



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านคลองยายคล้าย หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

บ้านคลองยายคล้าย หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี



แผนที่สังเขป

รายละเอียดประกอบโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

บ้านคลองยายคล้าย หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
แบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	สาขาแบบก่อสร้าง	
	รายการ	หมายเหตุ
1	สารบัญแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก/แผนที่สังเขป	
2	ผังบริเวณระบบประปาบาดาล	
3	ผังบริเวณระบบท่อประปาบาดาล	
4	ผังงานเดินท่อประปาบาดาล	
5	แบบขยายประตูน้ำ	
6	แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ กรมทรัพยากรน้ำการประสานท่อระหว่างระบบ (จำนวน 48 แผ่น)	
7	แบบป้ายประชาสัมพันธ์	

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร. นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกันหรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านคลองยายคล้าย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์เก้าต้น
อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ผู้อนุมัติ

(นางสาวยุภา ผลเกต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
(นิสิต ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

ตรวจแบบ

(นายสุวรรณ สุขคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

ประมาณการ

(นายรุ่งเจริญ แยมพจนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอำนาจ จุฑทรัพย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

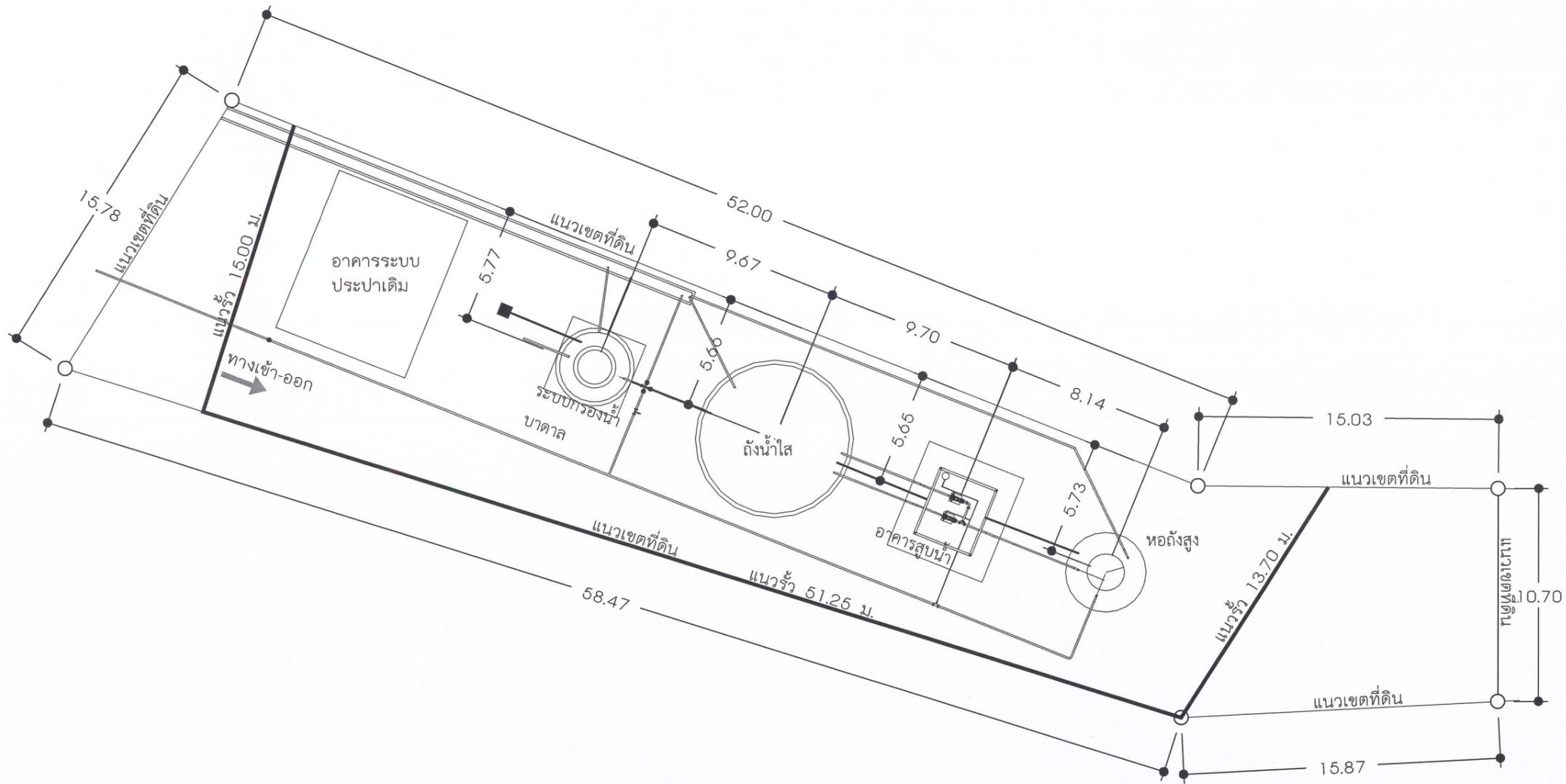
แสดงแบบ
แผนที่สังเขป/สารบัญแบบ

จำนวน

แผ่นที่

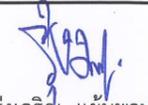
7

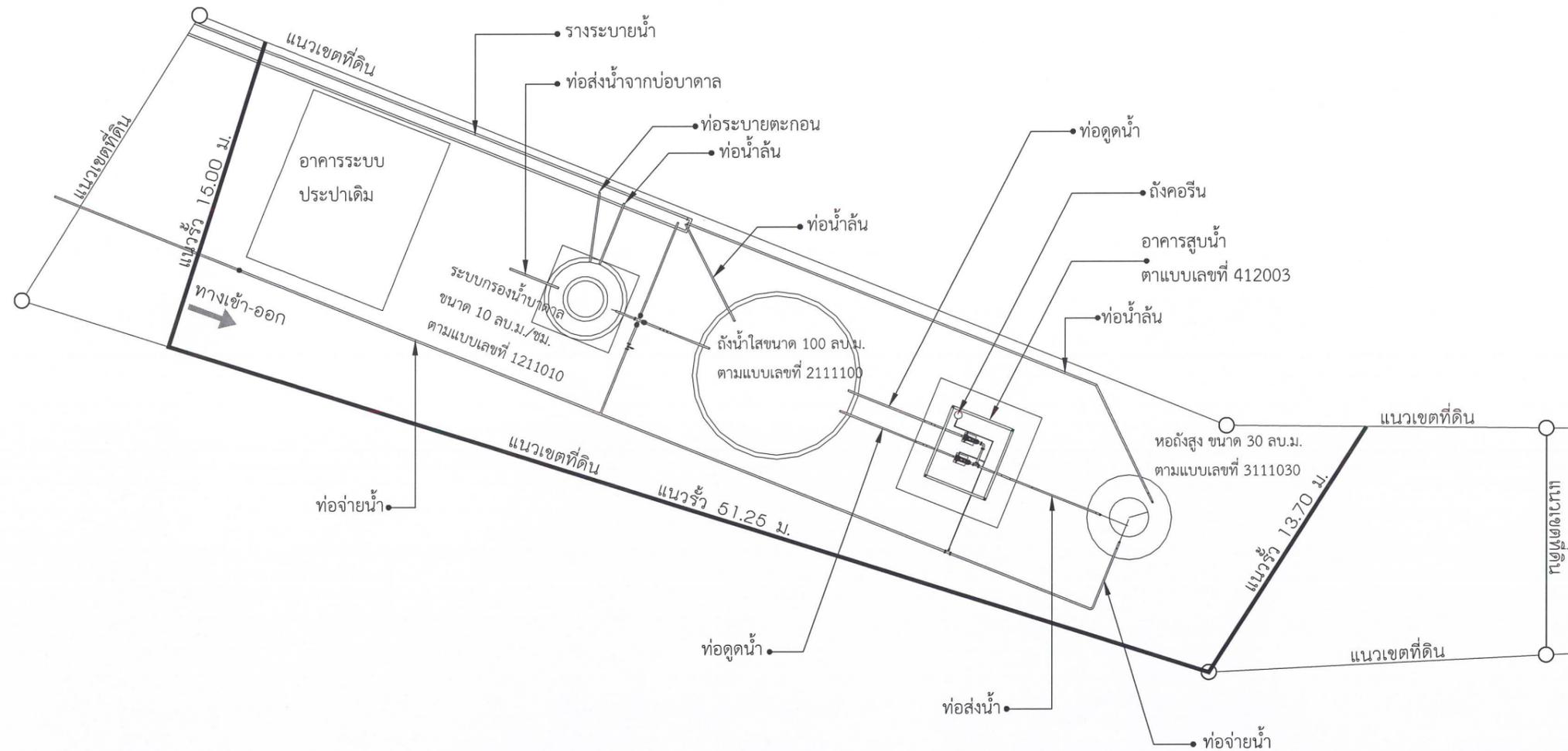
1



ผังบริเวณก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่
 มาตรฐาน 1:250



โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านคลองยายคล้าย	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี	
ผู้อนุมัติ  (นางสาวยุภา ผลเกตุ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น	
เห็นชอบ  ว่าที่ร้อยตรี (นิสิต ปัญญา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น	
ตรวจสอบ  (นายสุวรรณ สุขคุ้ม) ผู้อำนวยการกองช่าง	
วิศวกร 	
