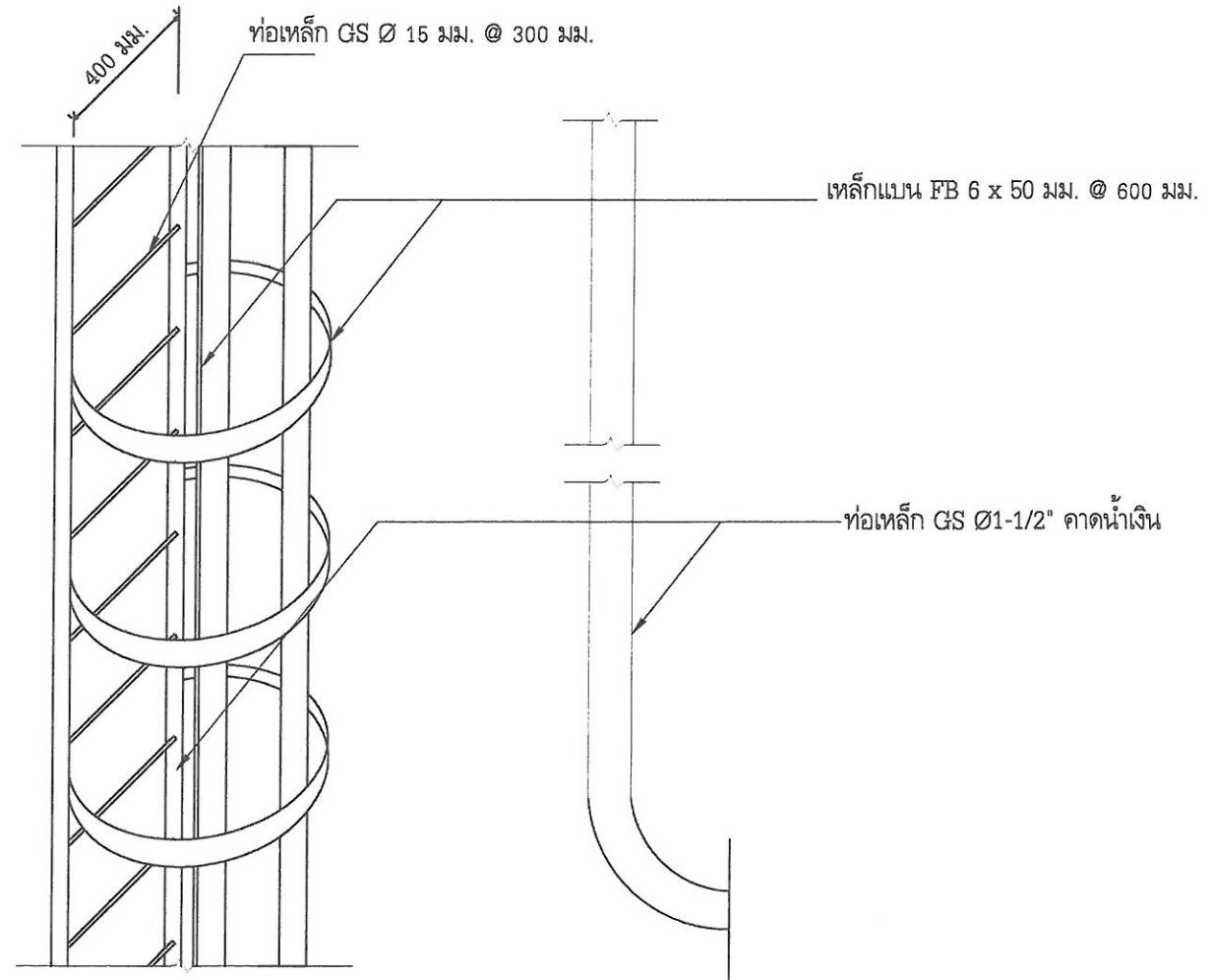
ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 7

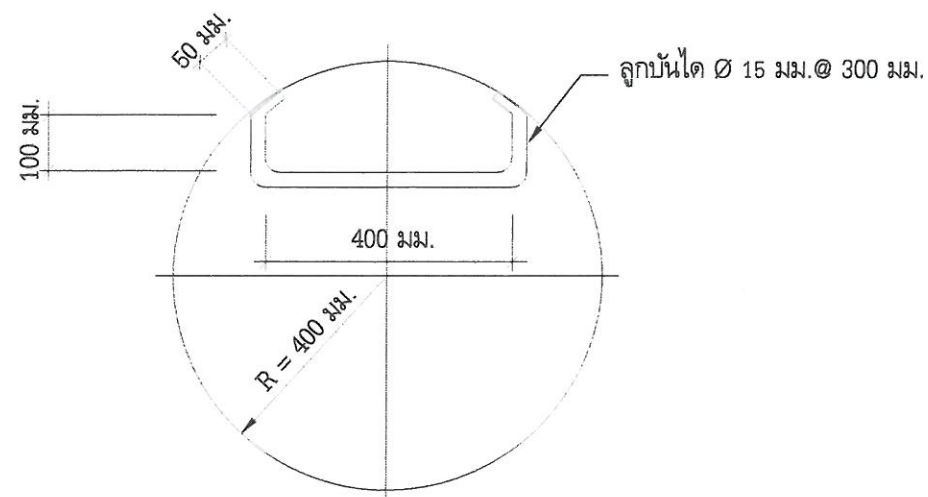
จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



แบบขยายการติดตั้งบันได ภายในห้องถังเก็บน้ำ



ขยายบันได "1" ภายในห้องถังสูง



ขยายบันได "2" ภายในส่วน Column



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืนจากธรรมชาติ
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของสังคมไทย
ที่เก็บน้ำใต้ดิน 10 ล้านลูกบาศก์เมตร
จังหวัดชลบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ชลบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงษ์ รัตตะเสวี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

ภาพขยายบันได, ภาพขยายทางคนเข้า - ออก,
ภาพขยายบานพับ, ภาพขยายรูรั้ง

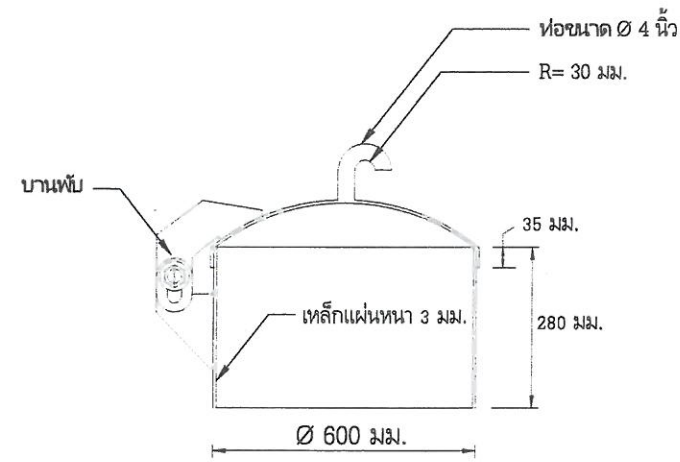
มาตรฐาน

รายการแก้ไข

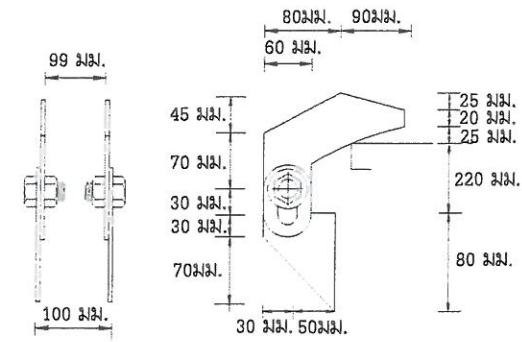
ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 8

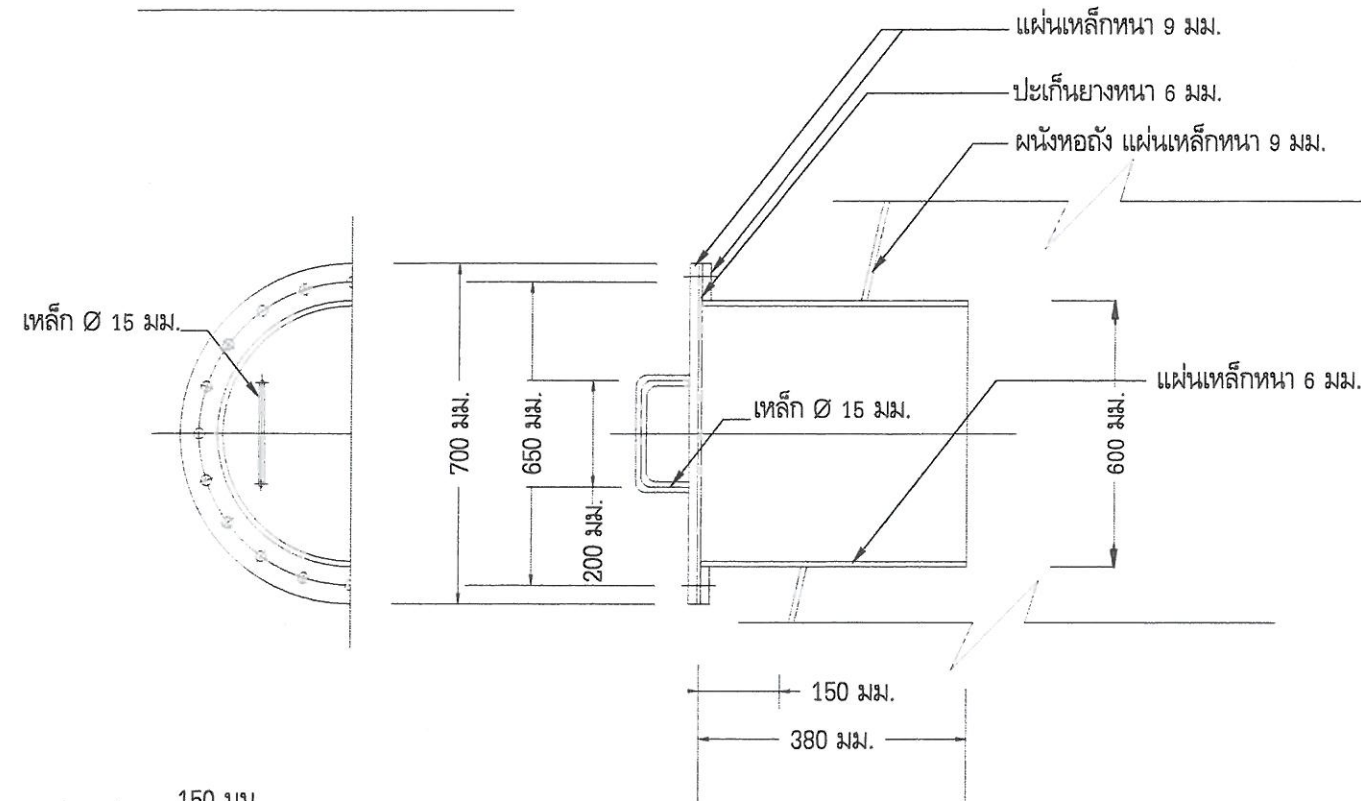
จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



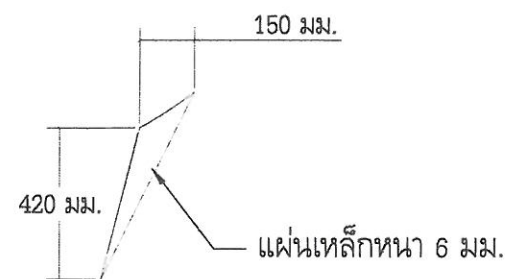
ภาพขยายทางคนเข้า - ออก "1"



ภาพขยายบานพับ

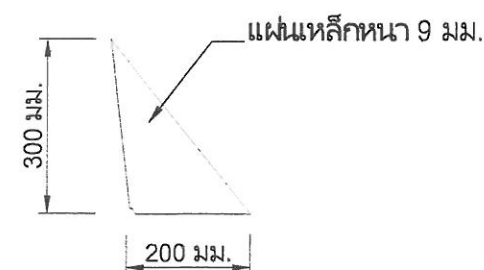


ภาพขยายทางคนเข้า - ออก "2"



ภาพขยายหูช้าง "1"

จำนวน 6 ชิ้น โดยแบ่งระยะ ในการติดตั้งให้เท่ากัน



ภาพขยายหูช้าง "2"

จำนวน 12 ชิ้น โดยแบ่งระยะ ในการติดตั้งให้เท่ากัน

ภาพขยายทางคนเข้า - ออก, ภาพขยายบานพับ, ภาพขยายหูช้าง



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของระบบน้ำ
ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 10 จังหวัดภาคกลาง
จังหวัดราชบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฎิภาณ แสงศิริ

นายปฎิภาณ แสงศิริ

ตรวจสอบ

นายศุภพ ราษฎร์เสวี

นายศุภพ ราษฎร์เสวี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

ขยายบันได, ภาพขยายทางคนเข้า - ออก,
ภาพขยายบานพับ, ภาพขยายหูช้าง

มาตรฐาน

รายการแก้ไข

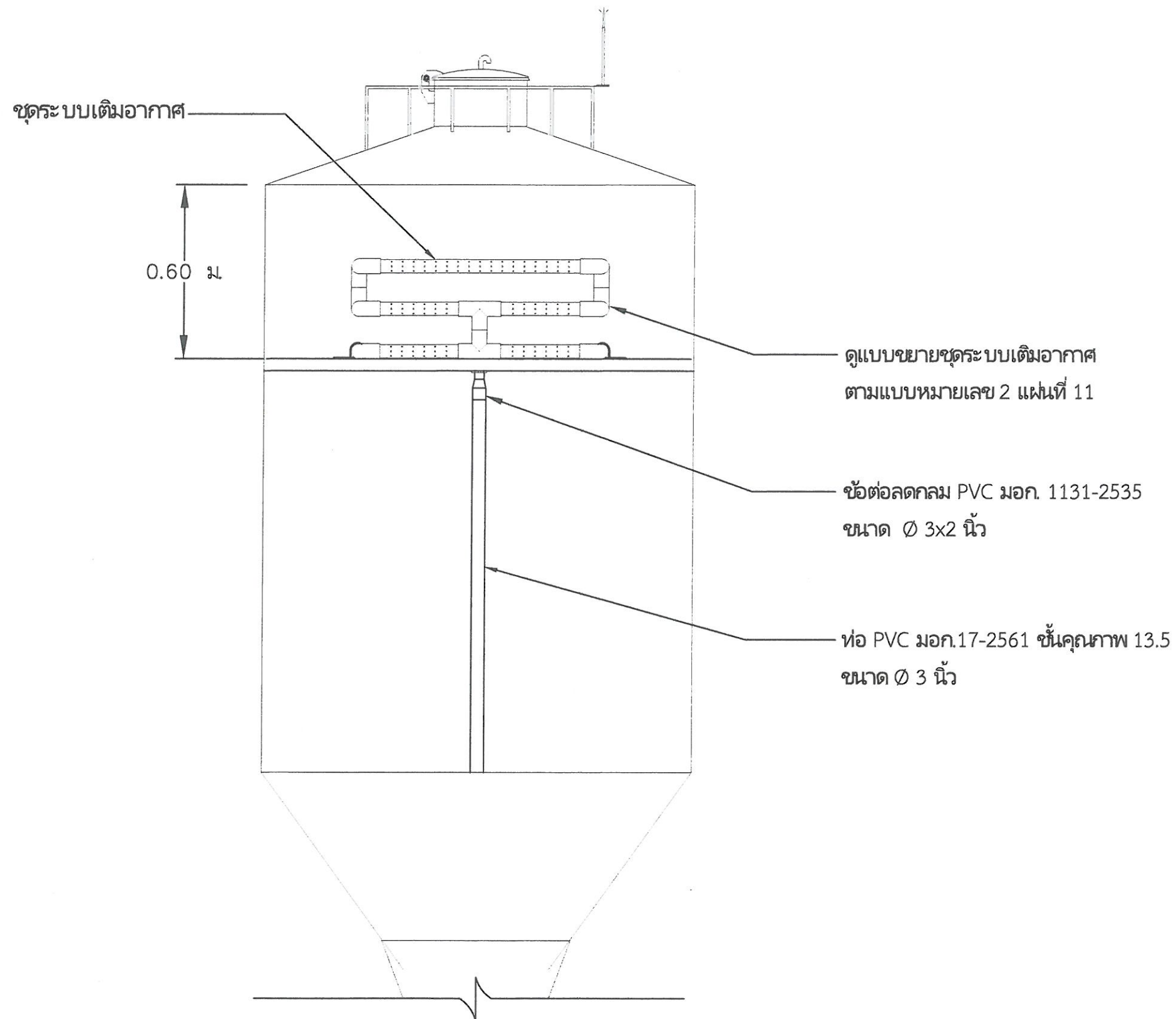
ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 2

แผ่นที่ 9

จำนวนแผ่นทั้งหมด

17



แบบการติดตั้งชุดระบบเติมอากาศ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืนจากมลพิษ
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงปลอดภัยและเสริมสร้างความเข้มแข็ง
ที่ยั่งยืนสู่ชุมชน หมู่ 10 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ



นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ



นายศุภินันท์ รัชตะเสวี

อนุมัติ



นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบการติดตั้งชุดระบบเติมอากาศ

มาตราส่วน

-

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 10

จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนจากธรรมชาติ
เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนในเขตภาค
ที่ 10 จำนวน 10 แห่ง จำนวน 10 แห่ง จำนวน 10 แห่ง
จังหวัดบุรีรัมย์

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศุภมิตร วัชรเสวี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบขยายชุดระบบเติมอากาศ

มาตราส่วน

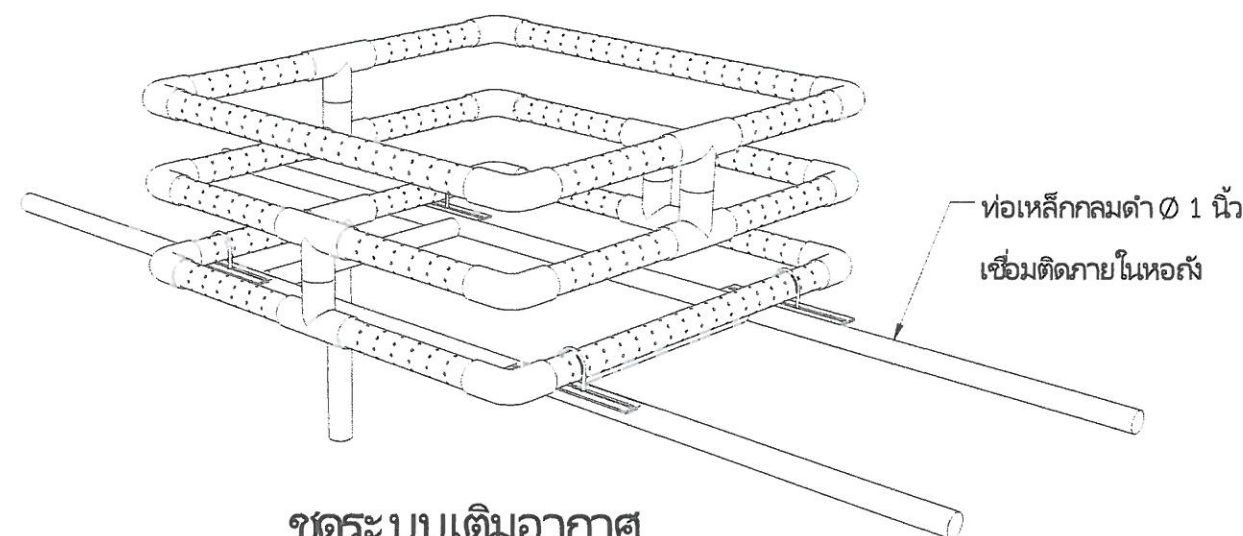
-

รายการแก้ไข

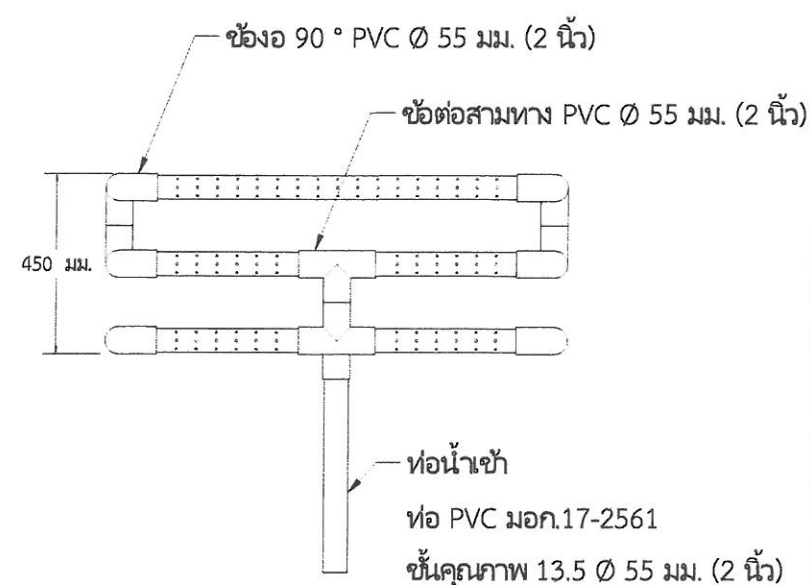
ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 11

