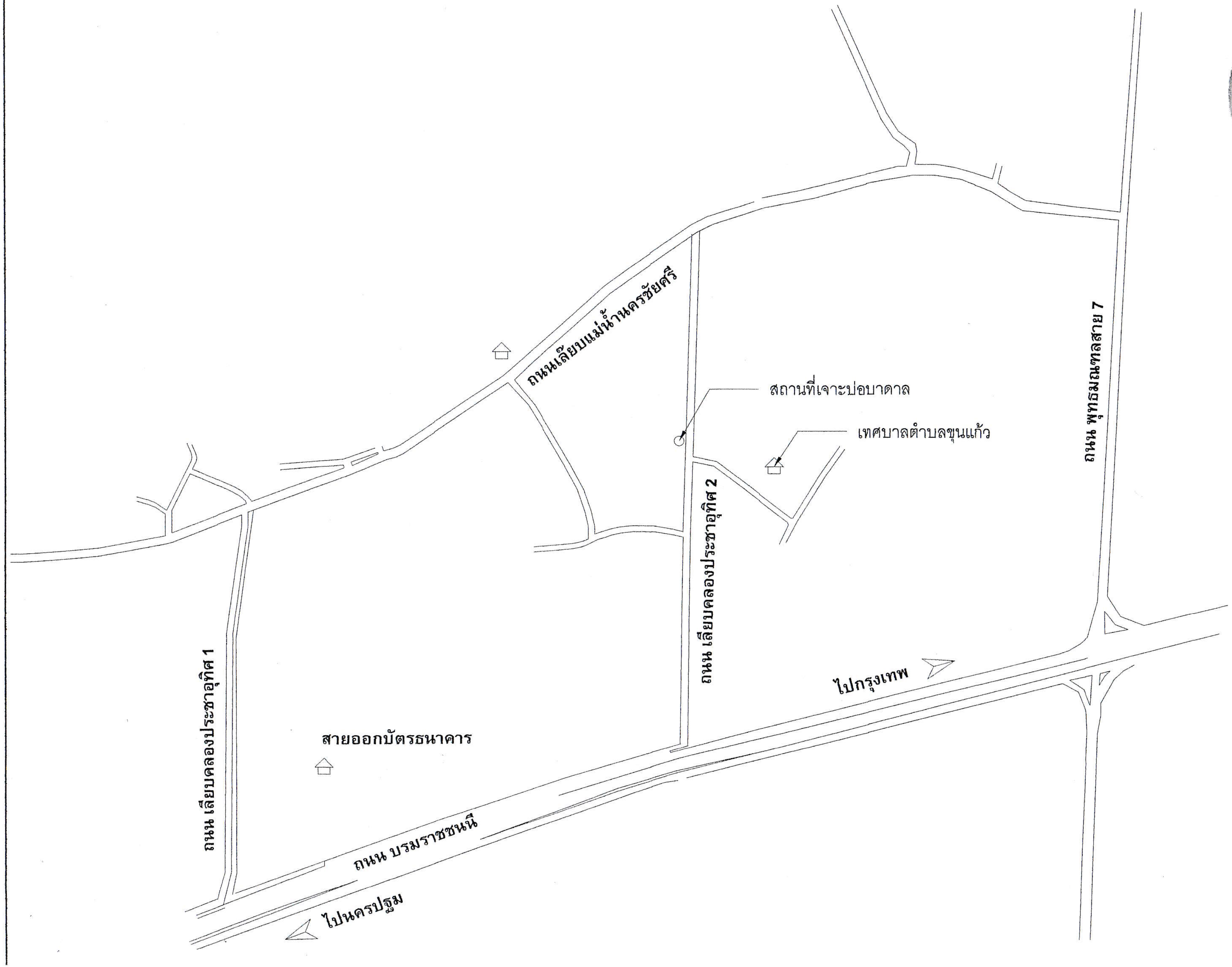

ถนนเลียบแม่น้ำนครชัยศรี
สถานที่เจาะบ่อบาดาล
เทศบาลตำบลขุนแก้ว
ถนน พุทธมณฑลสาย 7
ถนน เลียบคลองประชาอุทิศ 2
ถนน เลียบคลองประชาอุทิศ 1
ไปกรุงเทพ
สายออกบัตรธนาคาร
ถนน บรมราชชนนี
ไปนครปฐม