ประเมินการ  (นายรุ่งเจริญ แยมพจนาน) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
เขียนแบบ  (นายอำนาจ ถุงทรัพย์) ผู้ช่วยช่างโยธา	
แสดงแบบ ผังบริเวณก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่	
จำนวน	แผ่นที่
7	2



ผังบริเวณระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่
มาตรฐาน 1:250



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านคลองยายคล้าย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์เก้าต้น
อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ผู้อนุมัติ

(นางสาวยุภา พลเกตุ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(นิสิต ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

ตรวจแบบ

(นายสุวรรณ สุขคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

ประมาณการ

(นายรุ่งเจริญ แยมพวงนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอำนาจ จุฑทรัพย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

แสดงแบบ
ผังบริเวณระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่

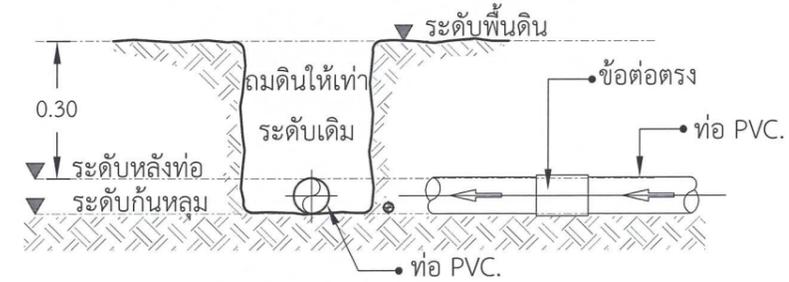
จำนวน	แผ่นที่
7	3



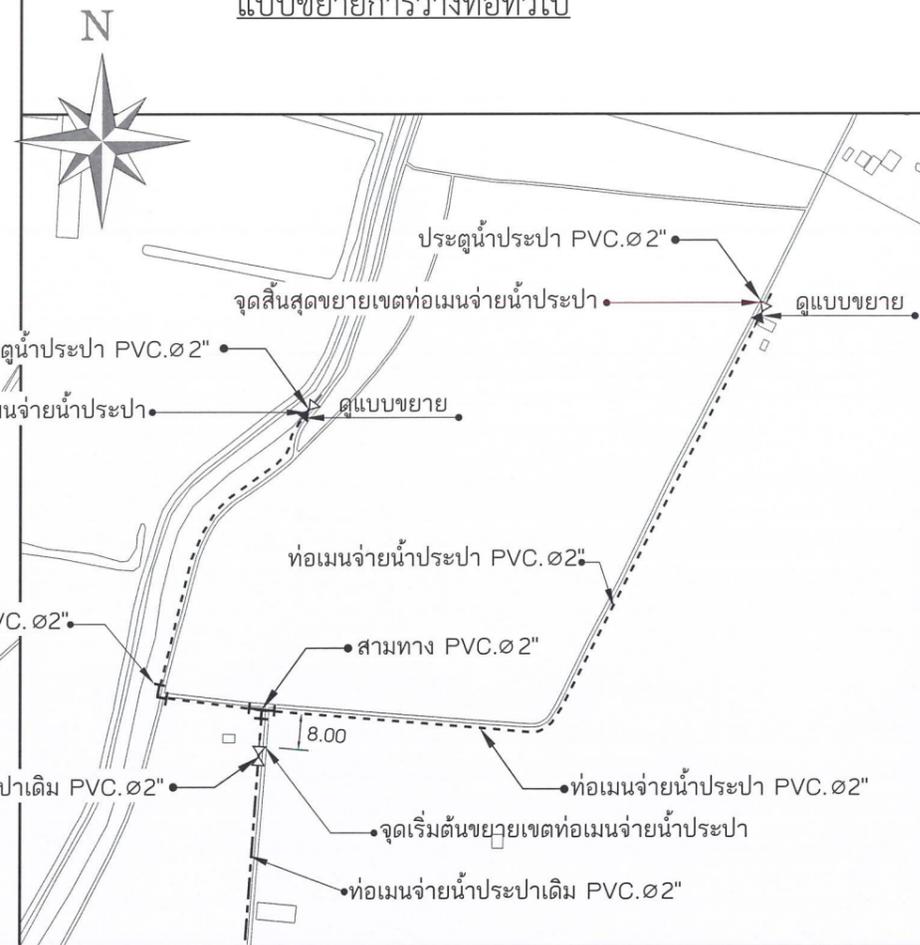
ผังบริเวณวางท่อน้ำประปาแบบบาดาล
มาตรฐาน non

