

แบบแปลน



ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวติน
บ้านสะพาน้อย บ้านโงกน้ำและบ้านโรงธรรม
หมู่ที่ 7,8 และ 10 ตำบลนาขยาด
เทศบาลตำบลนาขยาด อำเภอควนขนุน
จังหวัดพัทลุง






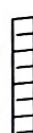




ผู้อำนวยการ



(นายคุณากร คงยก)

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์

	ท่อ PE100 PN10 Ø 160 MM, ความยาวรวม 2,284 เมตร
	ท่อ PE100 PN10 Ø 110 MM, ความยาวรวม 5,673 เมตร
	ท่อ PE100 PN10 Ø 90 MM, ความยาวรวม 4,657 เมตร
	ท่อ PE100 PN10 Ø 63 MM, ความยาวรวม 2,230 เมตร
	ท่อ GS ขึ้นถนน ขนาดระบุตามแบบ
	เคเบิลท่อ PE ในท่ออัดขึ้นถนน
	ข้อต่อ PE ขนาดระบุตามแบบ
	ประตูปั่นเหล็กหล่อ ขนาดระบุตามแบบ
	แอร์สำหรับท่อ 1 นิ้ว ชนิดบอลเบิ้ล (กบป)
	หัวจ่ายท่อดับเพลิง

รายละเอียดข้อกำหนด

1. ระยะทางการเดินท่อในแบบแปลนอาจลดลงได้ขึ้นอยู่กับ ความยาวรวมของท่อแต่ละขนาด จะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและใบประมาณราคา
2. การติดตั้งท่อในส่วนบดของแอร์วาล์วต้องสูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ใช้ตะกั่วเหล็กหล่อเท่านั้น เว้นแต่บางขนาดอาจไม่มีการผลิต ให้ใช้ตะกั่วเหล็กหล่อและด้านหนึ่งของแอร์วาล์วจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ขายและผู้ควบคุมงาน จำนวนต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบแปลนและใบประมาณราคา
3. การติดตั้งหัวจ่ายท่อดับเพลิง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามมาตรฐานการผลิต ค่าแรงอาจลดลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ขายและผู้ควบคุมงาน จำนวนต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบแปลนและใบประมาณราคา
4. การติดตั้งประตูปั่น ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามมาตรฐานการผลิต ค่าแรงอาจลดลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ขายและผู้ควบคุมงาน จำนวนต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบแปลนและใบประมาณราคา
5. งานติดตั้งท่อวางท่อ PE ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามหลักที่ระบุไว้ในแบบแปลน ส่วนวัสดุติดตั้ง ต้องวางสลับท่อ GS ขอบและควมยาวตามที่จะระบุไว้ในแบบแปลน วัสดุปิดกั้นหลังท่อ ให้ใช้ทรายถม และปิดผิวจราจรด้วยวัสดุชนิดเดียวกันให้เรียบร้อย
6. งานติดตั้งแบบ(ทางเข้าบ้าน) ให้ผู้รับจ้างทำการปิดกั้นด้วยวัสดุชนิดเดียวกันให้เรียบร้อย
7. งานฝังกลบท่อ PE ให้ผู้รับจ้างทำการกลบรอบท่อ ก่อนทำการฝังกลบท่อ วัสดุที่เหลือนอกจากนี้ยกเว้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บกวาด ขนส่งให้เรียบร้อย
8. ตำแหน่งติดตั้งประตูปั่นท่อที่ท่อและแอร์วาล์ว ให้ครอบด้วยท่อ คลส Ø 0.60 ม. สูง 0.50 ม.(หรือคลส) หรือหม้อฆ่าบิก และหาที่น้ำไหลจากดินทลายออก โดยให้มีความสูง ให้เห็นได้ง่าย