เทศบาลตำบลขุนแก้ว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

โครงการ
งานเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 150 mm. ลึก210 m.
สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณหอถังประปาคลองประชาอุทิศ 2
หมู่ที่ 3 ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี

ผู้เขียน
นายยุทธพงษ์ บุตรดามา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
นายไพฑูรย์ พุ่มดียิ่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจทาน
นายศรีนิล ลำเรือง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายธนม์วิริน เย็นนารัตน์)
ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว

อนุมัติ
นายสมศักดิ์ เอี่ยมพินพันธุ์
นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว

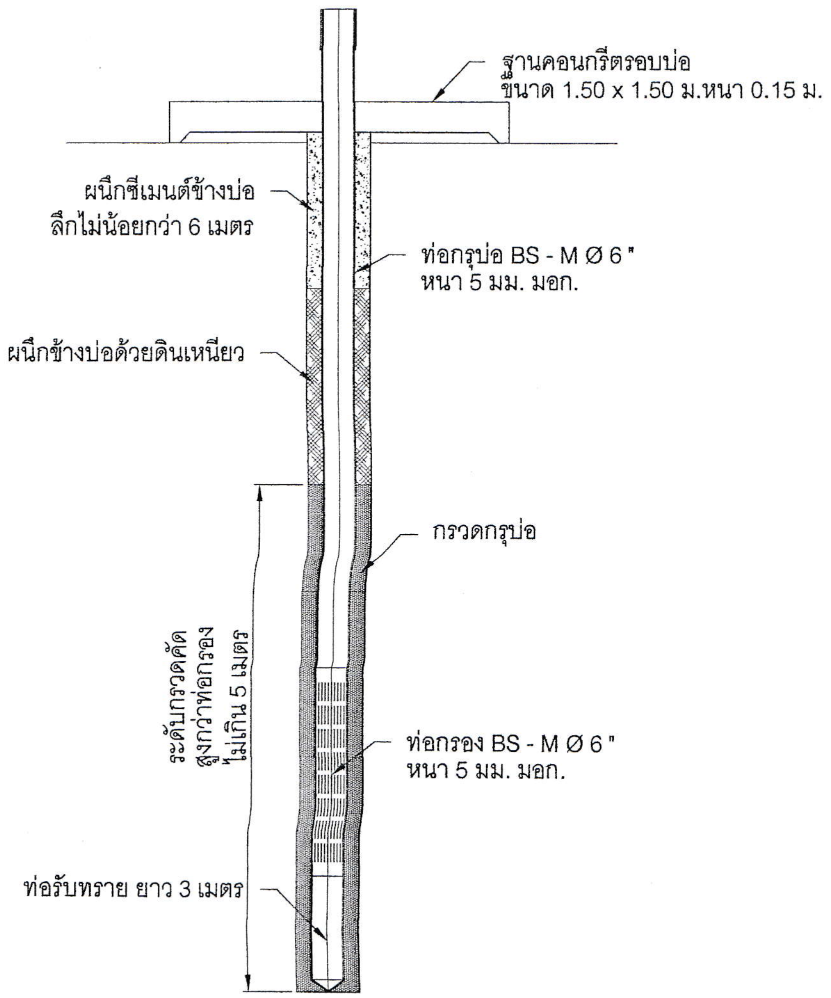
REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

แบบแสดง :
แผนที่แสดงจุดการก่อสร้าง

มาตราส่วน :	DWG. NO. –
วันที่ 1 สิงหาคม 2559	TOTAL
หมายเลขโครงการ :	

หมายเหตุ


ฐานคอนกรีตรอบบ่อ
ขนาด 1.50 x 1.50 ม.หนา 0.15 ม.
ผนึกซีเมนต์ข้างบ่อ
ลึกไม่น้อยกว่า 6 เมตร
ท่อกรุบ่อ BS - M Ø 6"
หนา 5 มม. มอก.
ผนึกข้างบ่อด้วยดินเหนียว
กรวดกรุบ่อ
ระดับกรวดคัด
สูงกว่าท่อกรอง
ไม่เกิน 5 เมตร
ท่อกรอง BS - M Ø 6"
หนา 5 มม. มอก.
ท่อรับทราย ยาว 3 เมตร

แบบแปลนเจาะบ่อทั่วไป

โครงการ

งานเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 150 mm. ลึก210 m.