สัญลักษณ์

- ท่อเมนจ่ายน้ำประปาเดิม PVC. ๑2"
- ท่อ PVC. ๑2" ยาว 4 เมตร. ชั้น 8.5 ปลายบาน ระยะที่ขยายท่อเมนจ่ายน้ำประปาความยาวรวม 1,280 เมตร.



แบบขยายการวางท่อทั่วไป



ผังบริเวณวางท่อน้ำประปาแบบบาดาล
มาตรฐาน non



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านคลองยายคล้าย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์เก้าต้น
อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ผู้อนุมัติ

(นางสาวยุภา ผลเกตุ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี

(นิสิต ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

ตรวจแบบ

(นายสุวรรณ สุขคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

ประมาณการ

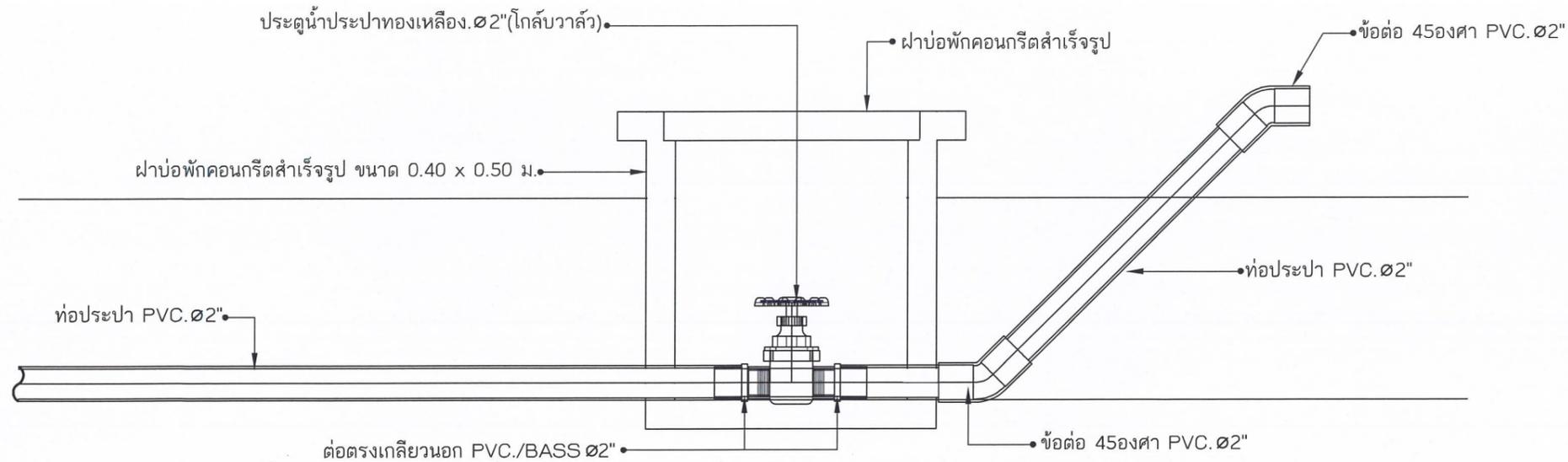
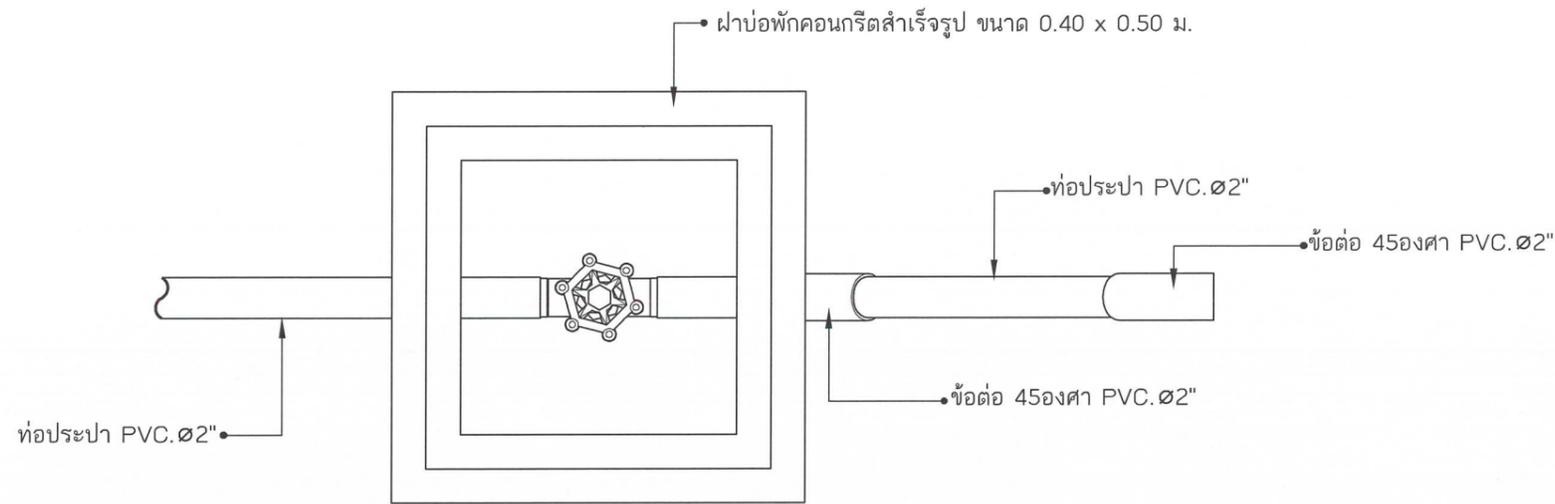
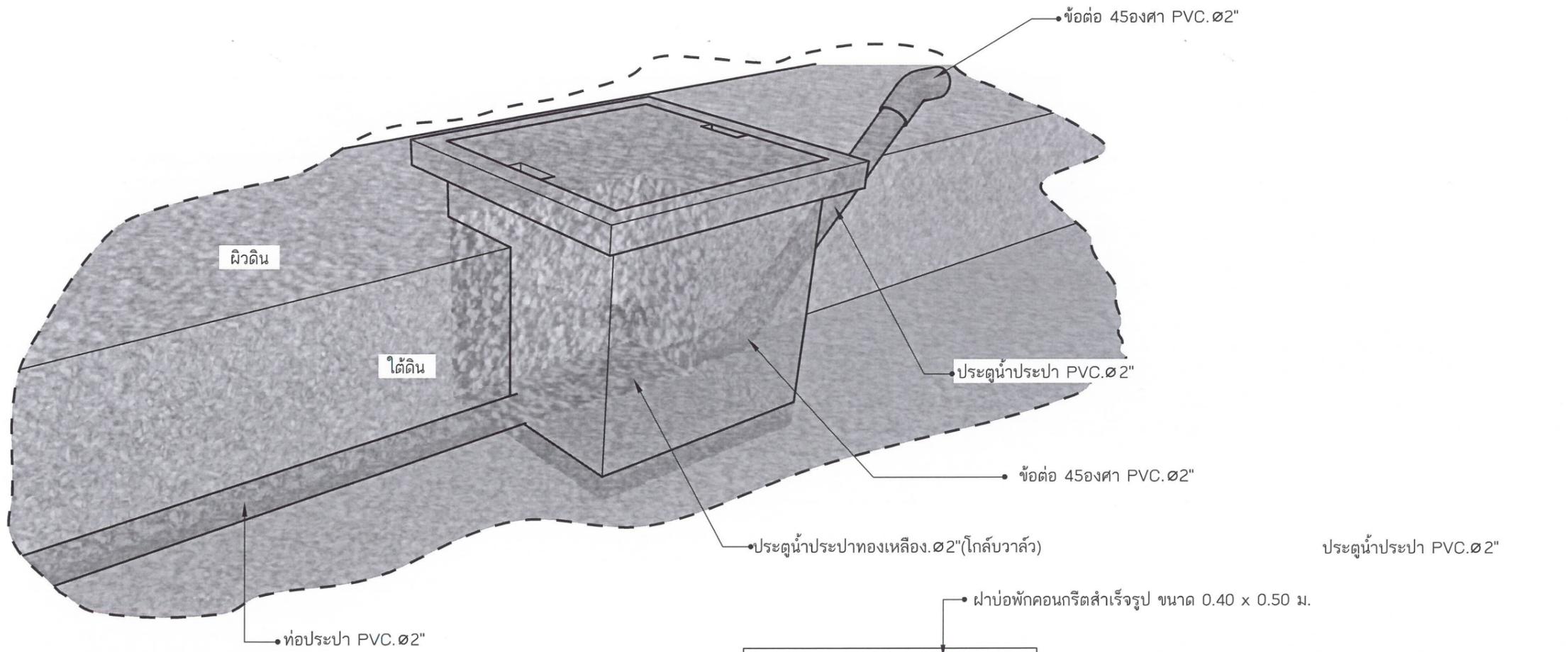
(นายรุ่งเจริญ แยมพงษ์นา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอำนาจ ลุฑทรัพย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