สำเนาถูกต้อง

นายสมเดช ในการปฏิบัติงานหรือรับผิดชอบงานซึ่งมีหน้าที่
ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือแบบร่างรายการ ก่อนดำเนินการ
ให้ผู้รับจ้างทำแบบแปลนหรือแบบร่างรายการเสร็จสิ้นทุกประการ
ผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการขึ้น
ต่อไป (นายคุณากร คงยง)



เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร
สำนักงานเขต
จังหวัดปทุมธานี

แบบ
ร่างแบบแปลนและแบบร่างรายการ
งานติดตั้งท่อวางท่อ PE
พื้นที่ 7.8 และ 10 ตารางเมตร
แบบแปลนและแบบร่างรายการ
วันที่ติดตั้ง

สำรวจ
(นายสมเดช คงยง)
นายสมเดช คงยง

เขียนแบบ/
(นายสมเดช คงยง)
นายสมเดช คงยง

ตรวจสอบ
(นายสมเดช คงยง)
นายสมเดช คงยง

อนุมัติ
(นายสมเดช คงยง)
นายสมเดช คงยง

อนุมัติ
(นายสมเดช คงยง)
นายสมเดช คงยง

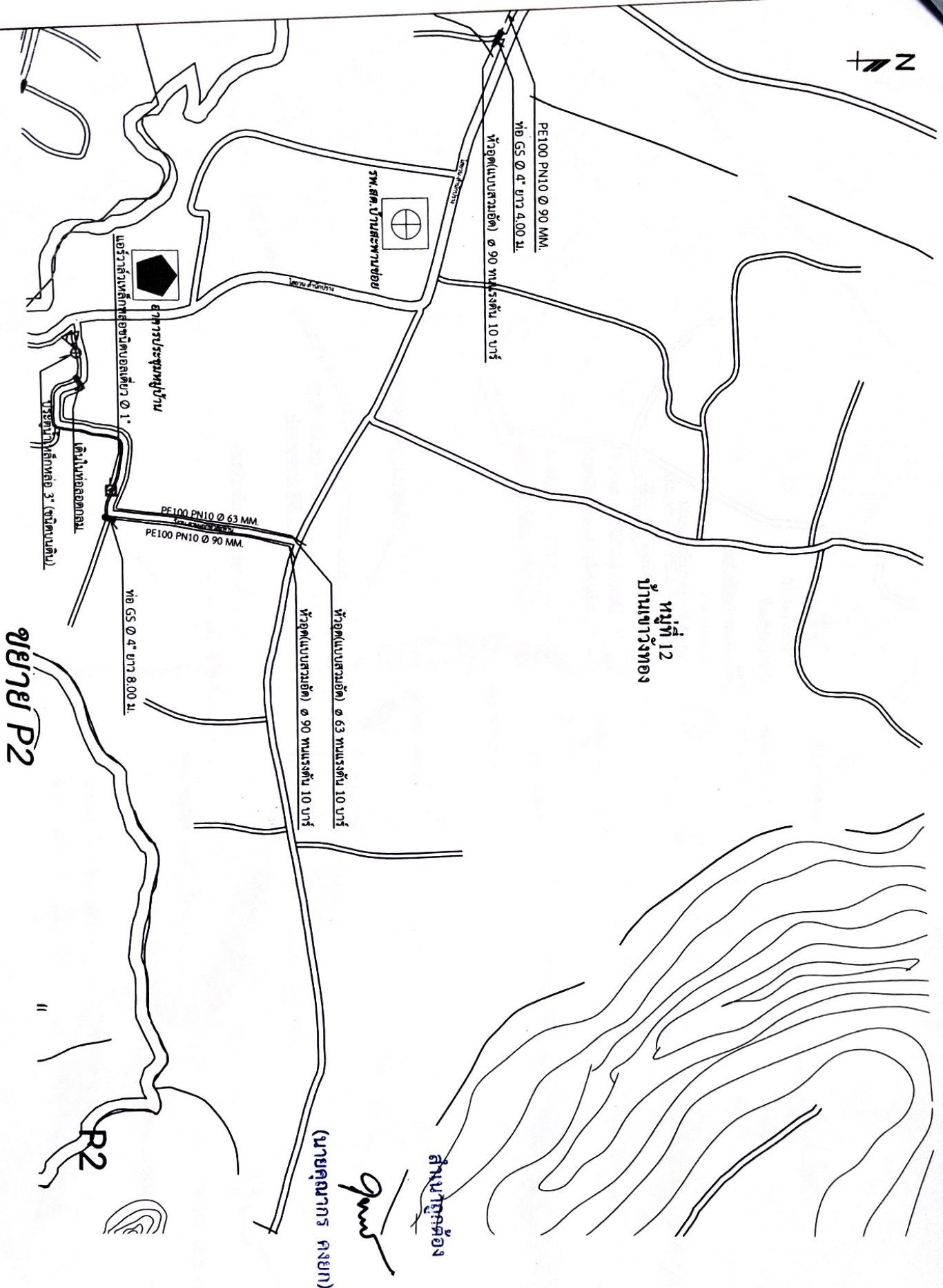
วันที่ / เดือน / ปี	
หน้าแผ่นที่	
แผ่นที่ / จำนวน	1 / 9