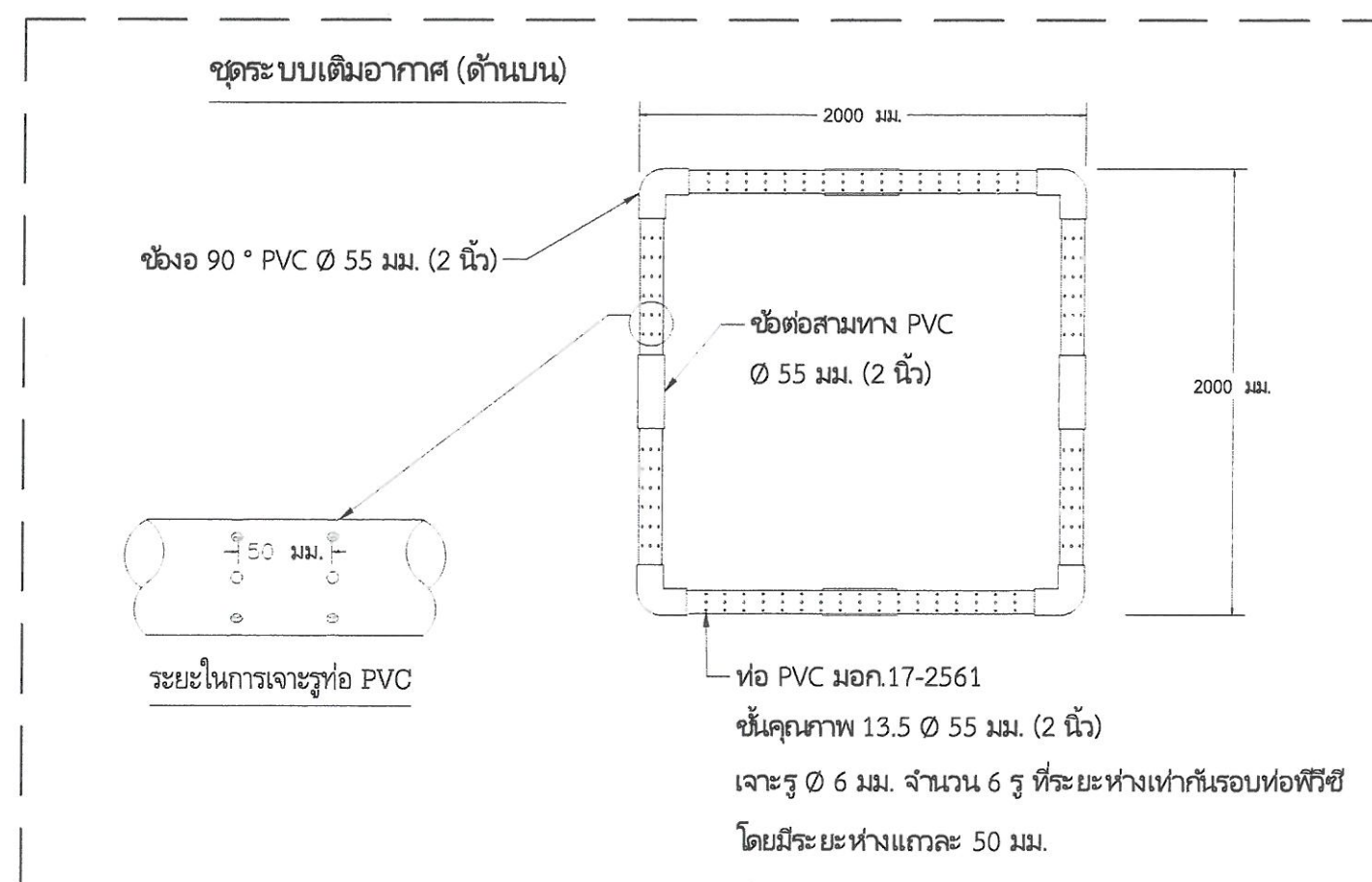
จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



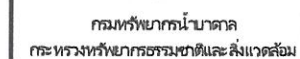
ชุดระบบเติมอากาศ



ชุดระบบเติมอากาศ (ด้านข้าง)



แบบขยายชุดระบบเติมอากาศ



โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืน
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้าน
ที่ปื่บ้านป่าหู่ฮ่าน หมู่ 10 ตำบลท่าผา อำเภอวังเม้ง
จังหวัดราชบุรี

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)



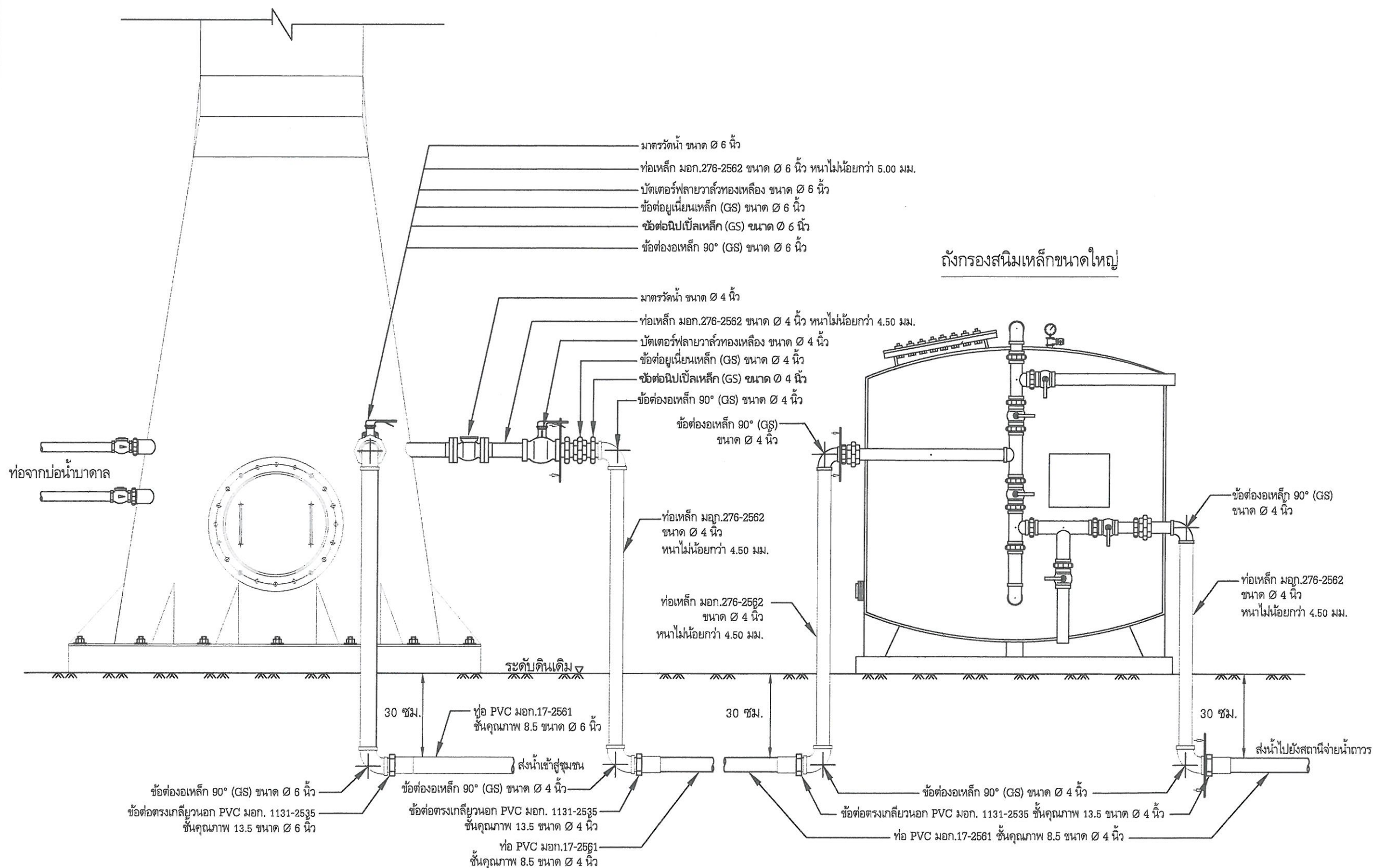
12



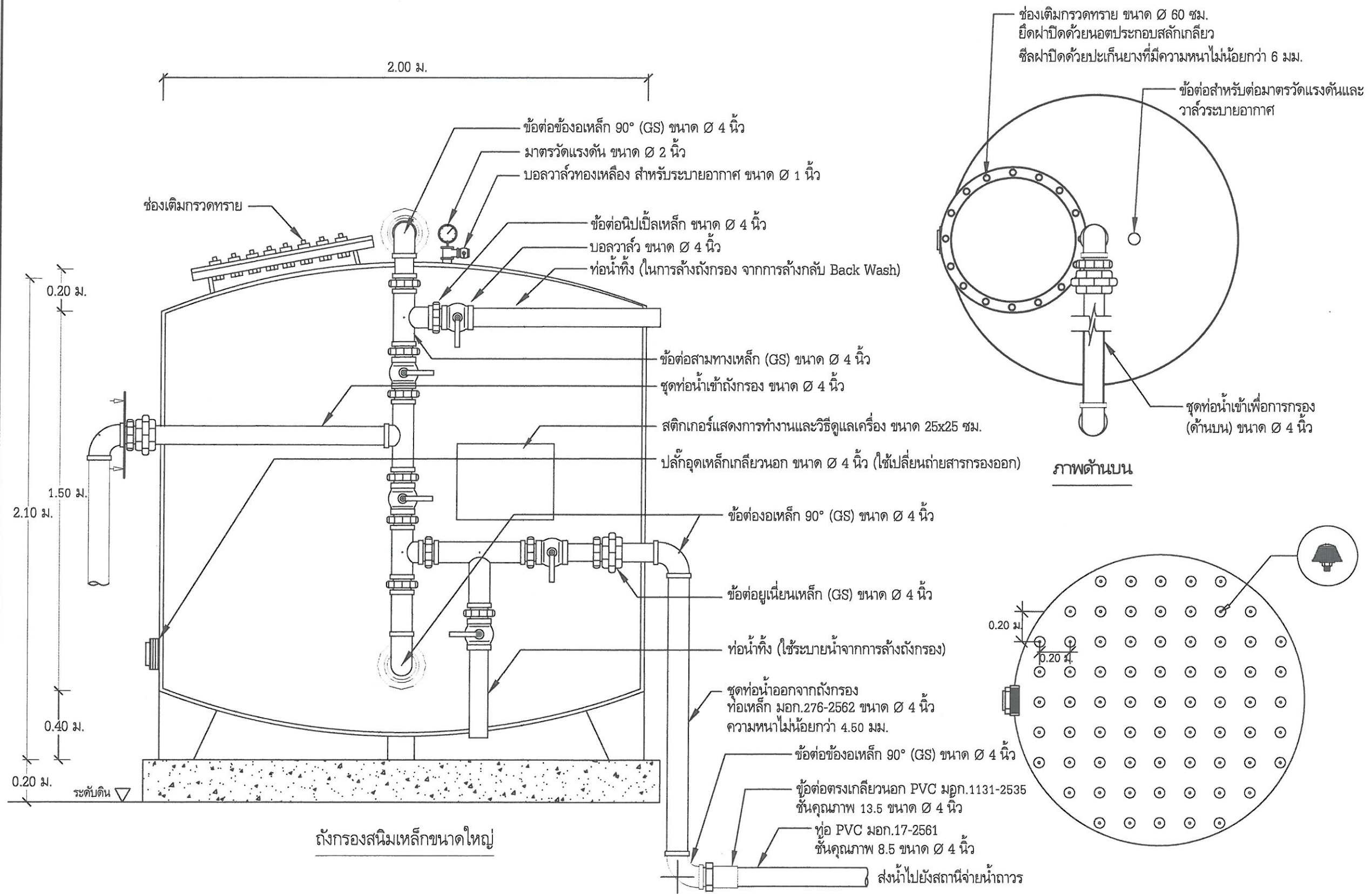
แบบรูปขยายการเดินที่ออกจากห้องเหล็กเก็บน้ำ
ไปยังดังกรงสนิมเหล็กขนาดใหญ่

จำนวนแผนทั้งหมด

ห่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร



แบบรูปขยายการเดินทางต่อจากหอถังเหล็กเก็บน้ำไปถังรองสุมเหล็กขนาดใหญ่



หมายเหตุ : ท่อเหล็ก ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้ง ท่อตรวจน้ำตัวอย่าง
ใช้ท่อเหล็ก มอก.276 - 2562 ขนาด Ø 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 4.50 มม.

แบบส่วนประกอบถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่มีคุณภาพและยั่งยืนจากธรรมชาติ
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงของชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
ซึ่งเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ หมู่ 10 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง
จังหวัดน่าน

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (น่านบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงศ์ รัตตะเสรี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบส่วนประกอบ
ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่

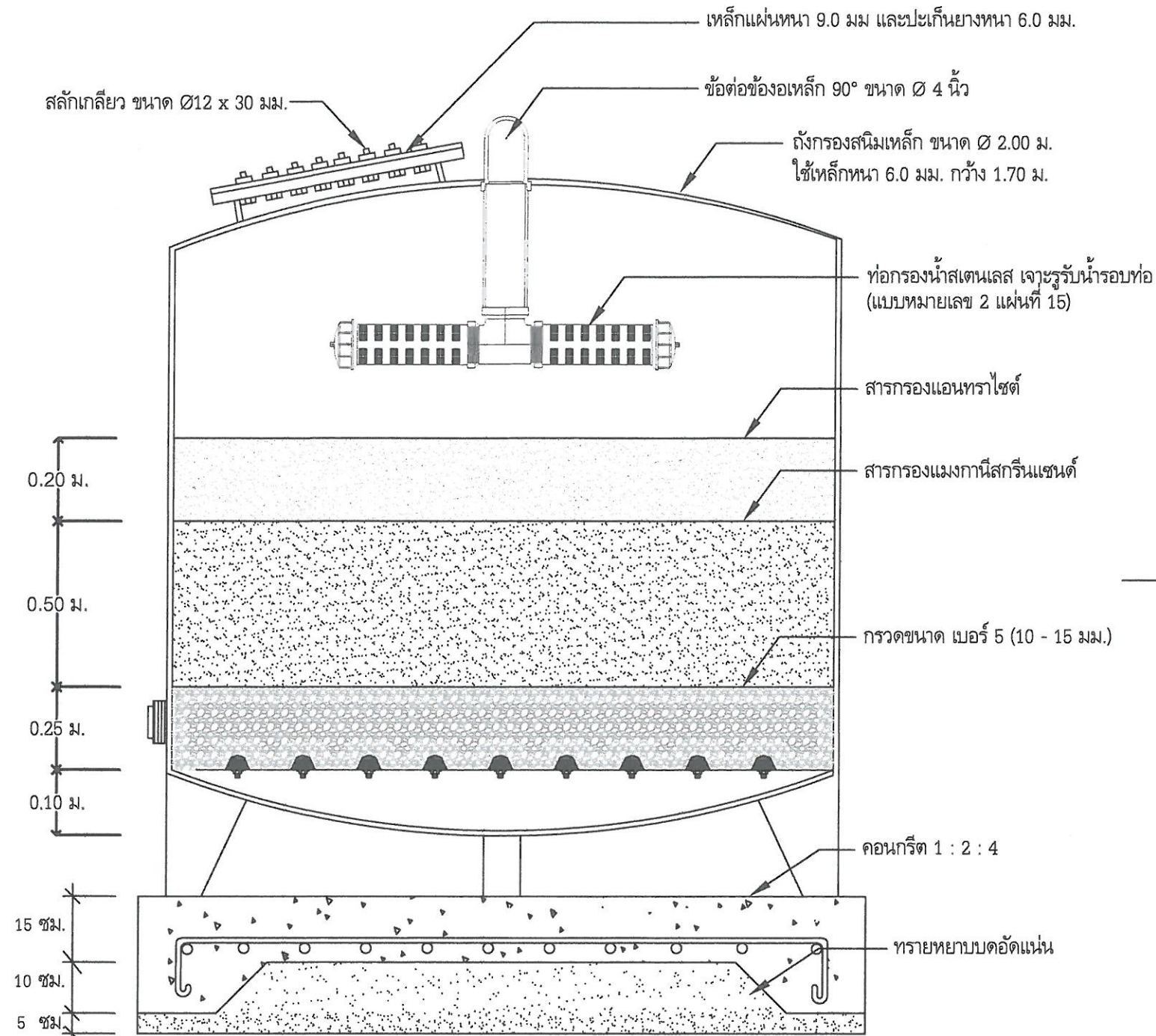
มาตราส่วน

รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่

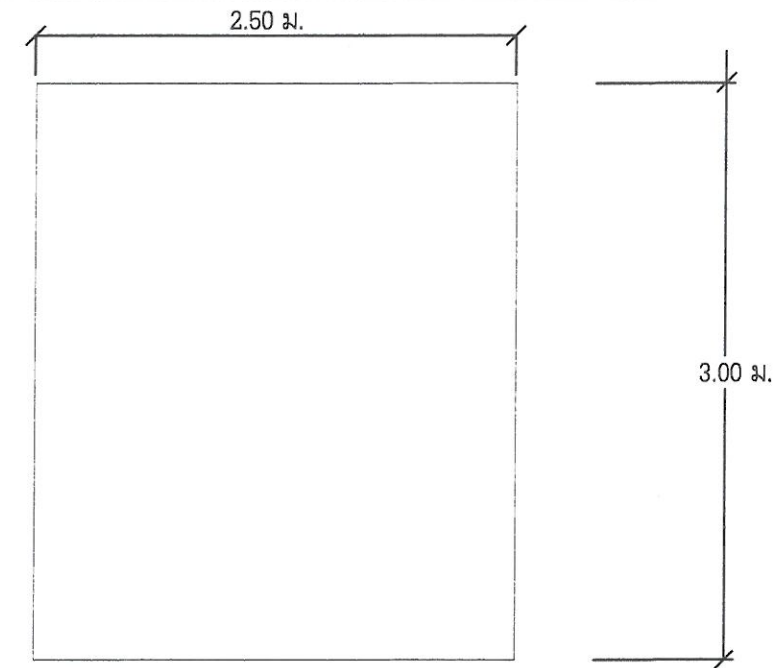
แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 14

จำนวนแผ่นทั้งหมด 17

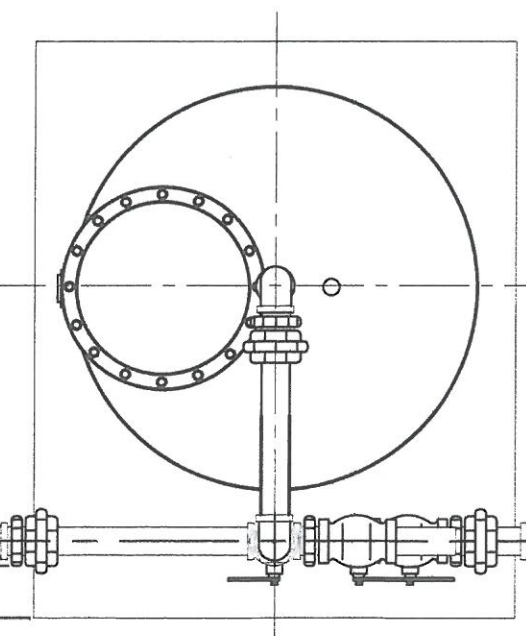
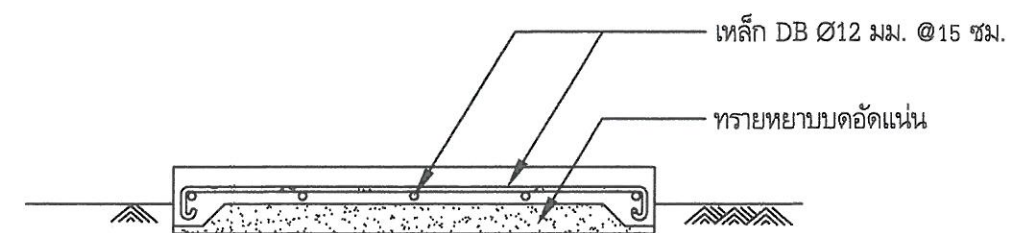