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหอถังประปาคลองประชาอุทิศ 2

หมู่ที่ 3 ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี

ผู้เขียน

นายยุทธพงษ์ บุตรดามา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายไพฑูรย์ พุ่มดีอิ่ง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจทาน

นายศรีนิล สำเรือง

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[illegible]

ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ เอี่ยมพินพันธุ์

นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว

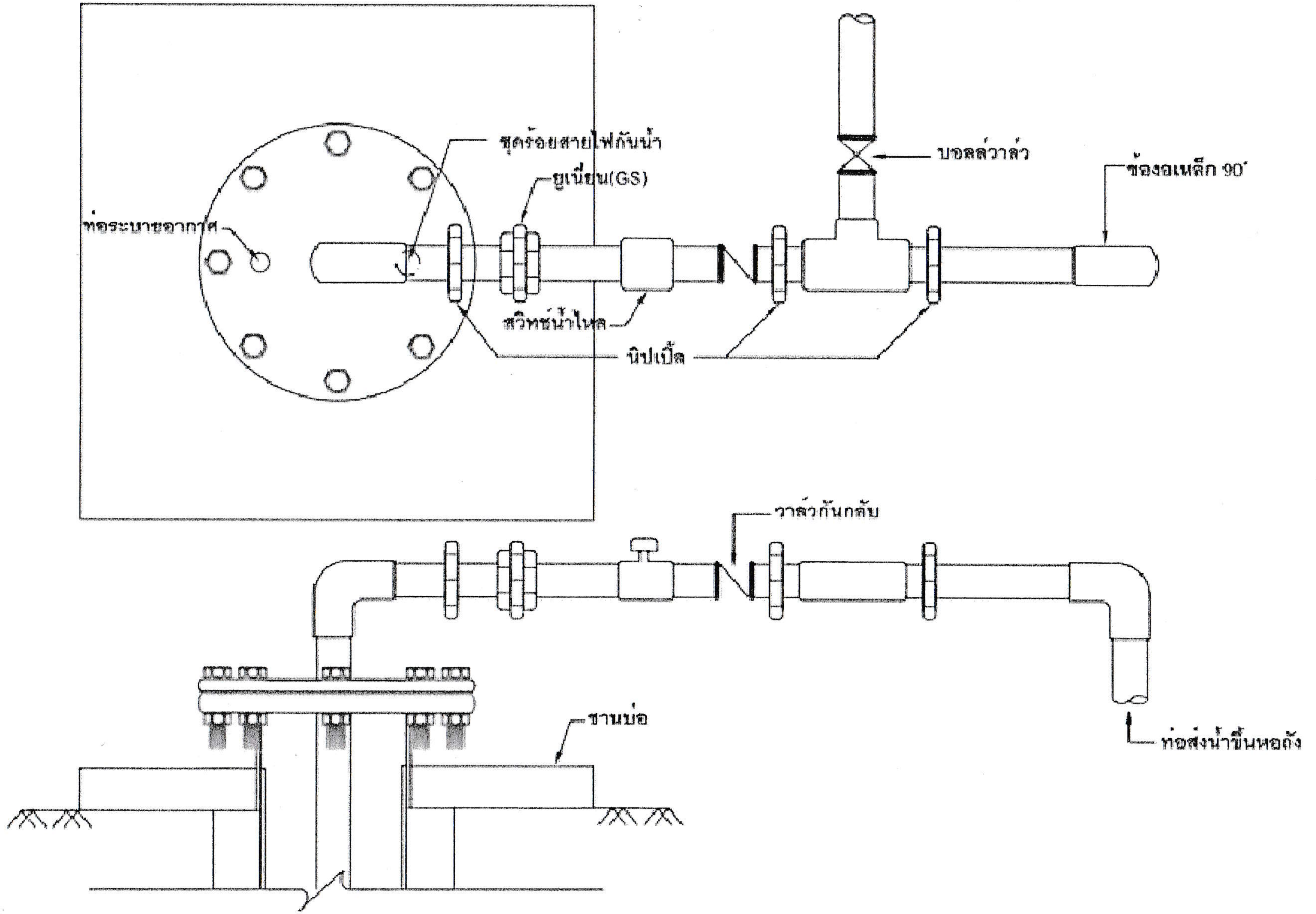
REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