[illegible]

(පාඨකයාගේ අත්සන)

แผนผังโรงเรียน

Jan



เทศบาลนครกรุงเทพ
สำนักการช่าง
กองช่าง

แบบ
วันที่ 23 มี.ค. 10
หน้า 10
หน้า 10
หน้า 10

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

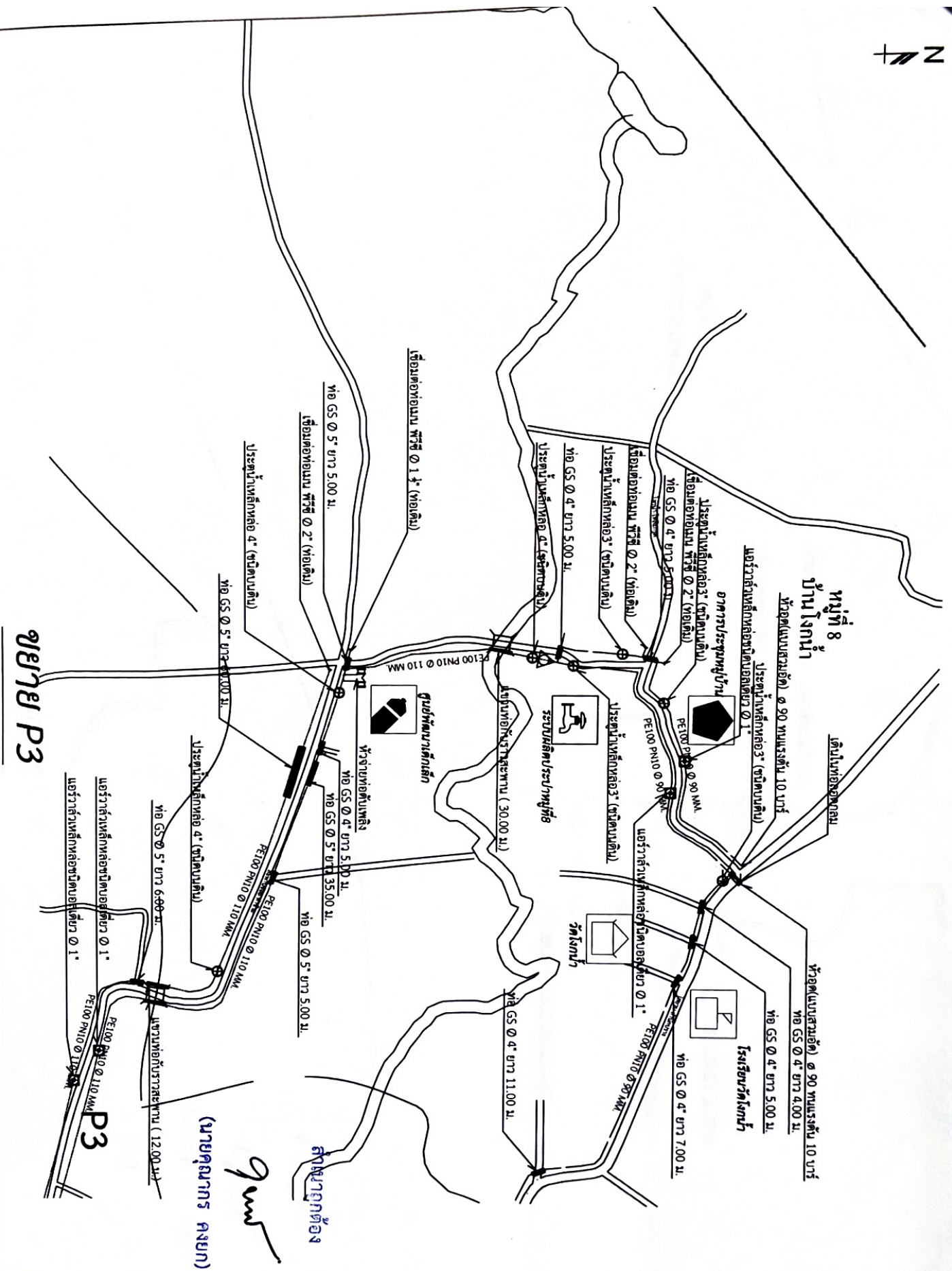
ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