ภาพด้านตัดด้านข้างแสดงการเรียงตัวของสารกรองน้ำ

หมายเหตุ : การติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กต้องวางตำแหน่งของถังกรองโดยให้ชุดหน้าวาล์วของเครื่อง อยู่บนพื้นฐานตามระยะที่กำหนดเพื่อให้ระบายจากท่อน้ำทั้งด้านพุ่งลงพื้นปูน



ภาพด้านบนแสดงฐานราก



ภาพด้านบนแสดงการวางถังกรองสนิมเหล็กบนฐาน

แบบฐานรากถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ และรายละเอียดสารกรองในถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืนจากกรมทรัพยากร
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของประเทศไทย
ในพื้นที่เป้าหมาย 10 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจสอบ

นายศศิพงศ์ รัญทะเสวี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบฐานรากถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่
และรายละเอียดสารกรอง
ในถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่

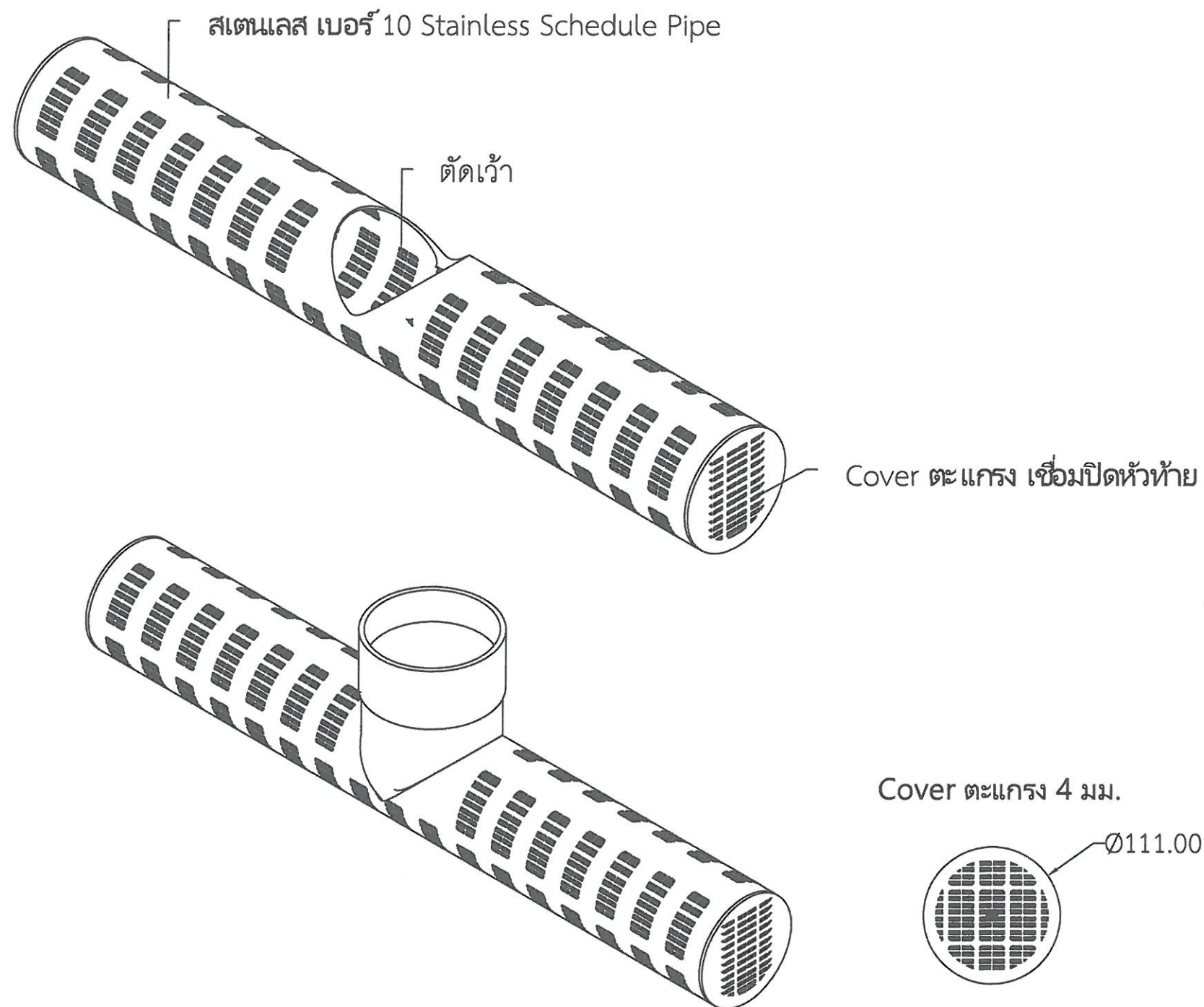
มาตราส่วน

รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 15

จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



ภาพขยายท่อกระจายน้ำสแตนเลส



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่มีคุณภาพและปลอดภัย
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของสังคมไทย
ที่ให้บริการน้ำดื่ม น้ำใช้ 10 ล้านคนทั่วประเทศ
จังหวัดชลบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (จันทบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศศิพงศ์ วัชรเสวี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

ภาพขยายท่อกระจายน้ำสแตนเลส

มาตรฐาน

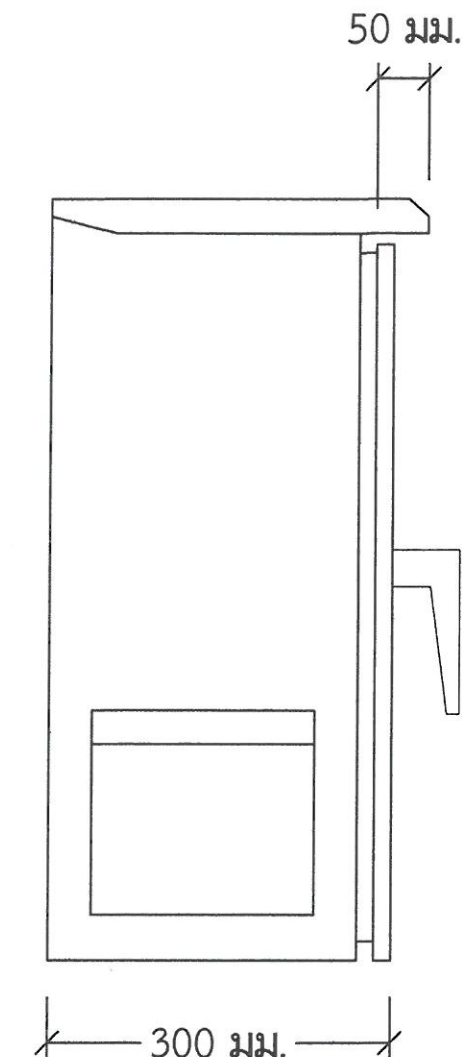
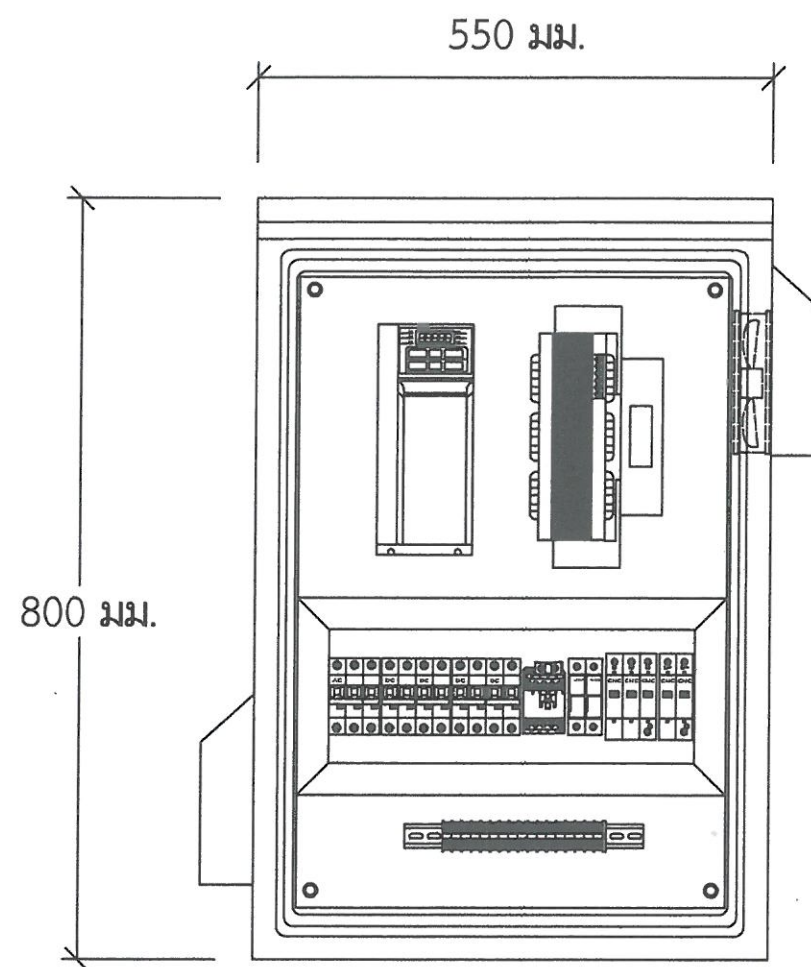
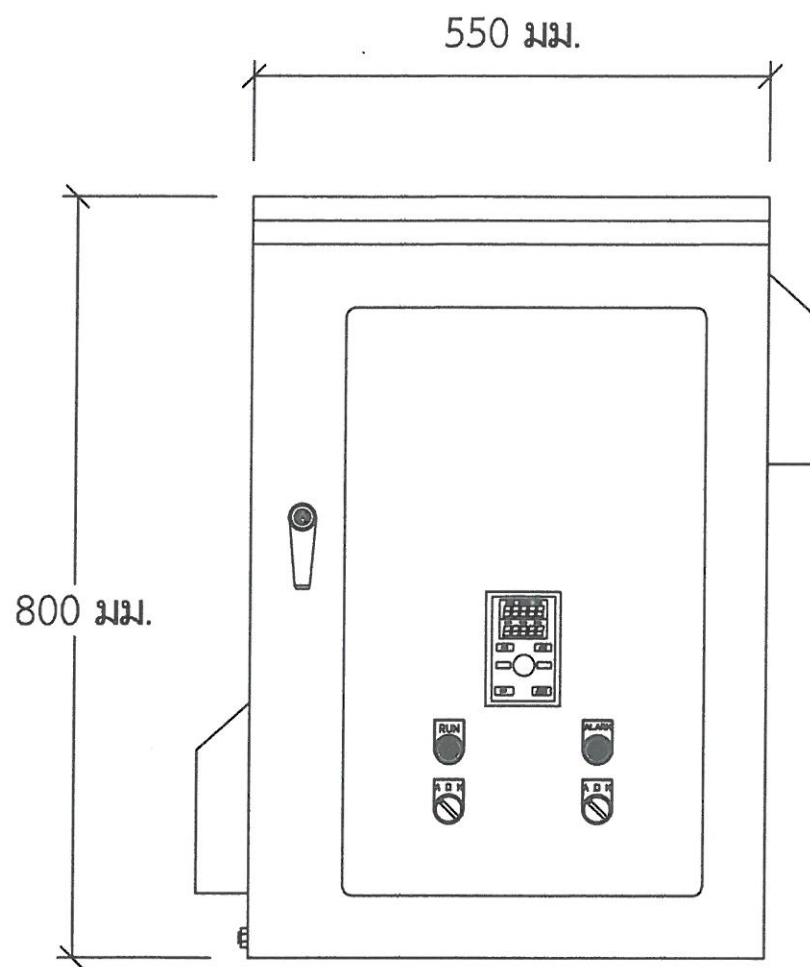
-

รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 17

จำนวนแผ่นทั้งหมด 17



แบบตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนจากกรมการดิน
น้ำบาดาลเพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนทางความมั่นคงด้านน้ำ
ที่เป็นประโยชน์ส่วน 10 ส่วนต่อส่วน ส่วนความไม่
มั่นคงทางน้ำ

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

[Signature]

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

[Signature]

นายศศิพงศ์ รัญทะเสวี

อนุมัติ

[Signature]

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า

มาตรฐาน

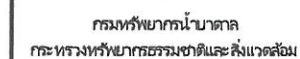
-

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 3 แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่นทั้งหมด 2



โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืน กิจกรรมการพัฒนา
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและคุณภาพของระบบน้ำบาดาล
ที่แก้มลิงน้ำทุ่งสำโรง 10 ตำบลท่าเสา อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)



ตรวจแบบ

दाल

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำถาวร

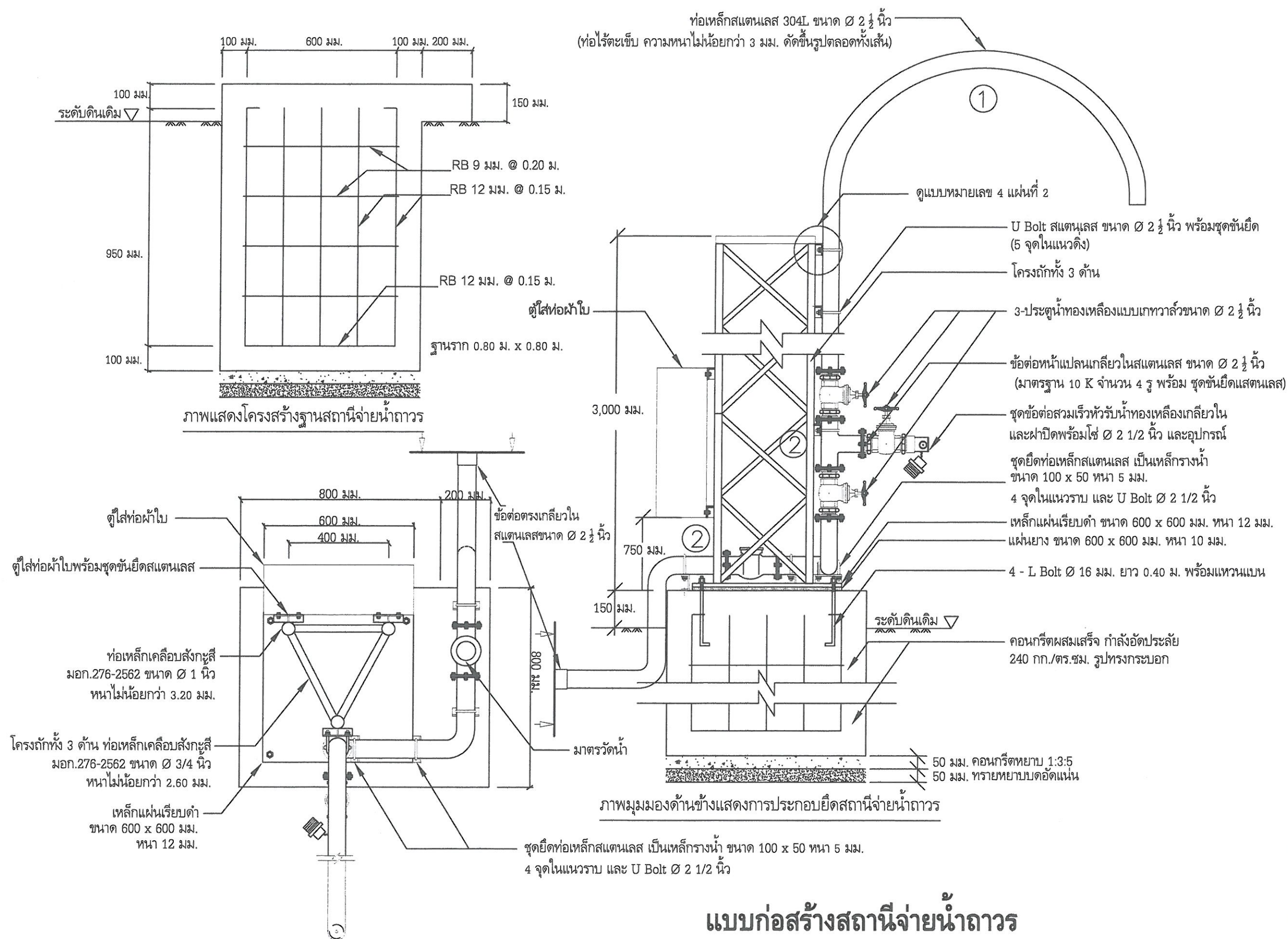
มาตราส่วน

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่
----------	--------	--------

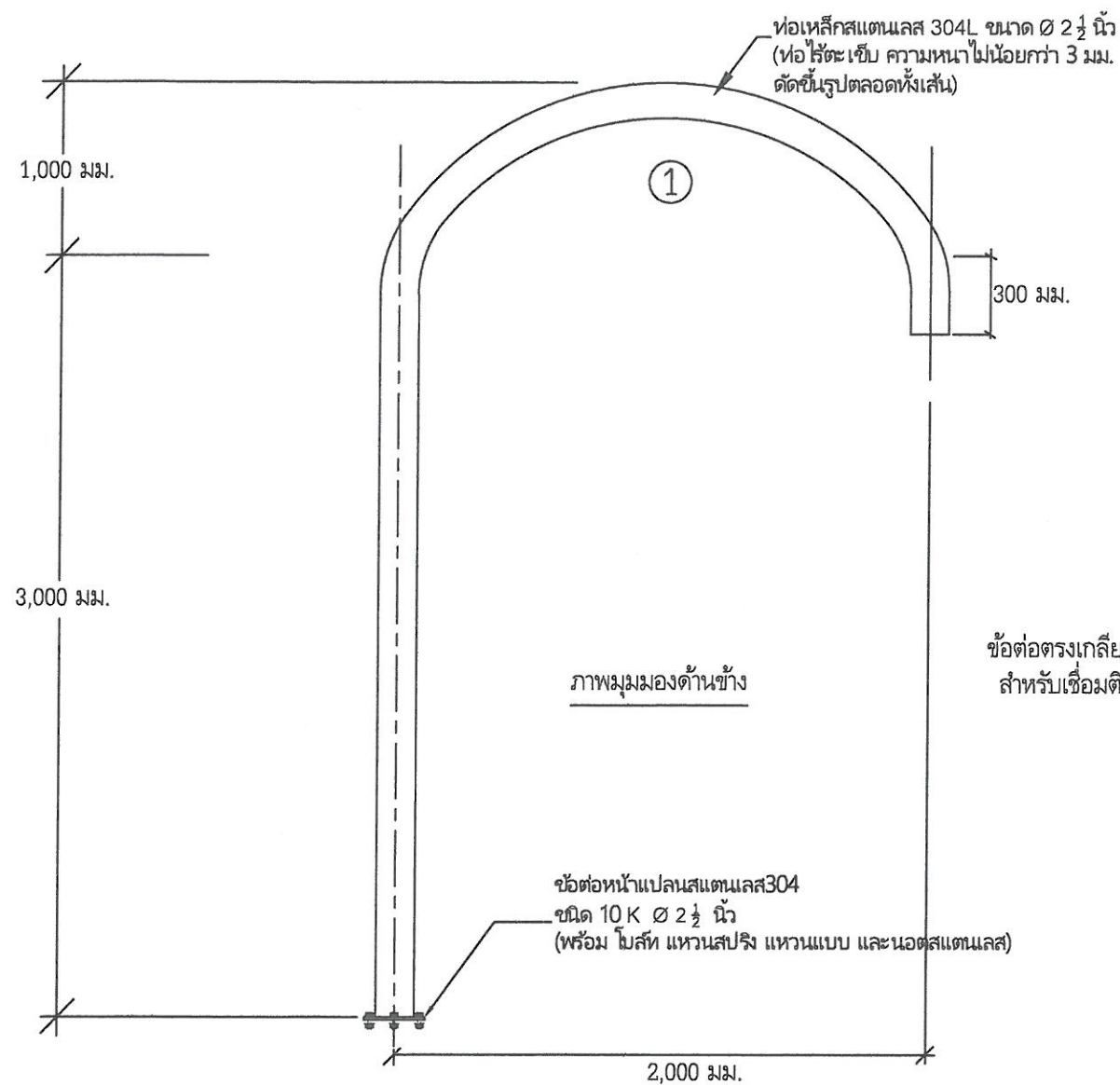
แบบหมายเลข 4 แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่นทั้งหมด 2