แบบแสดง :
รูปตัดทั่วไปการเจาะบ่อบาดาล

มาตราส่วน :	DWG. NO. –
วันที่ 1 สิงหาคม 2559	TOTAL
หมายเลขโครงการ :	

หมายเหตุ


ชุดร้อยสายไฟกันน้ำ
ยูเนี่ยน(GS)
ท่อระบายอากาศ
สวิทช์น้ำไหล
นิปเปิ้ล
บอลล์วาล์ว
ข้องอเหล็ก 90˚
วาล์วกันกลับ
ชานบ่อ
ท่อส่งน้ำขึ้นหอถัง

โครงการ
งานเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 150 mm. ลึก210 m.
สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณหอถังประปาคลองประชาอุทิศ 2
หมู่ที่ 3 ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี

ผู้เขียน
นายยุทธพงษ์ บุตรดามา
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ
นายไพฑูรย์ ฟุ้มดียิ่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ตรวจทาน
นายศรีนิล สำเรือง
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
นายชนม์ธรินทร์ ปรีชาวิทย์
ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว
อนุมัติ
นายสมศักดิ์ เอี่ยมพินพันธุ์
นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว

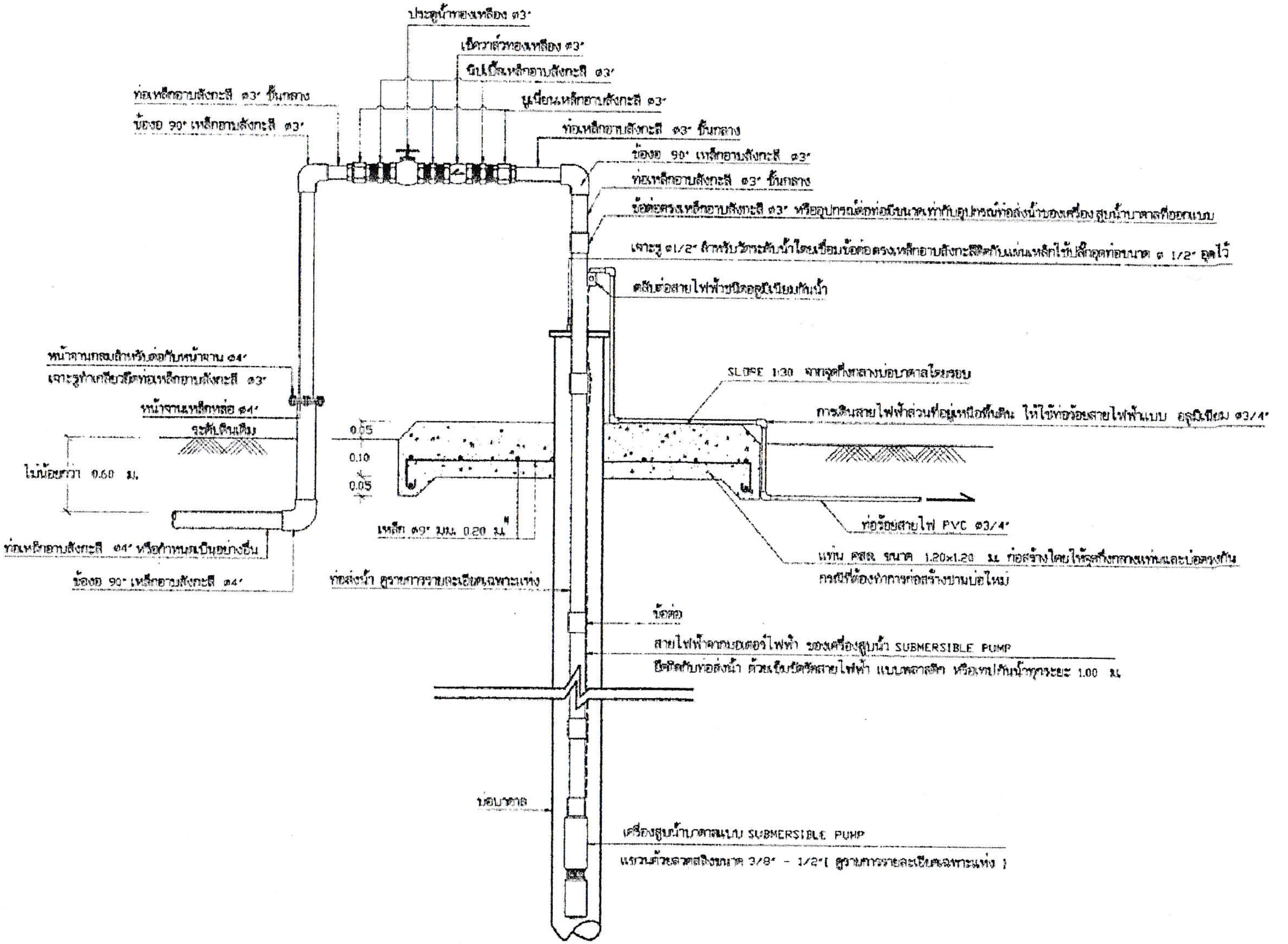
REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