แสดงแบบ
ผังบริเวณวางท่อประปาแบบบาดาล

จำนวน	แผ่นที่
7	4



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านคลองยายคล้าย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์เก้าต้น
อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ผู้อนุมัติ

(นางสาวยุภา ผลเกตุ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(นิสิต ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

ตรวจแบบ

(นายสุวรรณ สุขคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

ประมาณการ

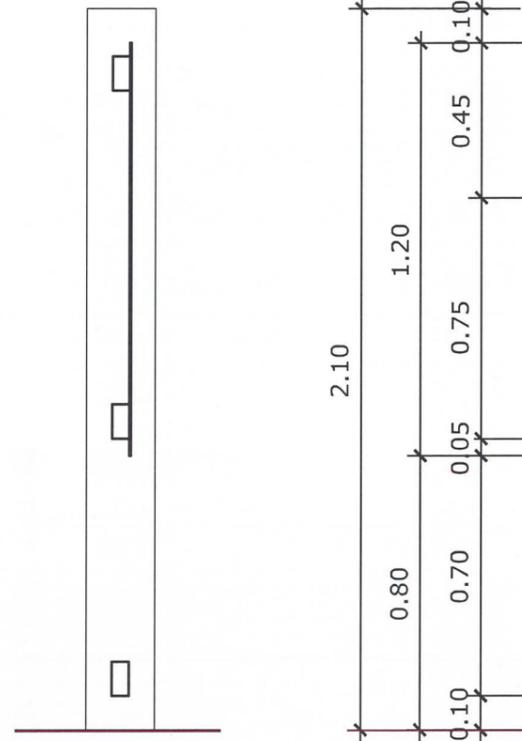
(นายรุ่งเจริญ แยมพจนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอำนาจ ถุงทรัพย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