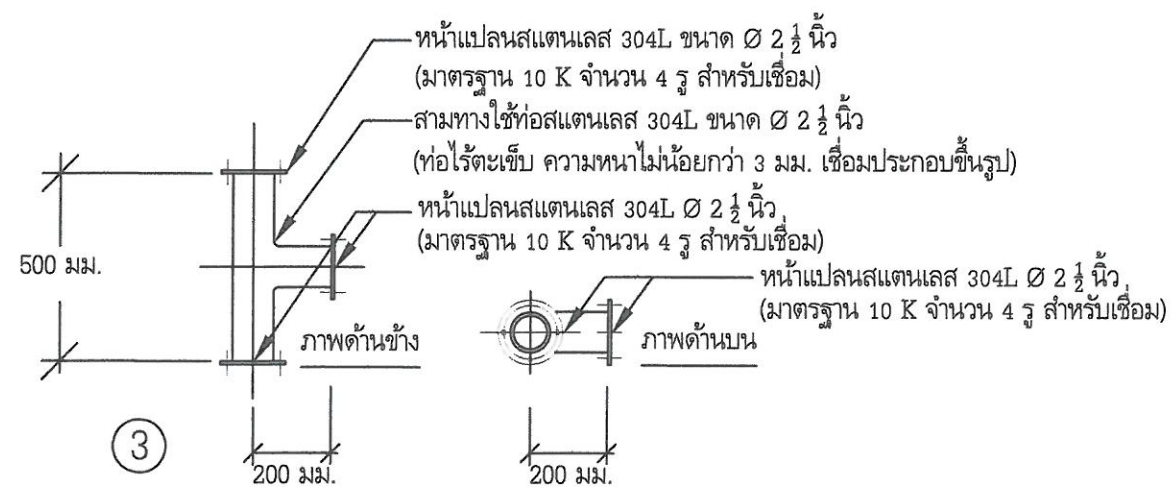


แบบก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำถาวร

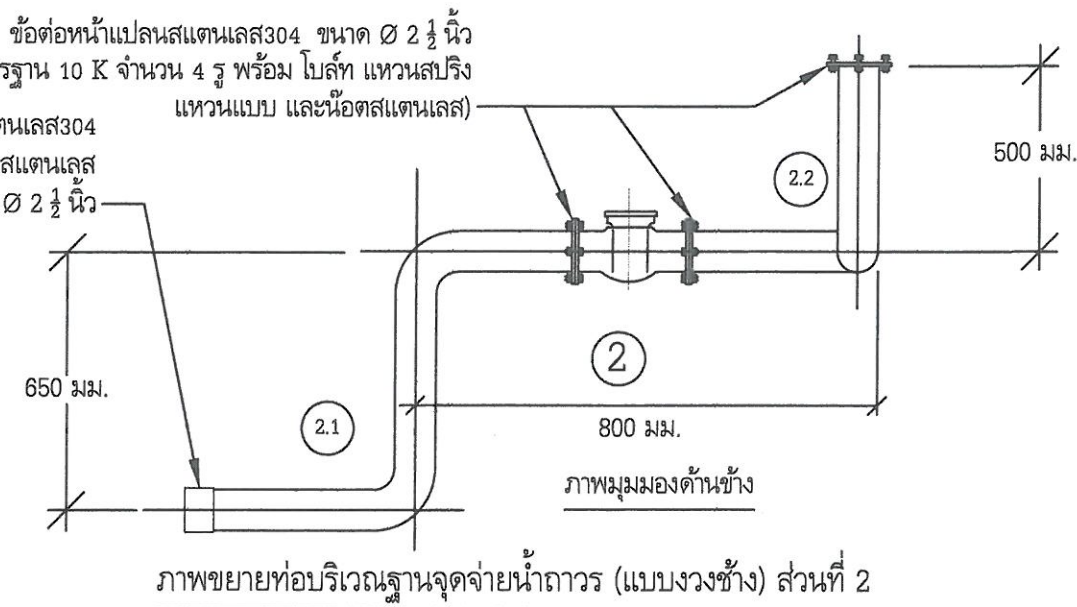
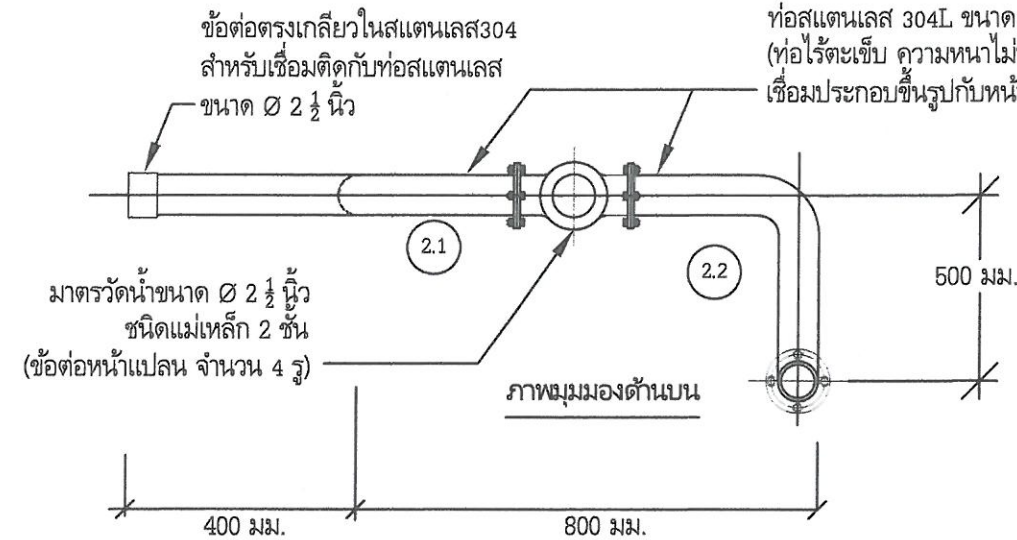
ภาพมุมมองด้านบนแสดงการประกอเบี้ยตถาณีจ่ายน้ำถาวร



ภาพขยายท่อโค้ง (แบบวงช้าง) ส่วนที่ 1

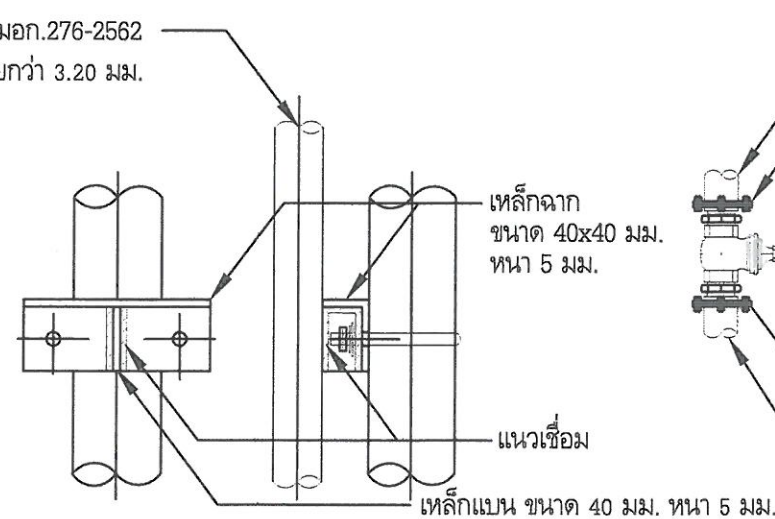


ภาพขยายสามทางส่วนที่ 3

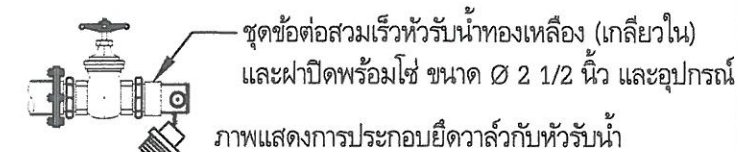
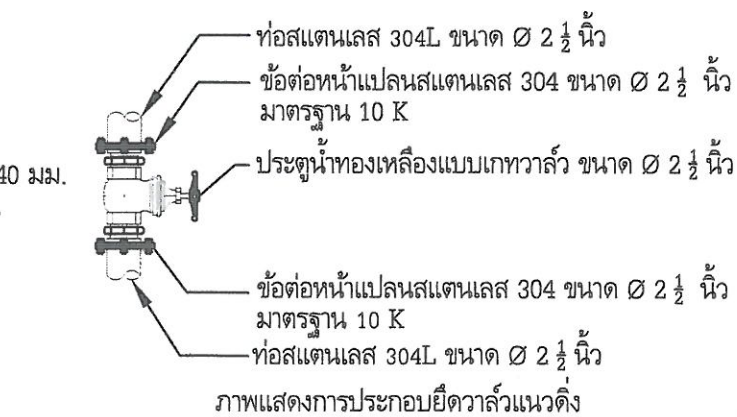


ภาพขยายท่อบริเวณฐานจุดจ่ายน้ำถาวร (แบบวงช้าง) ส่วนที่ 2

ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.276-2562
ขนาด 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.20 มม.



ภาพขยายชุดยึดท่อเหล็กสแตนเลส



ภาพขยายการติดตั้งประตุน้ำ

ภาพขยายอุปกรณ์ยึดท่อและตู้เก็บท่อผ้าใบ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบการบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งในชุมชน
ระบบการบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งในชุมชน
พื้นที่เป้าหมาย 10 ตำบล 10 อำเภอ 1 จังหวัด

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

อนุมัติ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

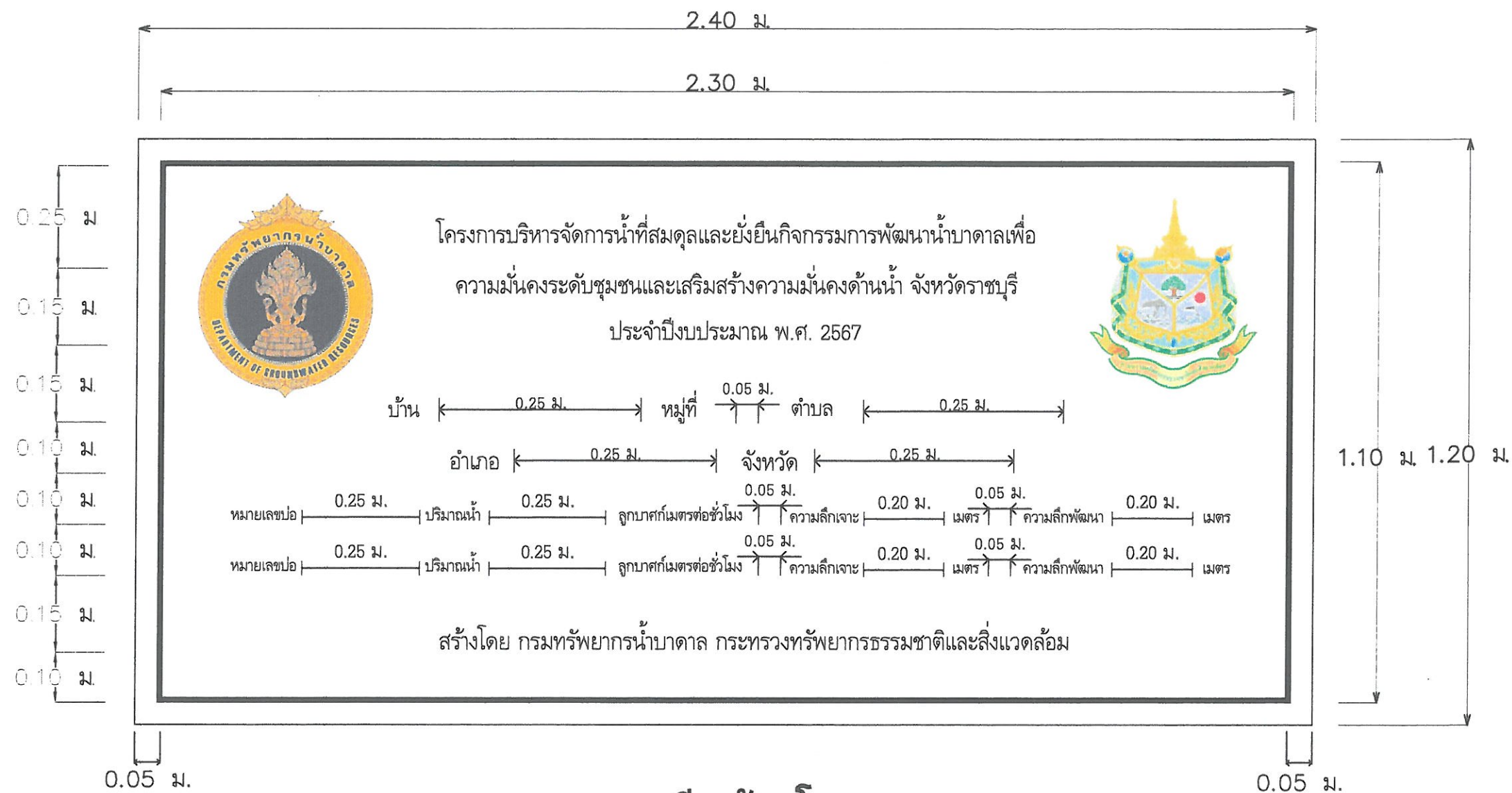
นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ

นายสุวิทย์ แสงศิริ



รายละเอียดป้ายโครงการ

หมายเหตุ

1. ก่อนทาสีจริงให้ทากันสนิม 2 ชั้น
2. โครงเหล็กฉากให้ทาสีทับหน้าสีเดียวกับตัวป้าย
3. พื้นทาสีเขียวเข้มทั้งสองด้าน
4. ตัวหนังสือสีขาว Angsana News ข้อความ "โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ จังหวัดราชบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567" สูง 0.05 ม. ชื่อบ้าน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด สูง 0.030 - 0.035 ม.
หมายเลขบ่อ / ปริมาณน้ำ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง/ความลึกเจาะ เมตร/ความลึกพัฒนา เมตร สูง 0.025 ม.
หมายเลขบ่อ / ปริมาณน้ำ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง/ความลึกเจาะ เมตร/ความลึกพัฒนา เมตร สูง 0.025 ม.
ข้อความ "สร้างโดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" สูง 0.040 ม. ช่องไฟ 0.01 ม.
5. ขนาดและระยะห่างของข้อความอาจปรับตามความเหมาะสมของชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และข้อมูลบ่อน้ำบาดาล
6. ความหนาของเส้นขอบป้ายทาสีขาวหนา 1 ซม.
7. ตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขนาด 30 ซม.



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
พื้นที่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลท่าบ่อ อำเภอราชบุรี
จังหวัดราชบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฎิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศศิพงศ์ รัตตะเสวี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

รายละเอียดป้ายโครงการ

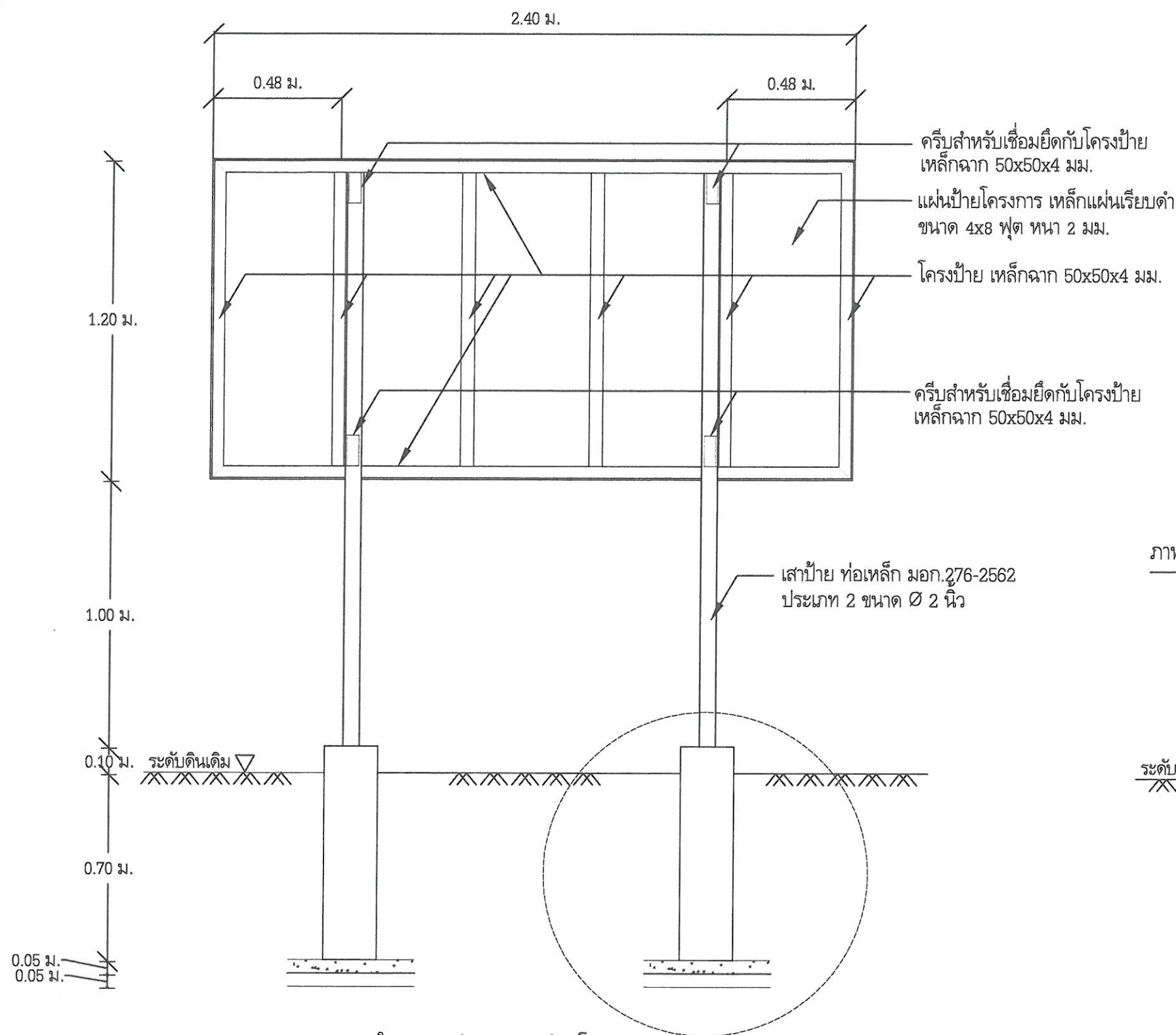
มาตราส่วน

รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่

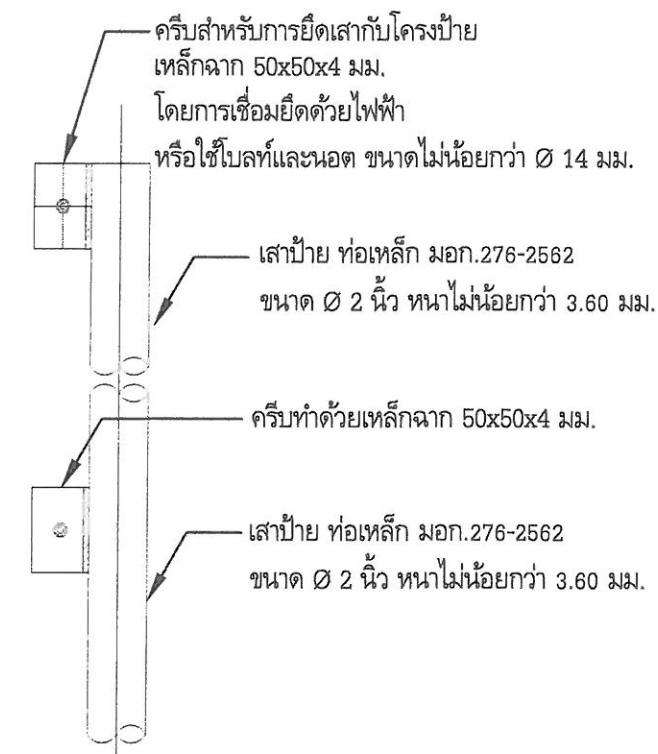
แบบหมายเลข 5 แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่นทั้งหมด 4