แบบแสดง :
รูปแบบชุดประกอบฝาบ่อบาดาลเหล็ก
ขนาด Ø 6 นิ้ว

มาตราส่วน :	DWG. NO. –
วันที่ 1 สิงหาคม 2559	TOTAL
หมายเลขโครงการ :	

หมายเหตุ


ประตูน้ำทองเหลือง ø3"
เช็ควาล์วทองเหลือง ø3"
นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี ø3"
ยูเนี่ยนเหล็กอาบสังกะสี ø3"
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ø3" ชั้นกลาง
ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี ø3"
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ø3" ชั้นกลาง
ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี ø3"
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ø3" ชั้นกลาง
ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี ø3" หรืออุปกรณ์ต่อท่อมีขนาดเท่ากับอุปกรณ์ท่อส่งน้ำของเครื่อง สูบน้ำบาดาลที่ออกแบบ
เจาะรู ø1/2" สำหรับวัดระดับน้ำโดยเชื่อมข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสีติดกับแผ่นเหล็กใช้ปลั๊กอุดท่อขนาด ø 1/2" อุดไว้
ตลับต่อสายไฟฟ้าชนิดอลูมิเนียมกันน้ำ
หน้าจานกลมสำหรับต่อกับหน้าจาน ø4"
เจาะรูทำเกลียวยึดท่อเหล็กอาบสังกะสี ø3"
หน้าจานเหล็กหล่อ ø4"
ระดับดินเดิม
ไม่น้อยกว่า 0.60 ม.
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ø4" หรือกำหนดเป็นอย่างอื่น
ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี ø4"
SLOPE 1:30 จากจุดกึ่งกลางบ่อบาดาลโดยรอบ
การเดินสายไฟฟ้าส่วนที่อยู่เหนือพื้นดิน ให้ใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าแบบ อลูมิเนียม ø3/4"
0.05
0.10
0.05
เหล็ก ø9" มม. 0.20 ม.
ท่อร้อยสายไฟ PVC ø3/4"
แท่น คสล. ขนาด 1.20x1.20 ม. ก่อสร้างโดยให้จุดกึ่งกลางแท่นและบ่อตรงกัน
กรณีที่ต้องทำการก่อสร้างบานบ่อใหม่
ท่อส่งน้ำ ตามการรายละเอียดเฉพาะแห่ง
ข้อต่อ
สายไฟฟ้าจากมอเตอร์ไฟฟ้า ของเครื่องสูบน้ำ SUBMERSIBLE PUMP
ยึดติดกับท่อส่งน้ำ ด้วยเข็มขัดรัดสายไฟฟ้า แบบพลาสติก หรือเทปกันน้ำทุกระยะ 1.00 ม.
บ่อบาดาล
เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ SUBMERSIBLE PUMP
แขวนด้วยลวดสลิงขนาด 3/8" - 1/2" (ตามการรายละเอียดเฉพาะแห่ง)