ตัวร่าง
(นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง
นายช่าง

N




ขยาย P3

P3

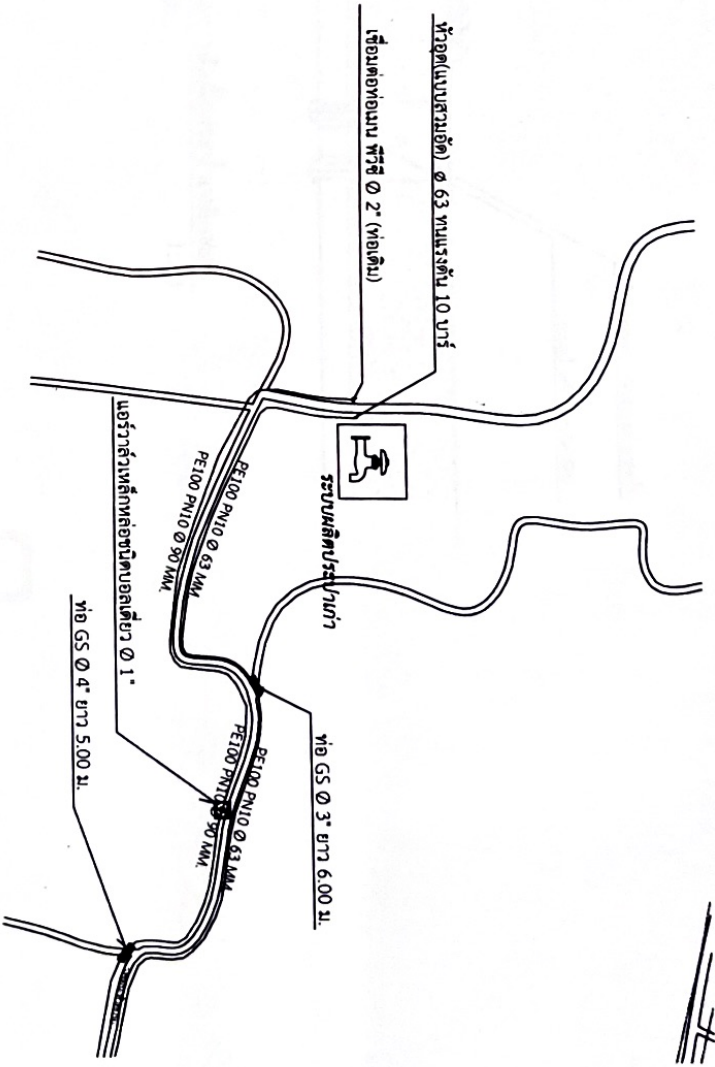
(นายคุณกร คงยศ)