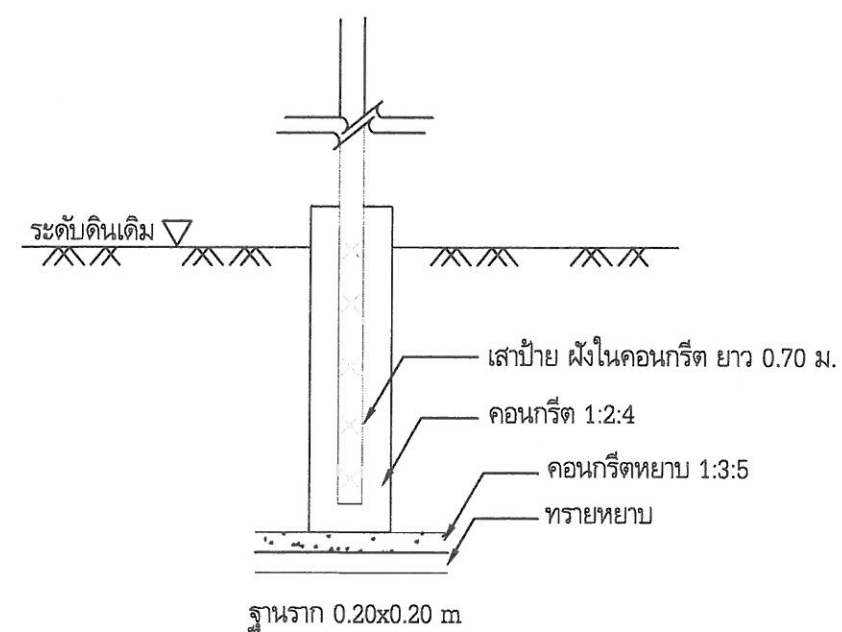


แสดงในรายละเอียดฐานรากป้ายโครงการ

แบบโครงสร้างป้ายโครงการ



ภาพขยายแสดงรายละเอียดการยึดโครงป้ายกับเสา



ภาพขยายแสดงรายละเอียดฐานรากป้าย



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่มั่นคงและยั่งยืน
น้ำสะอาดเพื่อทุกคนในชุมชนและเสริมสร้างความเข้มแข็ง
ที่เป็นประโยชน์สู่ 10 ล้านคน 10 ล้านไร่ 10 ล้านไร่
จังหวัดกาญจน์

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศศิพงศ์ รัตตะเสวี

นายศศิพงศ์ รัตตะเสวี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบโครงสร้างป้ายโครงการ

มาตรฐาน

รายการแก้ไข

ครั้งที่

รายการ

วันที่

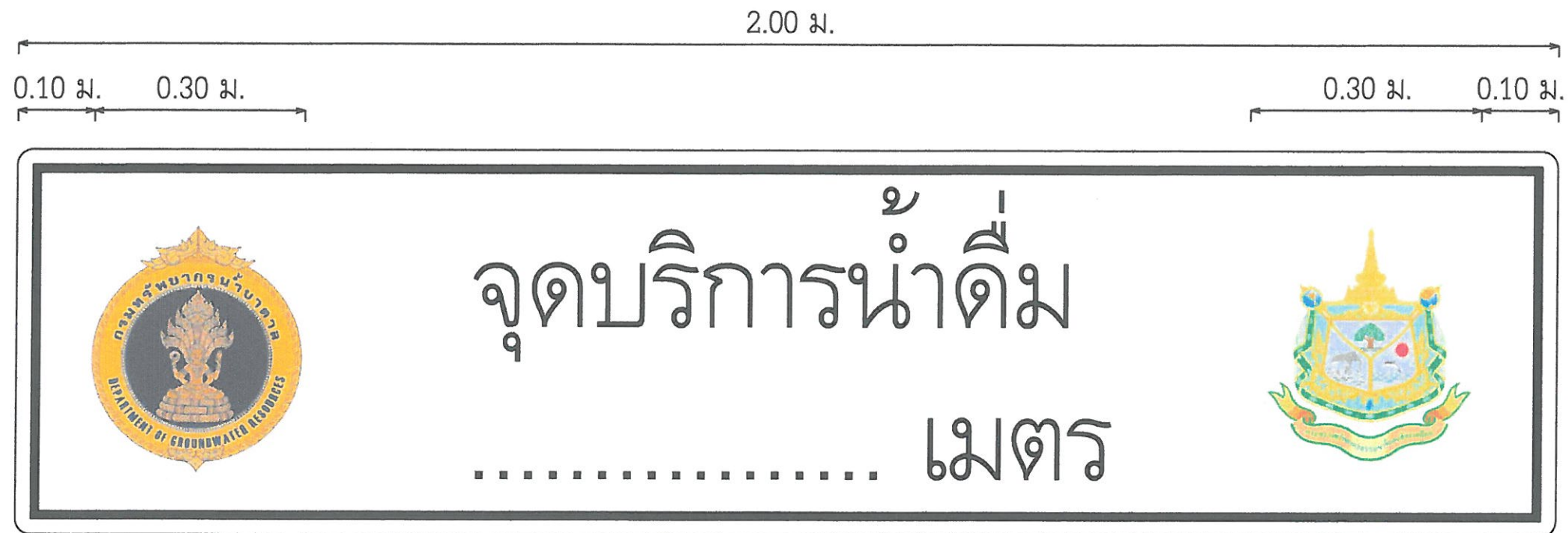
แบบหมายเลข 5

แผ่นที่ 2

จำนวนแผ่นทั้งหมด

4

0.50 ม.



รายละเอียดป้ายบอกทาง

- หมายเหตุ
1. ก่อนทาสีจริงให้ทากันสนิม 2 ชั้น
 2. โครงเหล็กฉากให้ทาสีทับหน้าสีเดียวกับตัวป้าย
 3. พื้นทาสีเขียวเข้มทั้งสองด้าน
 4. ตัวหนังสือสีขาว Angsana News ข้อความ "จุดบริการน้ำดื่ม" และ "..... เมตร" สูง 0.15 ม.
 5. ขนาดและระยะห่างของข้อความอาจปรับตามความเหมาะสม
 6. ความหนาของเส้นขอบป้ายทาสีขาวหนา 1 ซม.
 7. ตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขนาด 30 ซม.



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืน
น้ำบาดาลที่สะอาดและปลอดภัย
พื้นที่เป้าหมาย 10 ตำบล 10 อำเภอ 1 จังหวัด

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศศิพงศ์ รัชตะเสรี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

รายละเอียดป้ายบอกทาง

มาตราส่วน

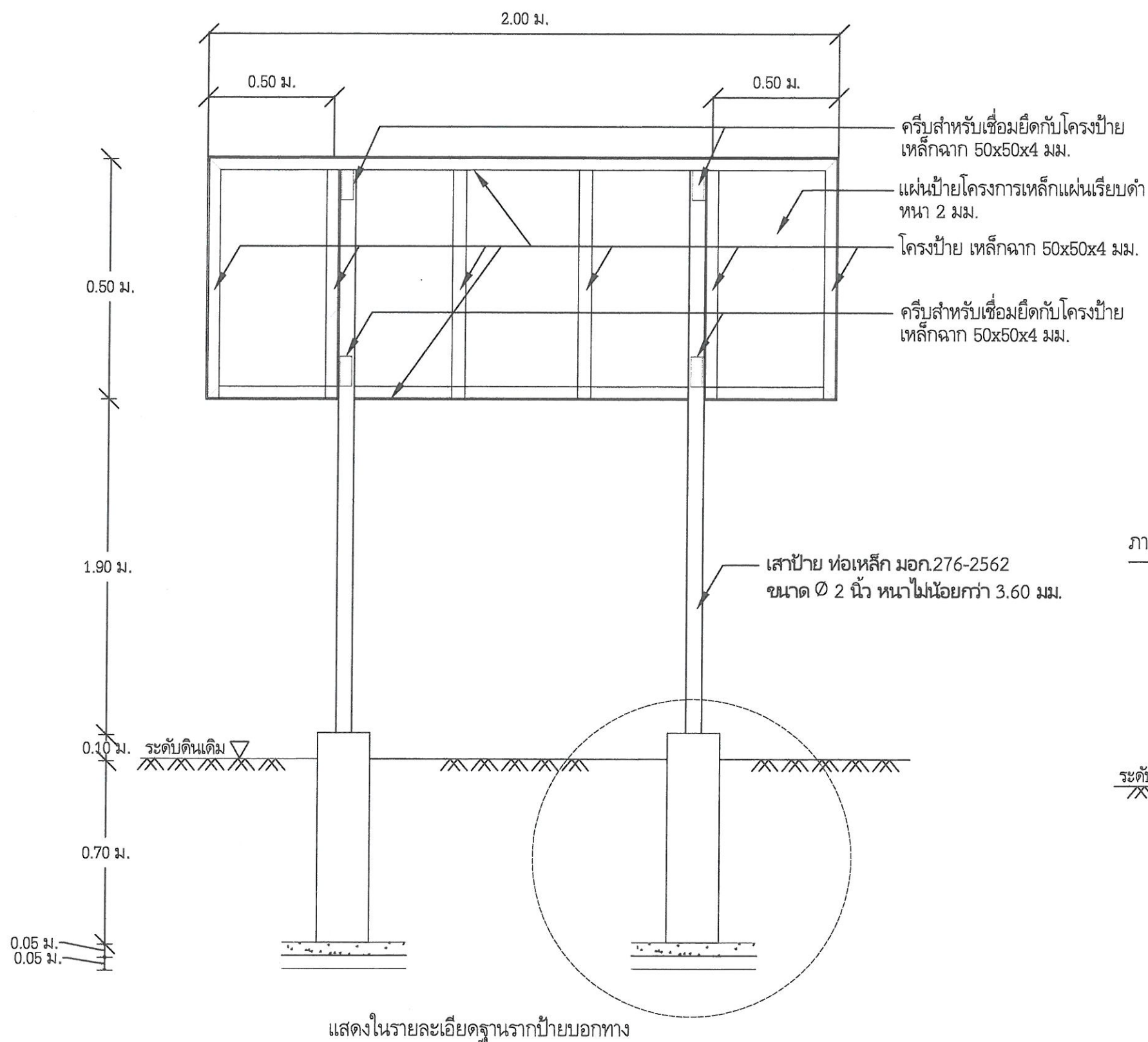
-

รายการแก้ไข

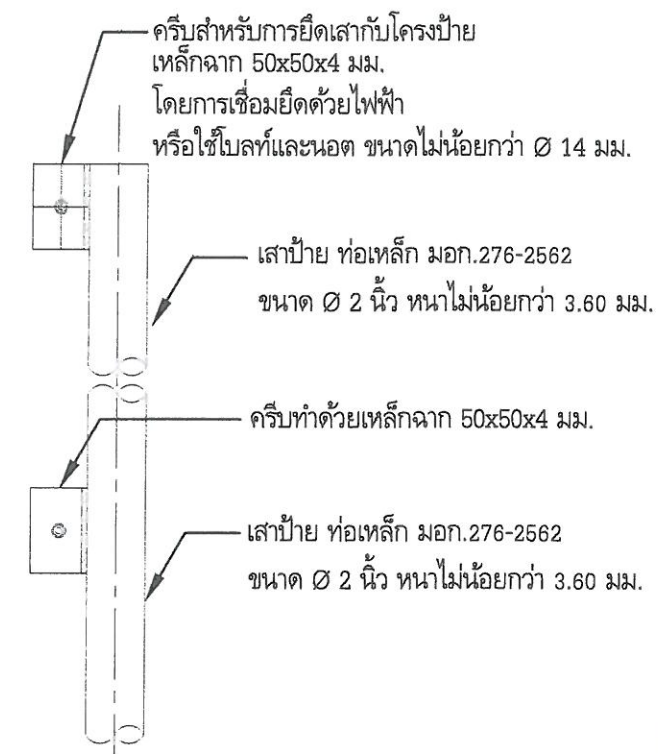
ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 5 แผ่นที่ 3

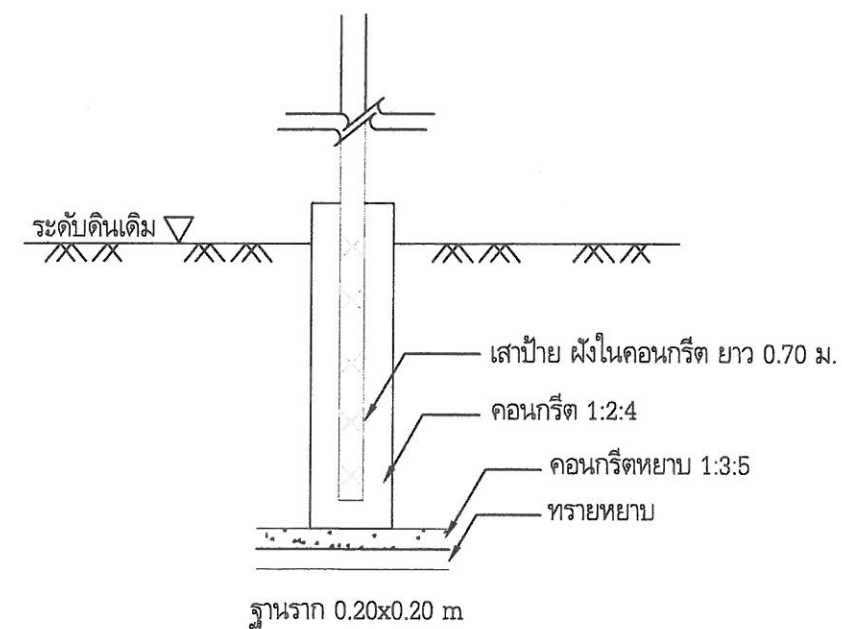
จำนวนแผ่นทั้งหมด 4



แบบโครงสร้างป้ายบอทาง



ภาพขยายแสดงรายละเอียดการยึดโครงป้ายกับเสา



ภาพขยายแสดงรายละเอียดฐานรากป้าย



กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

โครงการ

โครงการศึกษาการก่อสร้างและปรับปรุงทางหลวง
ที่บริเวณทางหลวงหมายเลข 10 สายบ้านนา-บ้านนาใหม่
จังหวัดกาญจนบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทางหลวงภาค เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงศ์ รัตตะเสวี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทางหลวงภาค เขต 8

แสดงแบบ

แบบโครงสร้างป้ายบอทาง

มาตราส่วน

-

รายการแก้ไข

ครั้งที่

รายการ

วันที่

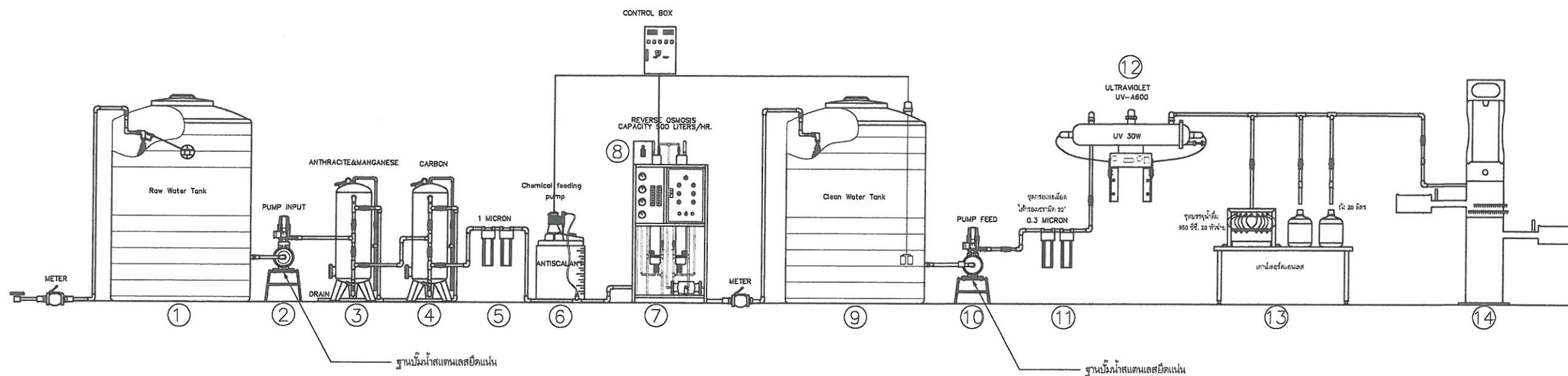
แบบหมายเลข 5

แผ่นที่ 4

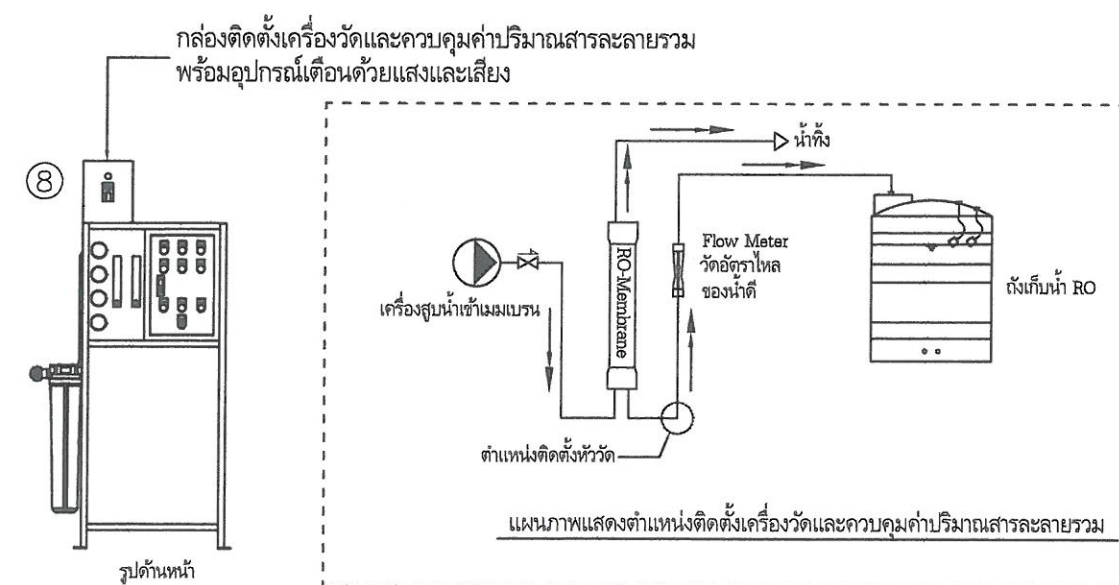
จำนวนแผ่นทั้งหมด

4

แผนผังแสดงระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล



- 1 ถังพักน้ำชนิด PE ขนาดความจุ 1000 ลิตร (ถังพักน้ำดิบ)
- 2 เครื่องสูบน้ำแรงดันอัตโนมัติ
- 3 ถังกรองตะกอนความขุ่น (ถังกรองสแตนเลสบรรจุสารกรองแอนทราไซด์และแมงกานีสกรีนแซนด์)
- 4 ถังกรองกลิ่นสี (ถังกรองสแตนเลสบรรจุสารกรองคาร์บอน)
- 5 ชุดกรองละเอียด 20 นิ้ว ขนาด 1 ไมครอน
- 6 ระบบป้องกันการตกผลึกหน้าเมมเบรน
- 7 ชุดเครื่องกรอง RO อัตราการผลิต 500 ลิตร/ชม.
- 8 เครื่องวัดและควบคุมค่าปริมาณสารละลายรวม (TDS CONTROLLER)
- 9 ถังพักน้ำชนิด PE ขนาดบรรจุ 1000 ลิตร (พักน้ำ RO)
- 10 เครื่องสูบน้ำแรงดันอัตโนมัติ
- 11 ชุดกรองละเอียดไส้กรองเซรามิค 20 นิ้ว ขนาด 0.3 ไมครอน
- 12 ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV (อัลตราไวโอเลต)
- 13 ชุดหัวบรรจุน้ำดื่ม ขนาด 950 มิลลิลิตร 20 หัว และขนาด 20 ลิตร 2 หัว
- 14 ชุดแท่นจ่ายน้ำดื่ม