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล แบบซับเมิสซิเบิ้ล 1:10

โครงการ
งานเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 150 mm. ลึก210 m.
สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณหอถังประปาคลองประชาอุทิศ 2
หมู่ที่ 3 ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี

ผู้เขียน
นายยุทธพงษ์ บุตรดามา
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ
นายไพฑูรย์ พุ่มดียิ่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ตรวจทาน
นายศรีนิล ลำเรือง
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
นายธนพงษ์วรินทร์... ปฐินพาวิทย์
ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว
อนุมัติ
นายสมศักดิ์ เอี่ยมพินพันธุ์
นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว

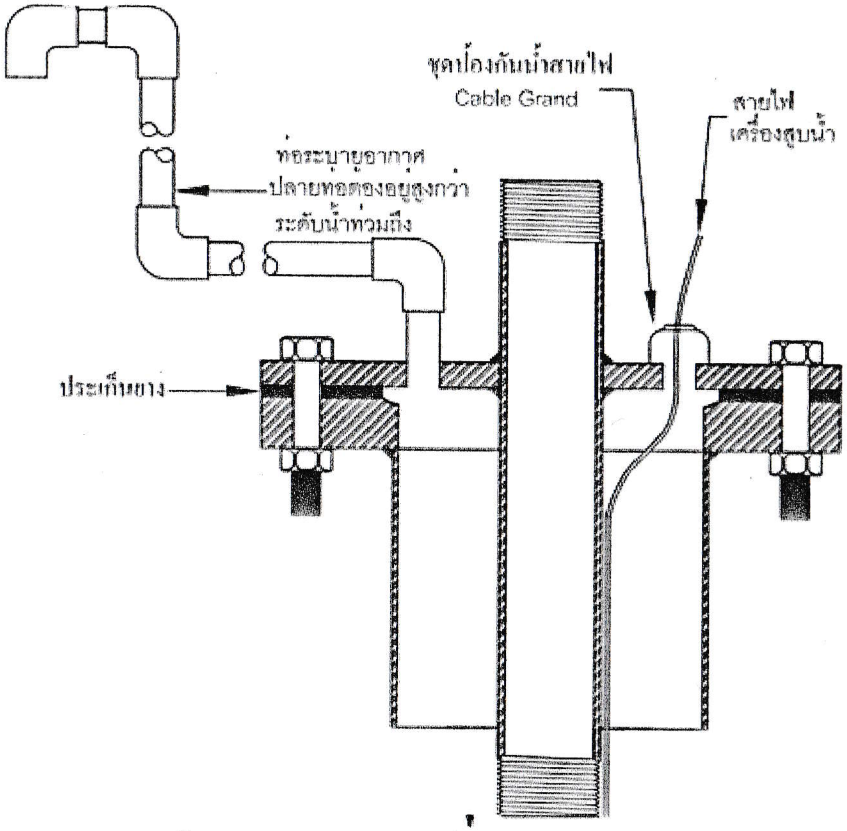
REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