สัญญาถูกต้อง

	<p>เทศบาลตำบลบางคา อำเภอวังขนุน จังหวัดกำแพงเพชร</p>	<p>แบบ ปรับปรุงและขยายระบบประปาหมู่บ้านบึงน้ำ บ้านโจกน้ำ หมู่ 8 และ 10 ตำบลบางคา อำเภอวังขนุน จังหวัดกำแพงเพชร ปีงบประมาณ 2565</p>	<p> drawings (นายสมศักดิ์ พุ่มม) นายช่างโยธา</p>	<p> design (นายคุณกร คงยศ) วิศวกรโยธา</p>	<p> drawings (นายคุณกร คงยศ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง</p>	<p> drawings (นายคุณกร คงยศ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง</p>	<p> drawings (นายคุณกร คงยศ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง</p>	<p> drawings (นายคุณกร คงยศ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง</p>	<p> drawings (นายคุณกร คงยศ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง</p>
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---

N

หมู่ที่ 7
บ้านสะพานน้อย



สำเนาถูกต้อง

(นายคุณากร คงยศ)

P4

ขยาย P4



เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร
สำนักการช่าง
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบบ
บัญชีรายชื่อ
วันที่ 7 และ 10 กันยายน 2564
เอกสารแนบท้ายแบบร่าง
แบบร่าง

ตัวร่าง
(นายคุณากร คงยศ)
นายช่างโยธา

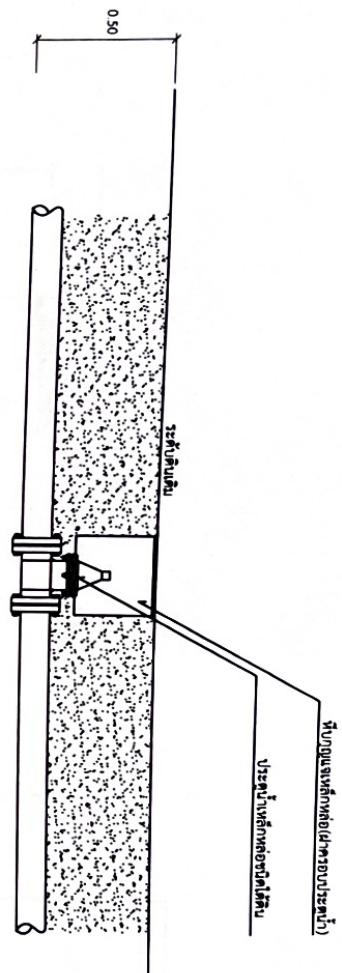
ตัวร่าง
(นายคุณากร คงยศ)
นายช่างโยธา

(นายคุณากร คงยศ)
นายช่างโยธา

(นายคุณากร คงยศ)
นายช่างโยธา

ฉบับที่ 2417
(นายคุณากร คงยศ)
นายช่างโยธา

วันที่ / เดือน / ปี	
แบบร่าง	
แผ่นที่ / จำนวน	6 / 9



Technical drawing of a rectangular structure. The drawing includes the following elements:

- A horizontal dimension line at the top indicating a width of 0.50.
- A vertical dimension line on the right indicating a height of 0.40.
- A rectangular area with a stippled texture.
- A circular feature on the left side of the rectangle, containing a wavy line.
- The text "ถังเก็บน้ำ" (Water Storage Tank) written vertically inside the rectangle.
- The text "ถังเก็บน้ำดิบ" (Raw Water Storage Tank) written vertically to the right of the rectangle.
- A hatched area surrounding the rectangle, representing a foundation or base.