การติดตั้ง

1. เครื่องวัดและควบคุมค่าปริมาณสารละลายรวมของน้ำให้ยึดติดภายในกล่องที่มีฝาเปิด-ปิดได้สะดวก
2. หัววัดให้ติดตั้งกับท่อที่ออกจากเครื่องกรอง RO โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สัมผัสน้ำตลอดเวลา
3. เชื่อมต่อสายสัญญาณและสายไฟภายในกล่อง
4. เมื่อค่า TDS ของน้ำที่วัดได้ สูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้ อุปกรณ์เตือนจะเตือนด้วยแสงและเสียง
5. ยึดกล่องไว้กับโครง RO ในตำแหน่งที่อ่านค่าความนำไฟฟ้าของน้ำและบำรุงรักษาเครื่องได้สะดวก



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืนจากธรรมชาติ
น้ำบาดาลที่สะอาดมีประโยชน์และเสริมสร้างรวมมีเจตจำนง
ที่เป็นน้ำดื่มสะอาด 10 ล้านคน 10 ล้านคน 10 ล้านคน
จัดโครงการนี้

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงศ์ รัชตะเสรี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แผนผังแสดงระบบปรับปรุงคุณภาพ
น้ำบาดาล

มาตราส่วน

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 6

แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่นทั้งหมด

11



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชนบท
พื้นที่เป้าหมาย หมู่ 10 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (สุพรรณบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศศิพงศ์ รัตตะเสวี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

ผังการวางอุปกรณ์

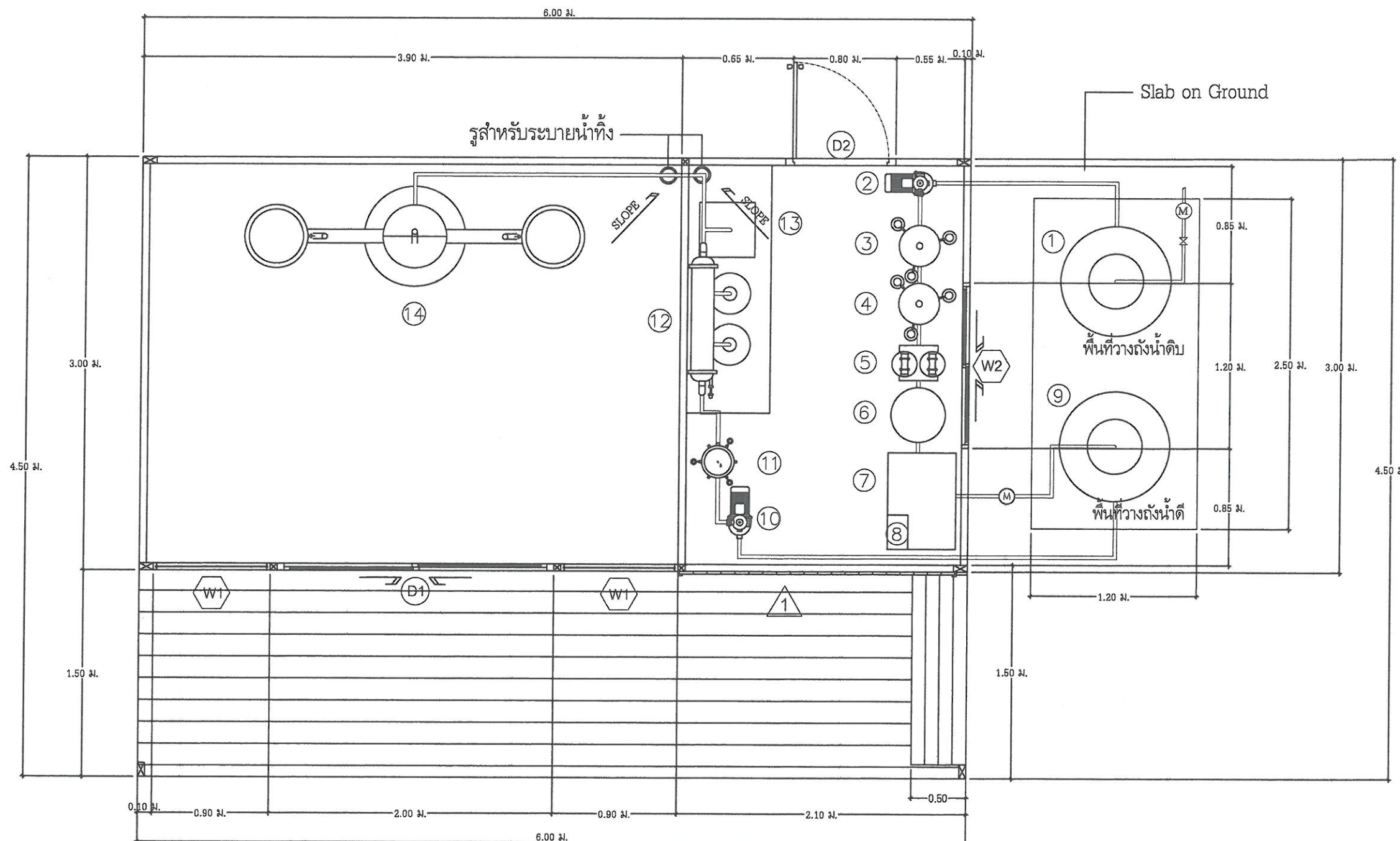
มาตราส่วน

รายการแก้ไข

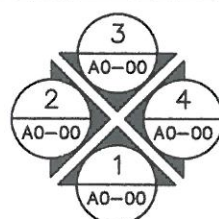
ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 6 แผ่นที่ 2

จำนวนแผ่นทั้งหมด 11



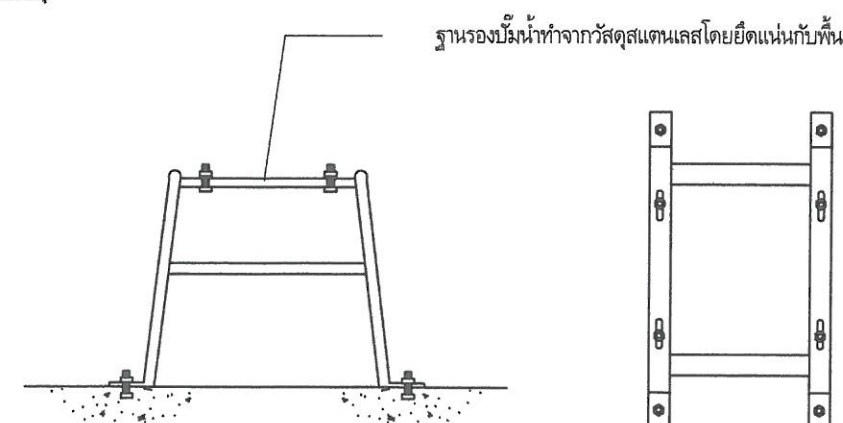
1 แบบวางอุปกรณ์



ผังการวางอุปกรณ์

ข้อกำหนด

1. การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการติดตั้งและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรผู้ออกแบบเท่านั้น
2. แนวการเดินท่อน้ำทิ้งที่แสดงไว้ในแบบ เป็นเพียงตำแหน่งและแนวทางโดยการประมาณเท่านั้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรผู้ออกแบบเห็นชอบก่อนได้รับอนุญาต
3. แนวการเดินท่อของชุดอุปกรณ์ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ทำการเดินท่อสูงจากพื้น 10 ซม.
4. ห้ามเคลื่อนย้ายตำแหน่งถังน้ำ PE ในส่วนตัวอาคารเนื่องจากส่วนที่วางถังเป็นพื้นวางบนดิน (Slab on Ground)



รายละเอียดฐานรองรับน้ำ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืน
น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน
พื้นที่เป้าหมาย 10 ตำบล อำเภอ 1 จังหวัด

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

นายศศิพงศ์ รัตนะเสวี

นายวุฒิ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

นายวุฒิ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบรูปด้านอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูป

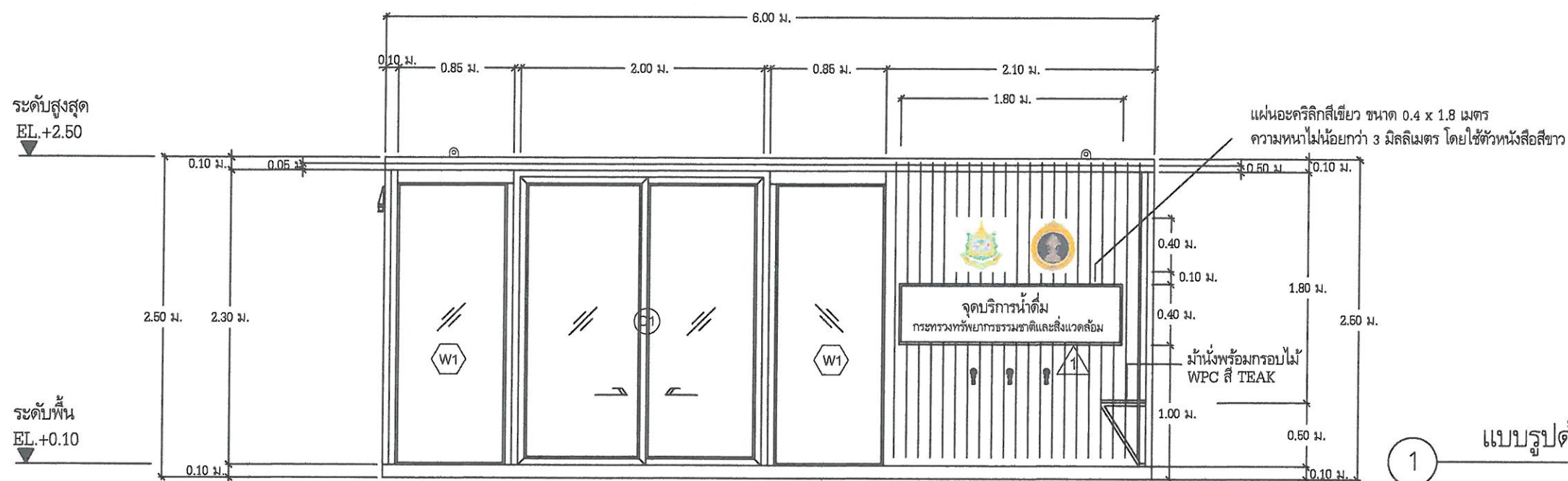
มาตรฐาน

รายการแก้ไข

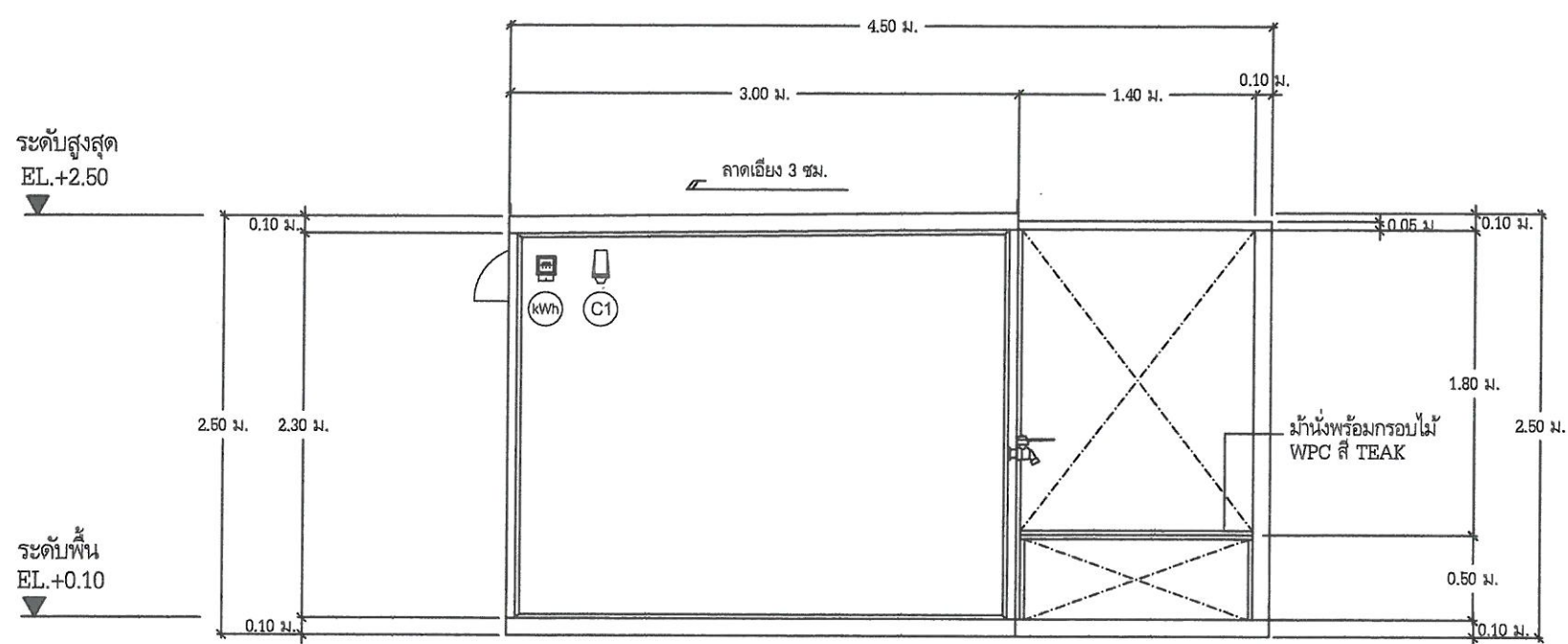
ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 6 แผ่นที่ 3

จำนวนแผ่นทั้งหมด 11

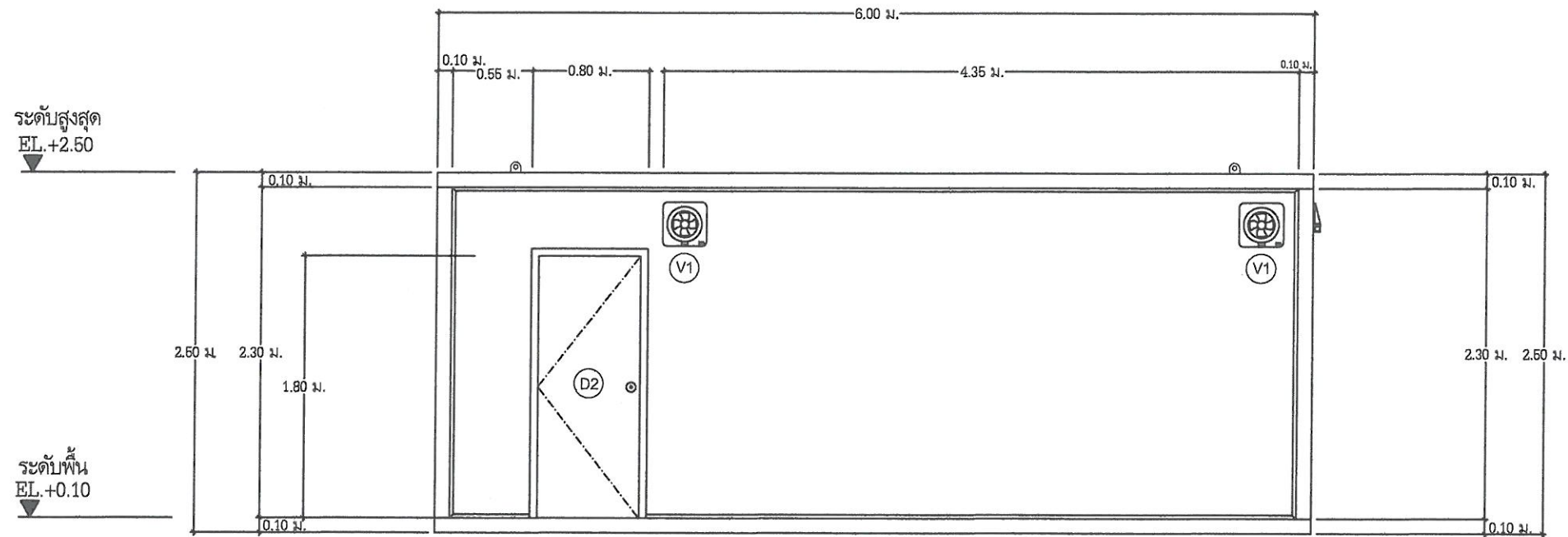


1 แบบรูปด้าน 1

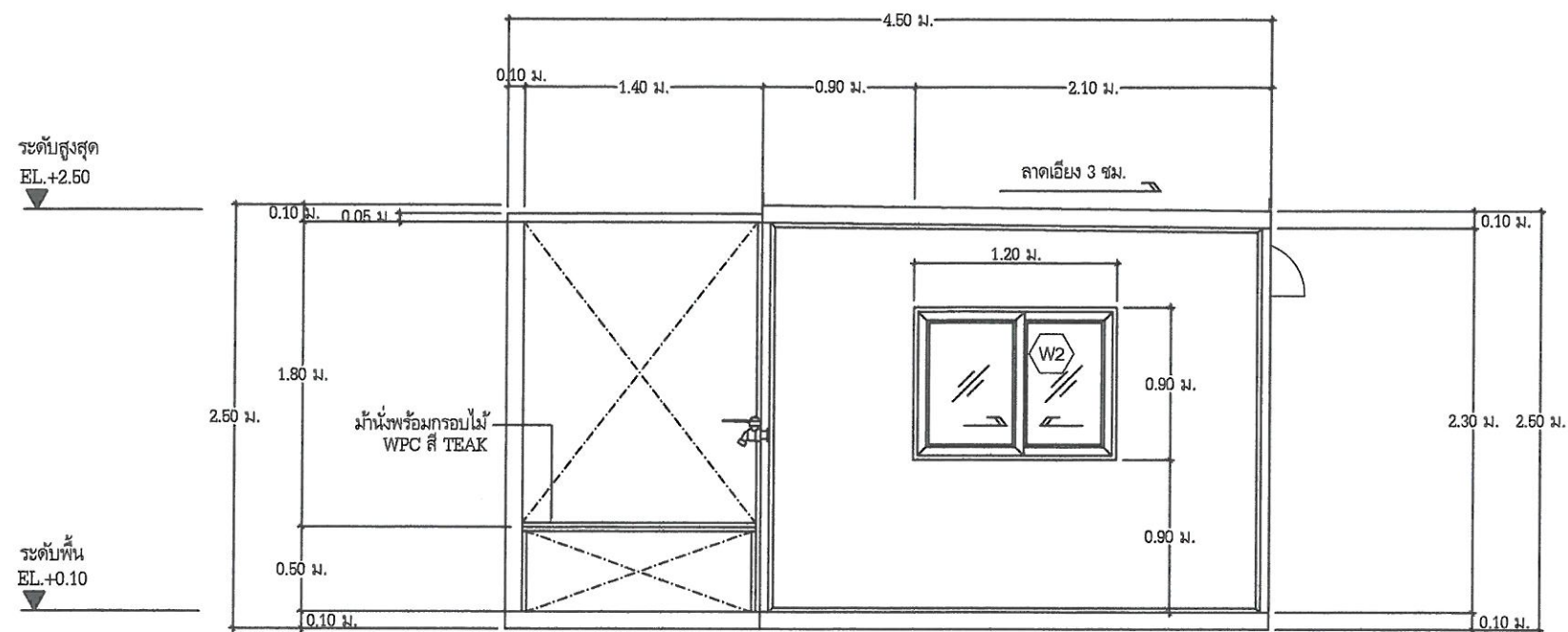


1 แบบรูปด้าน 2

แบบรูปด้านอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูป



แบบรูปด้าน 3



แบบรูปด้าน 4



แบบรูปด้านอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริการวิชาการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
รับมาตรฐานที่ความมั่นคงและยั่งยืนด้านความรู้
ที่ให้บริการแก่ชุมชน หมู่ 10 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงศ์ วัชรเสวี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบรูปด้านอาคารศูนย์เรียนรู้
ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูป

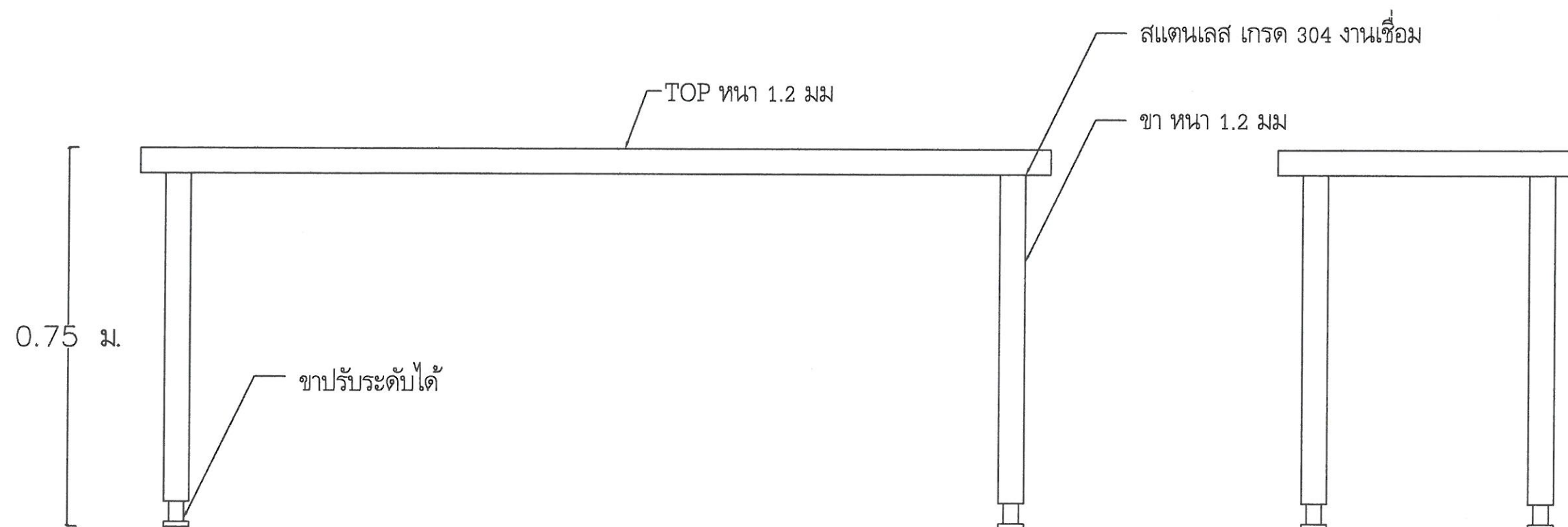
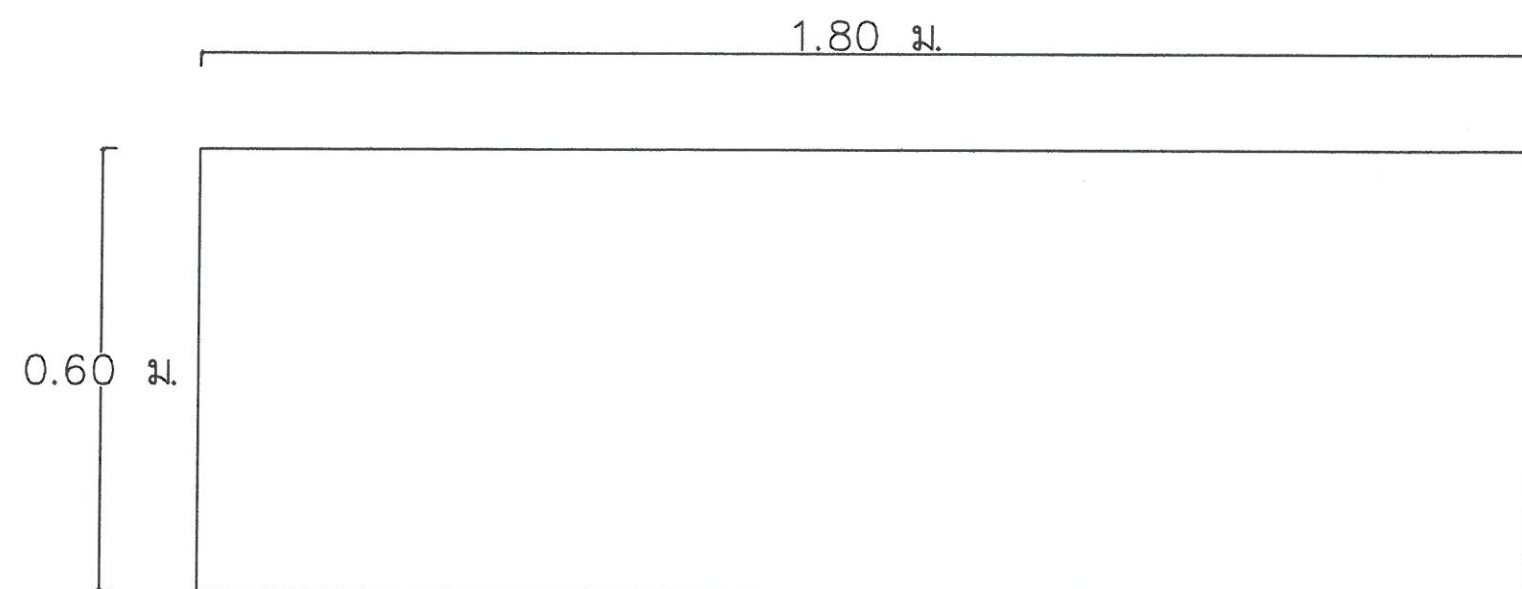
มาตราส่วน

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 6 แผ่นที่ 4

จำนวนแผ่นทั้งหมด 11



แบบชั้นวางภาชนะน้ำดื่มและบรรจุน้ำดื่ม (ภายในอาคาร)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและดีมีคุณภาพ
น้ำบาดาลที่ความลึกไม่เกิน 10 เมตร และมีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน 10 เมตร
พื้นที่เป้าหมาย 10 ตำบล 10 อำเภอ 10 จังหวัด

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงศ์ รัตนเสรี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบชั้นวางภาชนะน้ำดื่มและบรรจุน้ำดื่ม

มาตราส่วน

-

รายการแก้ไข

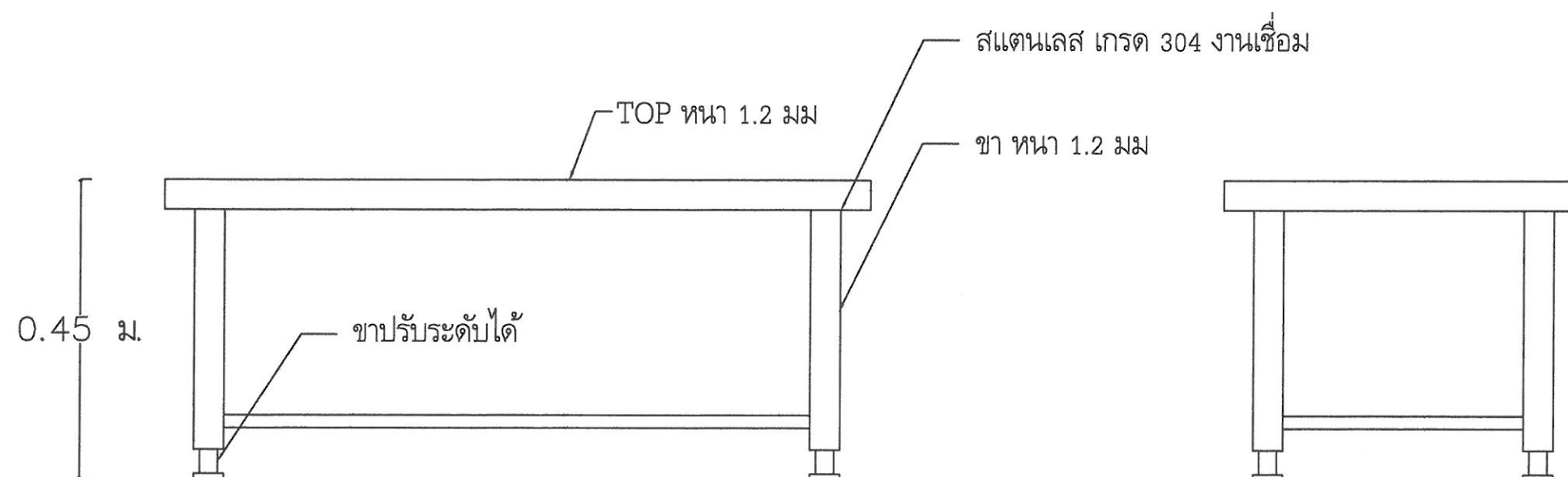
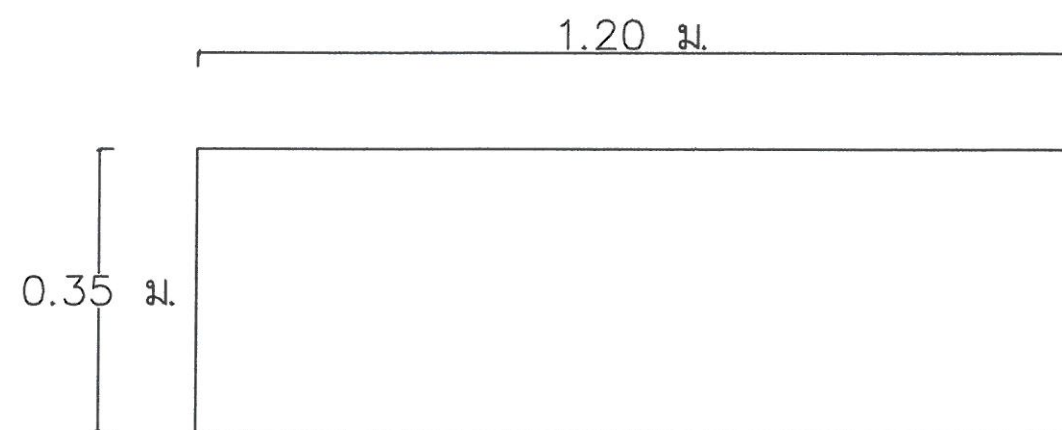
ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 6

แผ่นที่ 5

จำนวนแผ่นทั้งหมด

11



แบบชั้นวางภาชนะน้ำดื่มและบรรจุน้ำดื่ม (ภายนอกอาคาร)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำดื่มและบรรจุน้ำดื่ม
น้ำดื่มเพื่อสุขภาพและส่งเสริมสุขภาพในองค์กร
ที่มีน้ำดื่มบรรจุขวด 10 ล้านขวด ส่วนที่เหลือ
จัดสรรตาม

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศุภพ ศักดิ์เสนา

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบชั้นวางภาชนะน้ำดื่มและบรรจุน้ำดื่ม

มาตราส่วน

-

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่

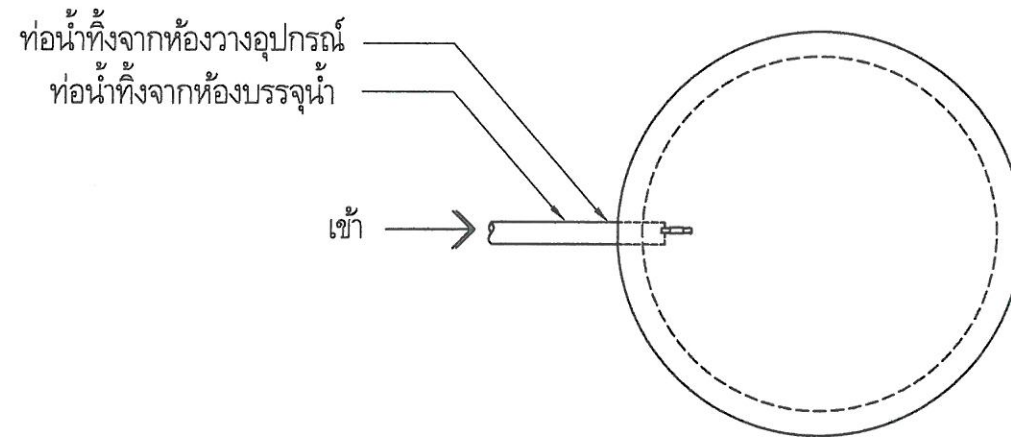
แบบหมายเลข 6

แผ่นที่ 6

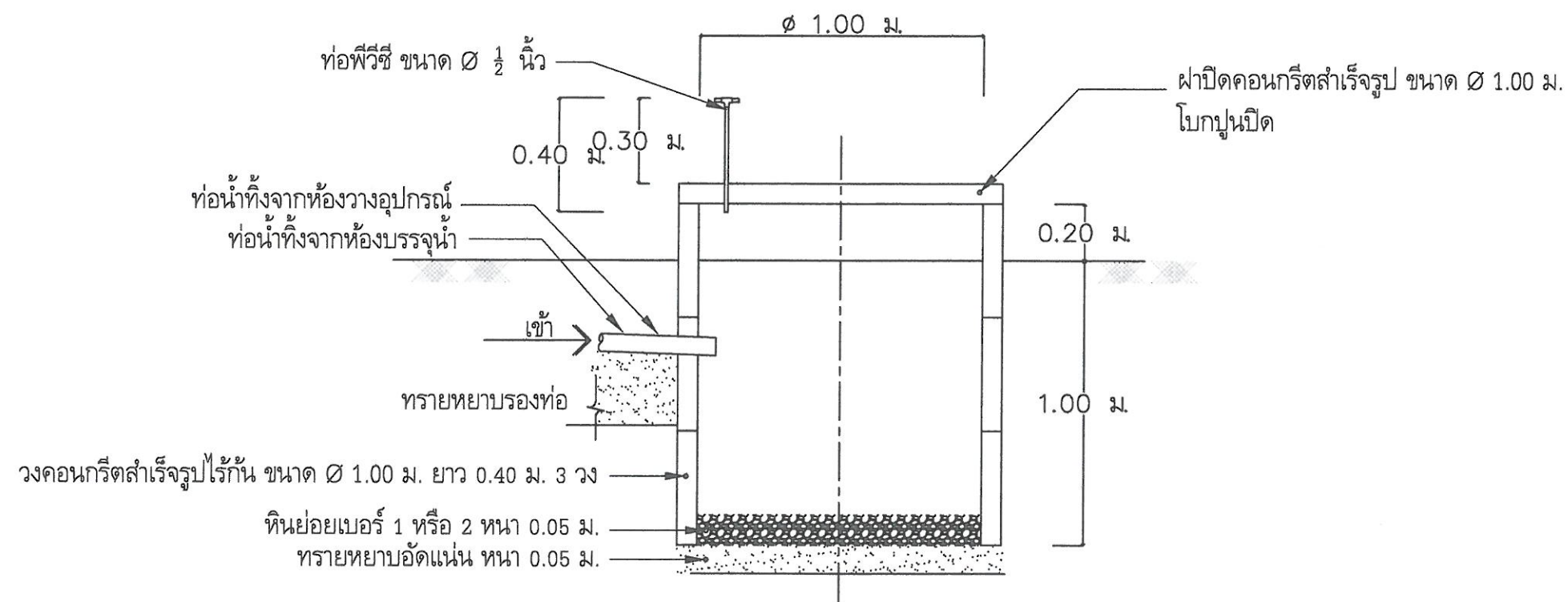
จำนวนแผ่นทั้งหมด

11

แบบขยายแปลนบ่อน้ำทิ้ง



ภาพด้านบน



แบบขยายรูปตัดบ่อน้ำทิ้ง

ข้อกำหนด

1. การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการติดตั้งและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรผู้ออกแบบเท่านั้น
2. แนวการเดินท่อน้ำทิ้งที่แสดงไว้ในแบบ เป็นเพียงตำแหน่งและแนวทางโดยการประมาณเท่านั้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืน
เป้าหมายเพื่อความปลอดภัยของชุมชนและสิ่งแวดล้อม
ในพื้นที่เป้าหมาย 10 อำเภอ 5 จังหวัด
จังหวัดกาฬสินธุ์

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงศ์ วัชรเสวี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบขยายแปลนบ่อน้ำทิ้ง

มาตราส่วน

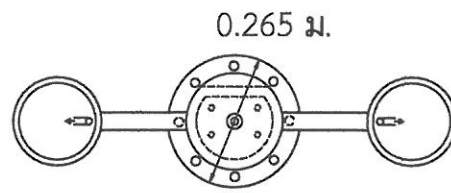
-

รายการแก้ไข

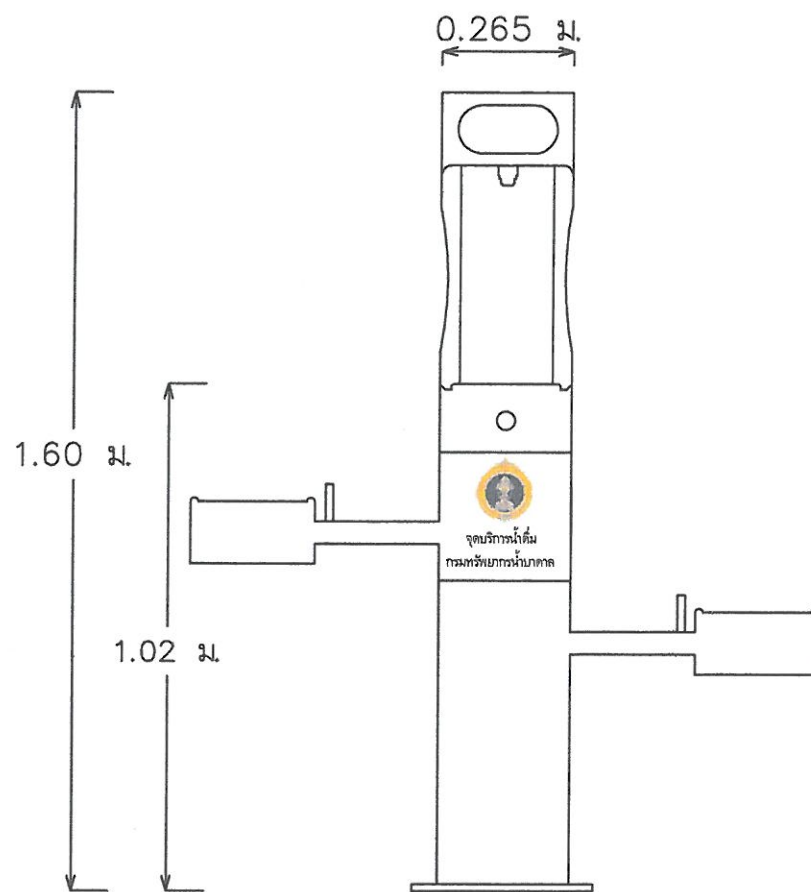
ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 6 แผ่นที่ 7