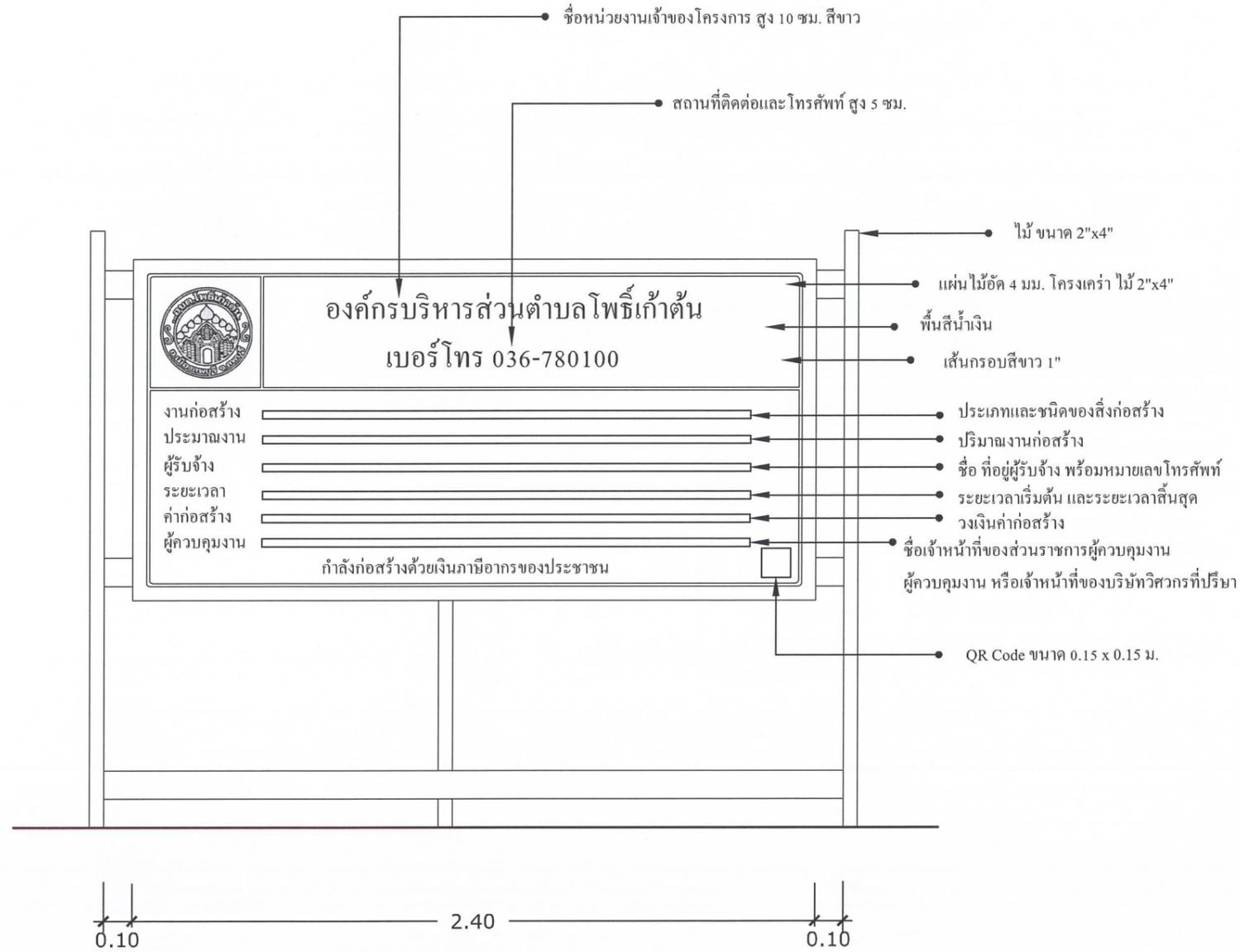
แสดงแบบ
แบบขยายประตุน้ำ

จำนวน	แผ่นที่
7	5



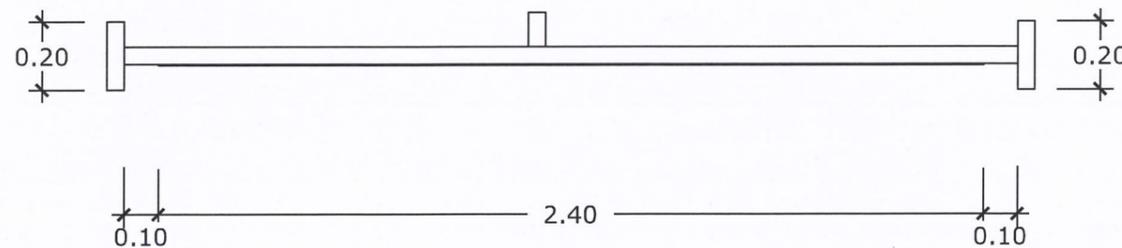
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:20



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:20



แปลน 1

มาตราส่วน 1:20



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านคลองยายคล้าย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์เก้าต้น
อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ผู้อนุมัติ

(นางสาวยุภา ผลเกตุ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี

(นิสิต ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เก้าต้น

ตรวจแบบ

(นายสุวรรณ สุขคุ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร

ประมาณการ

(นายรุ่งเจริญ ไยมังพองนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอำนาจ จุงทรัพย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

แสดงแบบ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

จำนวน	แผ่นที่
7	7