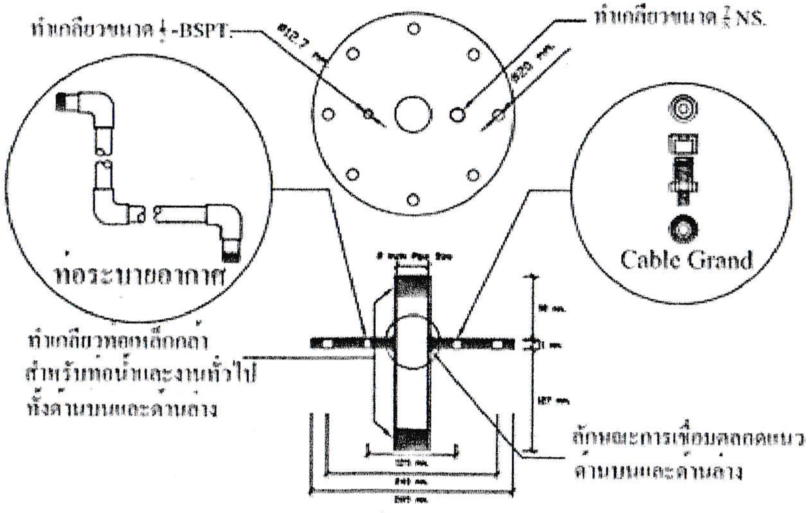
แบบแสดง :
รูปแบบชุดประกอบฝาบ่อบาดาลเหล็ก
ขนาด Ø 8 นิ้ว

มาตราส่วน :	DWG. NO. —
วันที่ 1 สิงหาคม 2559	TOTAL
หมายเลขโครงการ :	

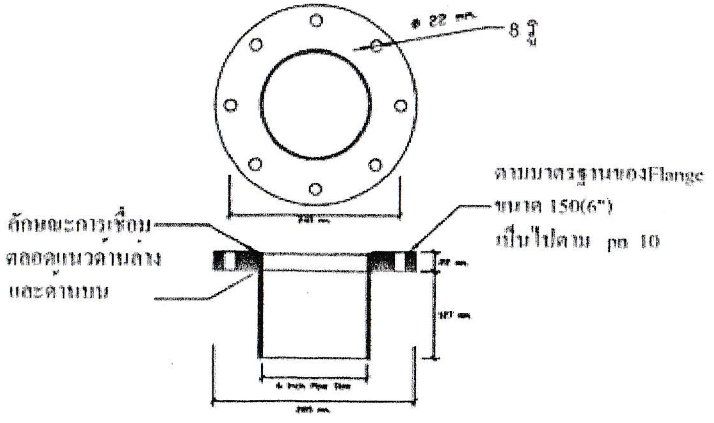
หมายเหตุ


ชุดป้องกันน้ำสายไฟ
Cable Grand
สายไฟ
เครื่องสูบน้ำ
ท่อระบายอากาศ
ปลายท่อต้องอยู่สูงกว่า
ระดับน้ำท่วมถึง
ประเก็นยาง

ชุดประกอบหัวบ่อบาดาลเหล็ก
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว


ทำเกลียวขนาด ½-BSPT.
Ø12.7 mm.
ทำเกลียวขนาด ⅞ NS.
Ø20 mm.
ท่อระบายอากาศ
Cable Grand
ทำเกลียวท่อเหล็กดำ
สำหรับท่อน้ำและงานทั่วไป
ทั้งด้านบนและด้านล่าง
ลักษณะการเชื่อมตลอดแนว
ด้านบนและด้านล่าง

รายละเอียดฝาปิดบน


ø 22 mm.
8 รู
ตามมาตรฐานของFlange
ขนาด 150(6")
เป็นไปตาม pn 10
ลักษณะการเชื่อม
ตลอดแนวด้านล่าง
และด้านบน
6 Inch Pipe Size

รายละเอียดฝาล่าง

โครงการ
งานเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 150 mm. ลึก210 m.
สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณหอถังประปาคลองประชาอุทิศ 2
หมู่ที่ 3 ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี

ผู้เขียน
นายยุทธพงษ์ บุตรดามา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
นายไพฑูรย์ พุ่มศิยิ่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจทาน
นายศรีนิล สำเรือง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายชนม์วริษฐ์ บุญยืน (นาวิตน)
ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว

อนุมัติ
นายสมศักดิ์ เอี่ยมพินพันธุ์
นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

แบบแสดง :
รูปแบบชุดประกอบฝาบ่อบาดาลเหล็ก
ขนาด Ø 6 นิ้ว

มาตราส่วน :	DWG. NO. –
วันที่ 1 สิงหาคม 2559	TOTAL
หมายเลขโครงการ :	

หมายเหตุ