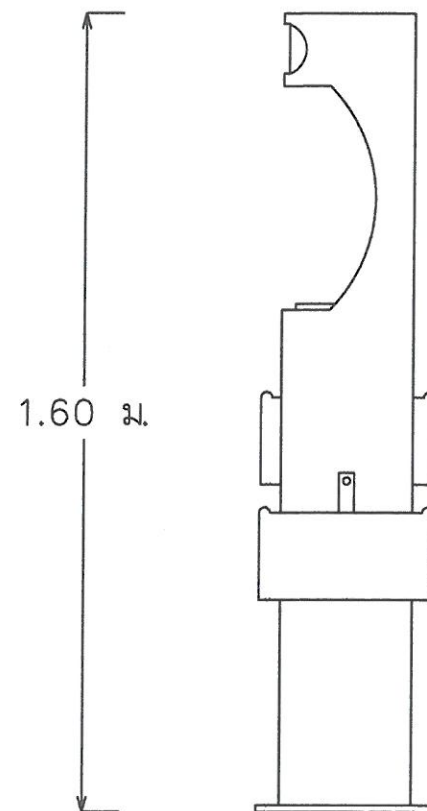
จำนวนแผ่นทั้งหมด 11



ด้านบน

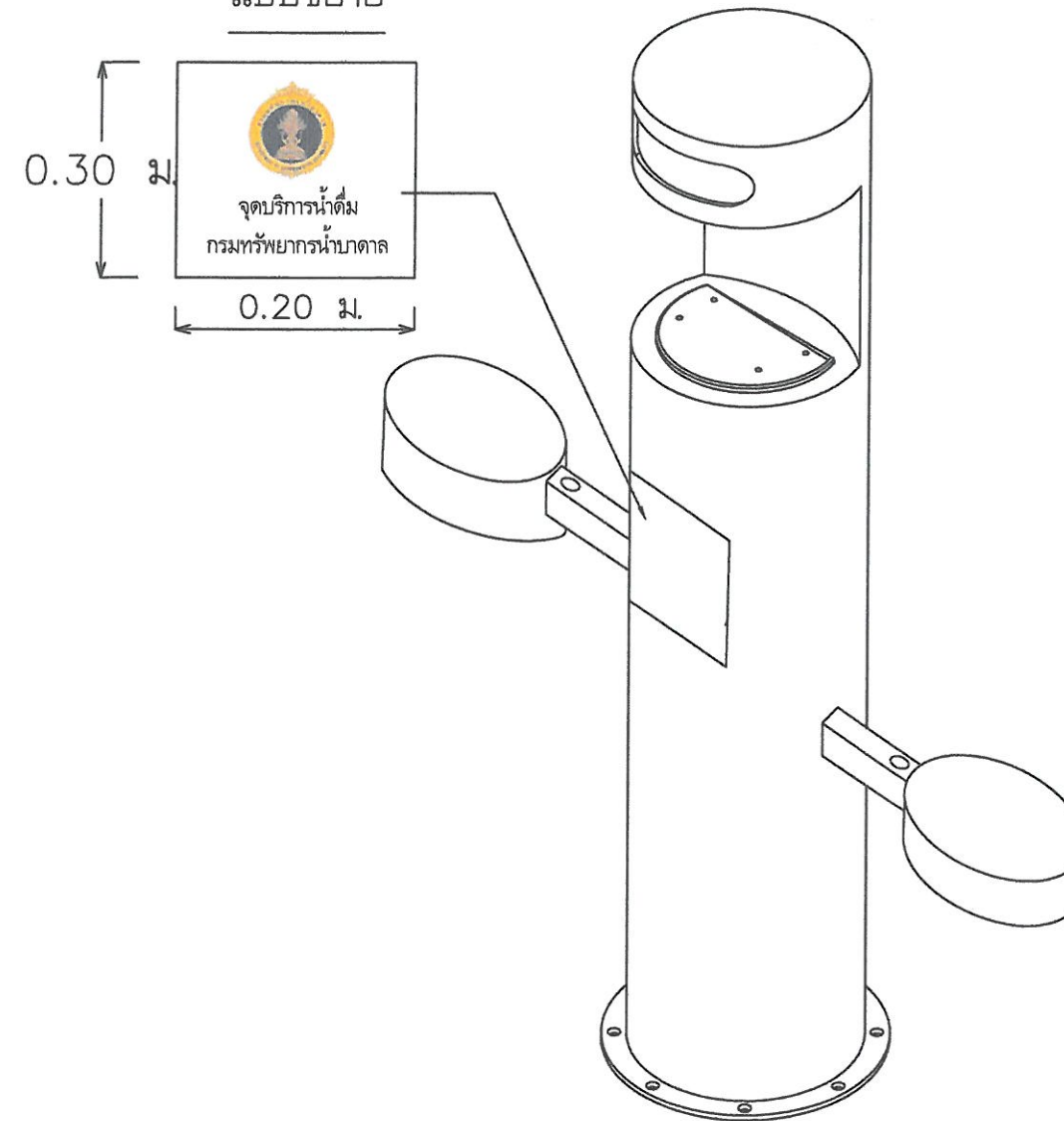


ด้านหน้า



ด้านข้าง

แบบขยาย



แบบชุดแทนจ่ายน้ำดื่ม



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการรณรงค์การที่มณฑลและจังหวัดกรมการพัฒน
น้ำบาดาลเพื่อความรู้ในเขตที่มณฑลและจังหวัดความรู้ในเขตที่
ที่ในน้ำบาดาล 10 ส่วนที่มณฑล ส่วนที่มณฑล
จังหวัดมณฑล

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ



นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ



นายศศิพงษ์ รัญจวน

อนุมัติ



นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบชุดแทนจ่ายน้ำดื่ม

มาตราส่วน

-

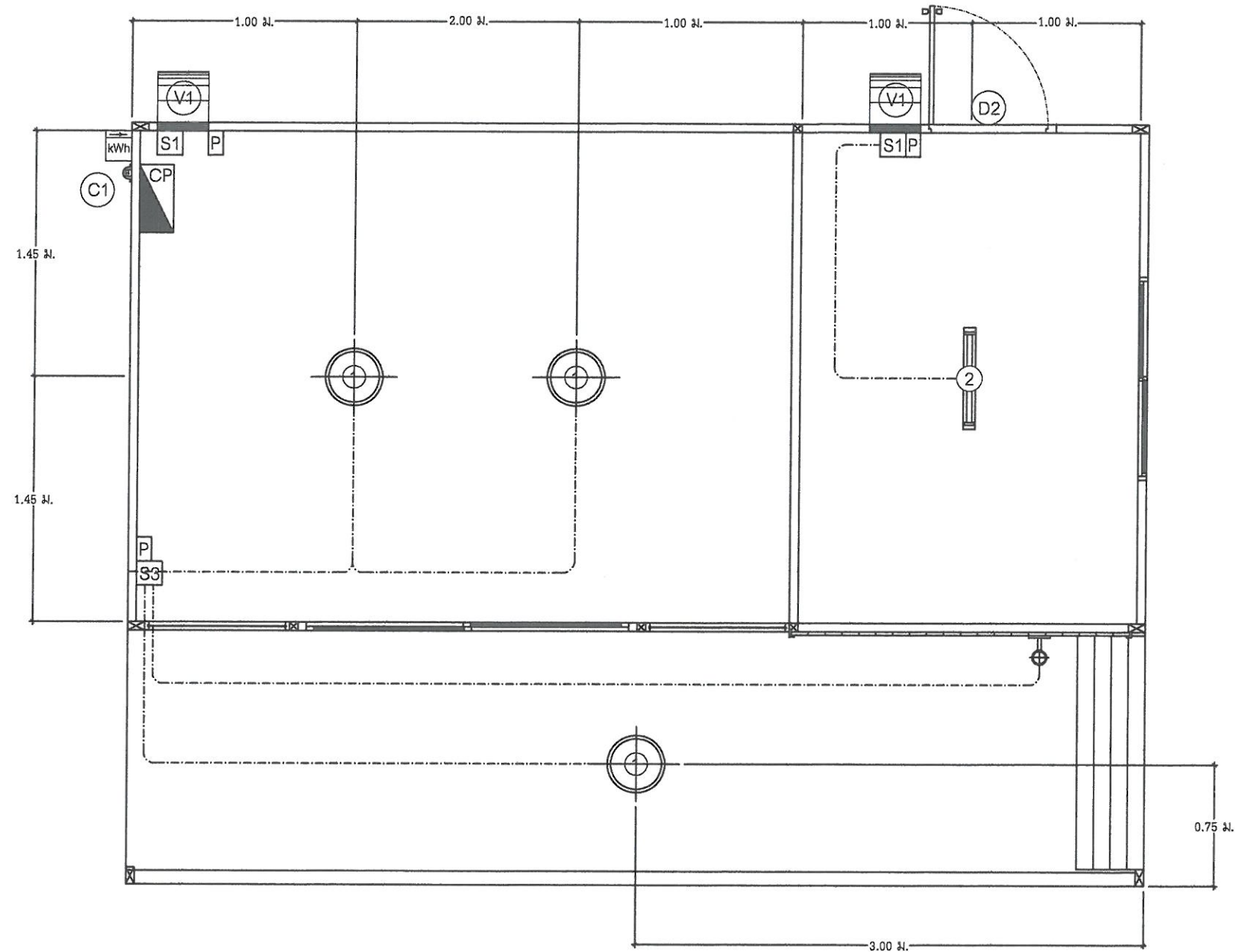
รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 6 แผ่นที่ 8

จำนวนแผ่นทั้งหมด 11

แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง



ข้อกำหนด

1. การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการติดตั้งและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรผู้ออกแบบเท่านั้น
2. การเดินสายไฟภายในและภายนอกอาคารทั้งหมดให้เดินร้อยท่อ PVC 3/4" ยึดด้วย CLAMP ทุกระยะ 50 ซม.
3. แนวการเดินสายไฟหรือติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ที่แสดงไว้ในแบบ เป็นเพียงตำแหน่งและแนวทางโดยการประมาณเท่านั้น ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ
4. ระบบต่อลงดิน ค่ามาตรฐานของความต้านทานของระบบต่อลงดินให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 คือระบบการต่อลงดินจะต้องมีค่าความต้านทานไม่เกิน 5 โอห์ม

รายการอุปกรณ์สัญลักษณ์

- ① ชุดหลอดไฟ LED DOME PANEL (1x18W.)
- ② ชุดหลอดไฟ (1x20W.)
- ⚡ ชุดโคมไฟกิ่งสี่เหลี่ยมภายนอกส่องล่าง LED WW1x7W
- S1 ชุดสวิตช์ไฟฟ้า +1.38
- P ชุดปลั๊กไฟฟ้า +0.30
- CP ชุดแผงควบคุมไฟฟ้าพร้อมเบรกเกอร์ +2.15
- C1 พาวเวอร์ปลั๊ก
- V1 ฟัดลมดูดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
- Wh มิเตอร์ไฟฟ้า



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ภัยแล้ง
พื้นที่บ้านท่าช้าง หมู่ 10 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง
จังหวัดกาญจนบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (กาญจนบุรี)

เขียนแบบ

(Signature)

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายศศิพงศ์ รัชตะเสรี

อนุมัติ

(Signature)

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง

มาตราส่วน

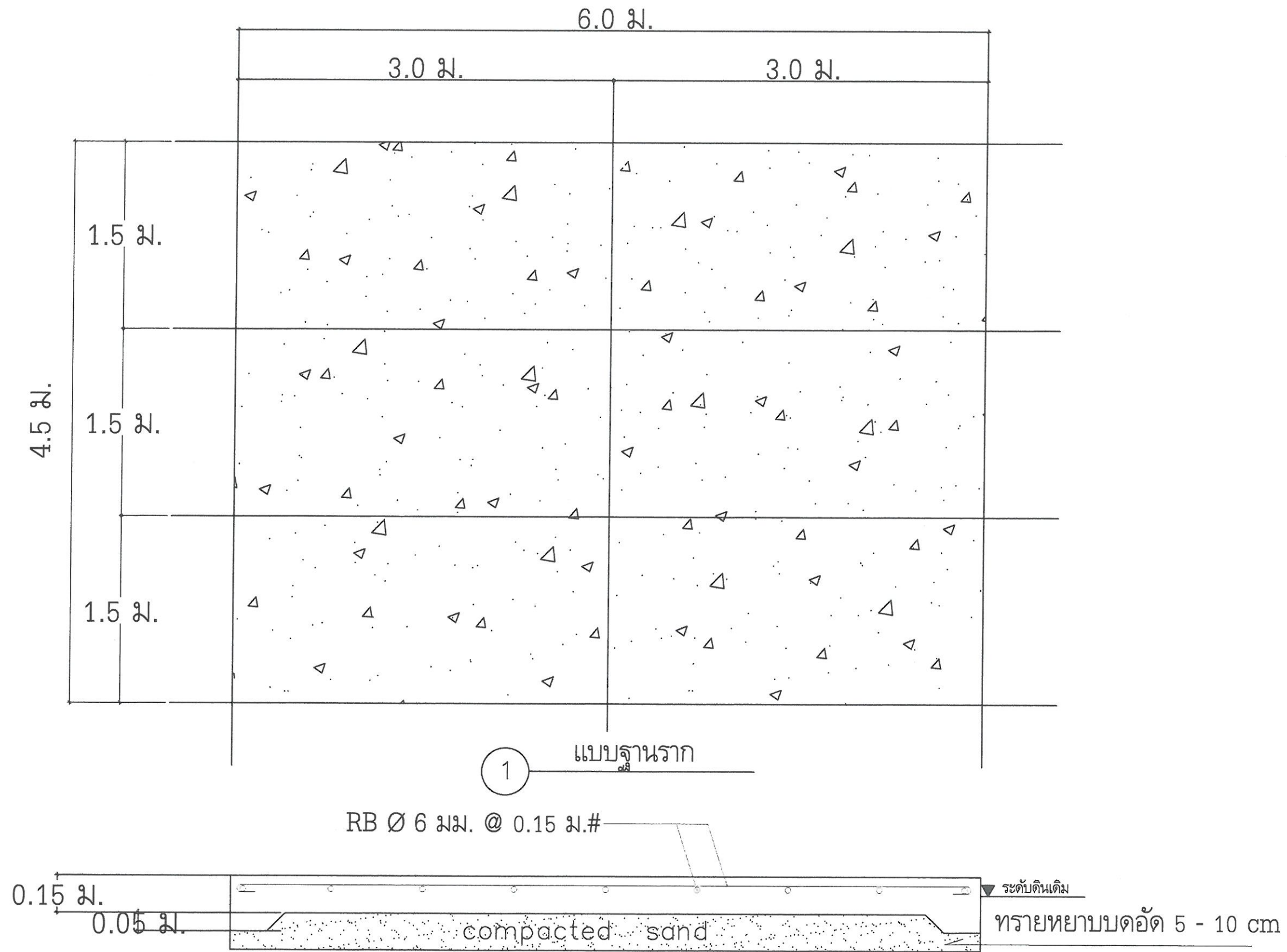
-

รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 6 แผ่นที่ 9

จำนวนแผ่นทั้งหมด 11



รูปตัดพื้น
แบบฐานรากอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่ปลอดภัยและยั่งยืนจากภาคพื้นดิน
น้ำบาดาลที่สะอาดและปลอดภัยสำหรับชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
ที่เป็นน้ำบาดาล หมู่ 10 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

[Signature]

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

[Signature]

นายศศิพงศ์ รัตตะเสวี

อนุมัติ

[Signature]

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

แบบฐานรากอาคารศูนย์เรียนรู้
ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูป

มาตรฐาน

รายการแก้ไข

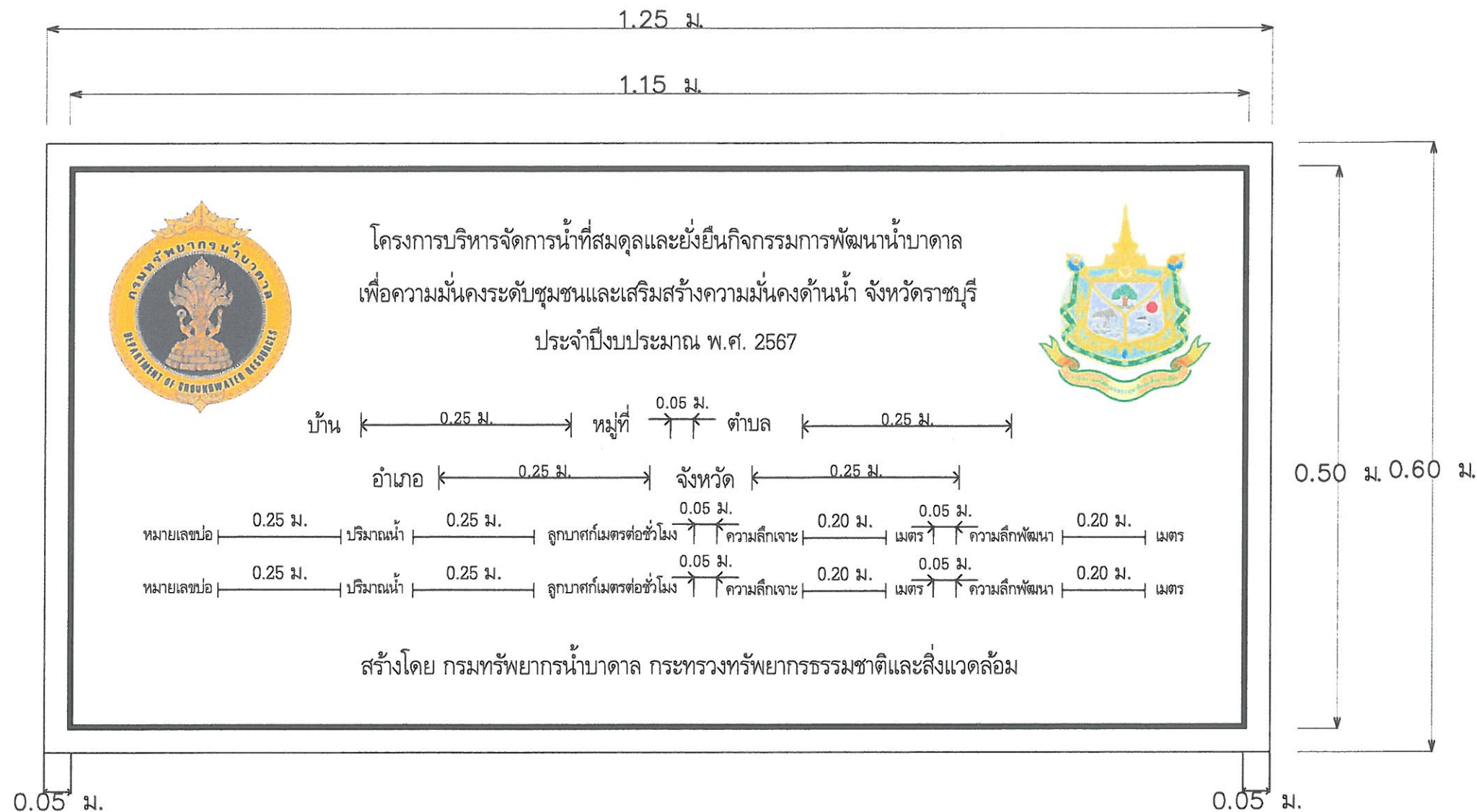
ครั้งที่	รายการ	วันที่

แบบหมายเลข 6

แผ่นที่ 10

จำนวนแผ่นทั้งหมด

11



รายละเอียดป้ายโครงการ อาคารน้ำดื่มสำเร็จรูป

- หมายเหตุ 1. แผ่นป้ายทำจากอะคริลิก หนา 3 มม. ยึดกับผนังและโครงเหล็กด้วยสกรูหัวแบน ขนาด 3/8"x1-1/2"
2. พื้นป้ายสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว Angsana News ข้อความ "โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ จังหวัดราชบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567" สูง 2.50 - 3.00 ซม.
- ชื่อบ้าน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด สูง 2.00 - 2.30 ซม. ช่องไฟ 1.00 ซม.
- ข้อความ "หมายเลขบ่อ / ปริมาณน้ำ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง/ความลึกเจาะ เมตร / ความลึกพัฒนา เมตร" สูง 1.00 - 1.30 ซม. ช่องไฟ 1.00 ซม.
- ข้อความ "หมายเลขบ่อ / ปริมาณน้ำ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง/ความลึกเจาะ เมตร / ความลึกพัฒนา เมตร" สูง 1.00 - 1.30 ซม. ช่องไฟ 1.00 ซม.
- ข้อความ "สร้างโดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" สูง 1.00 ซม. ช่องไฟ 1.00 ซม.
3. ขนาดและระยะห่างของข้อความอาจปรับตามความเหมาะสมของชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และข้อมูลบ่อน้ำบาดาล
4. เส้นขอบป้ายสีขาวหนา 1.00 ซม.
5. ตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขนาด 10 ซม.
6. การติดตั้ง ให้ติดตั้งที่โครงสร้างอาคารให้มีความเหมาะสมกับสภาพหน้างาน ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการบริหารจัดการน้ำที่สมดุลและยั่งยืนกิจกรรมการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
ที่เป็นน้ำชุมชน หมู่ 10 ตำบลท่าบ่อ อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี

งบประมาณปี 2567

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

เขียนแบบ

นายปฏิภาณ แสงศิริ

ตรวจแบบ

นายศศิพงศ์ รัชตะเสรี

อนุมัติ

นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

แสดงแบบ

รายละเอียดป้ายโครงการ
อาคารน้ำดื่มสำเร็จรูป

มาตราส่วน

รายการแก้ไข

ครั้งที่ รายการ วันที่

แบบหมายเลข 6 แผ่นที่ 11

จำนวนแผ่นทั้งหมด 11