(นายคุณากร คงยก)

[illegible]



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ
จังหวัดกาญจนบุรี

แบบ
บันทึกข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามจุดเก็บ
ข้อมูลตามจุดเก็บน้ำตามโครงการอนุรักษ์
น้ำที่ 7.2 และ 10 ตำบลเขาชะเมา
อำเภอเขาชะเมา จังหวัดกาญจนบุรี
วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สำรวจ

(นายสมศักดิ์ ทรัพย์)
นายสมศักดิ์

เก็บแบบ

(นายสุเมธ ธรรม)
นายสุเมธ

ตรวจ

(นายสมศักดิ์ ทรัพย์)
นายสมศักดิ์

เก็บแบบ

(นายสมศักดิ์ ธรรม)
นายสมศักดิ์

อนุมัติ

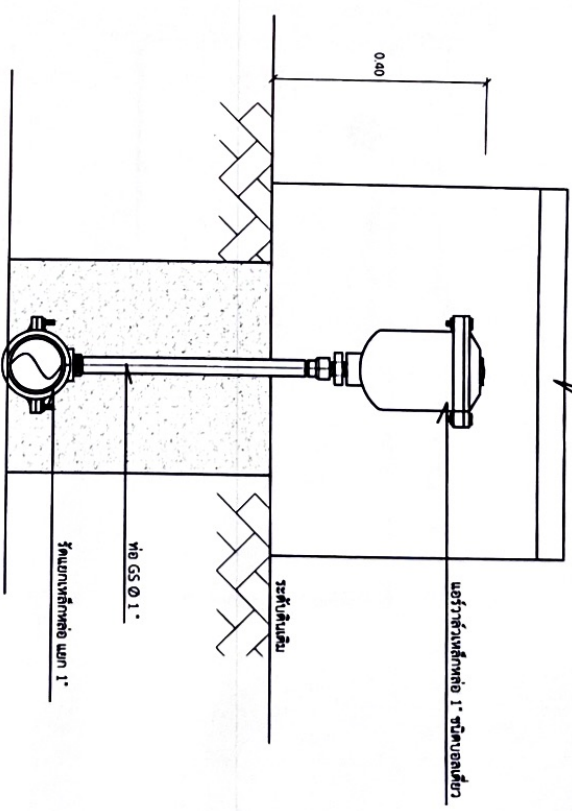
(นายสมศักดิ์ ธรรม)
นายสมศักดิ์

วันที่ / เดือน / ปี

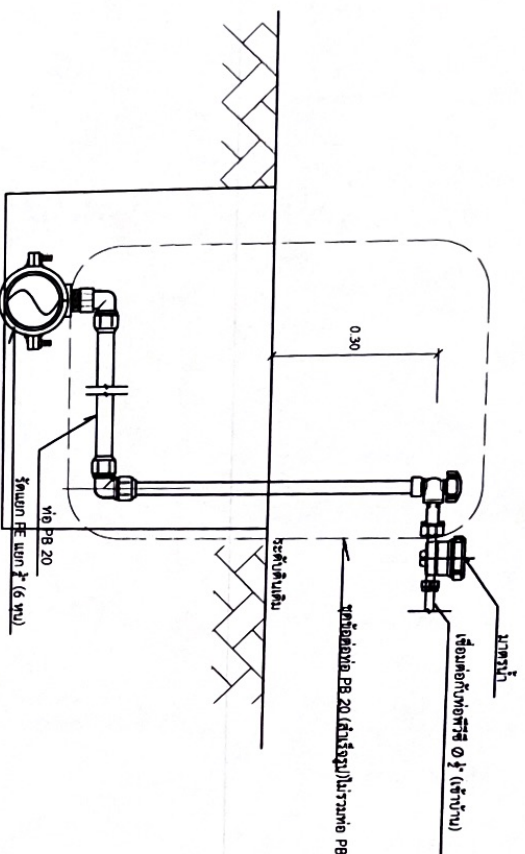
แบบที่ / จำนวน

หน้า 8

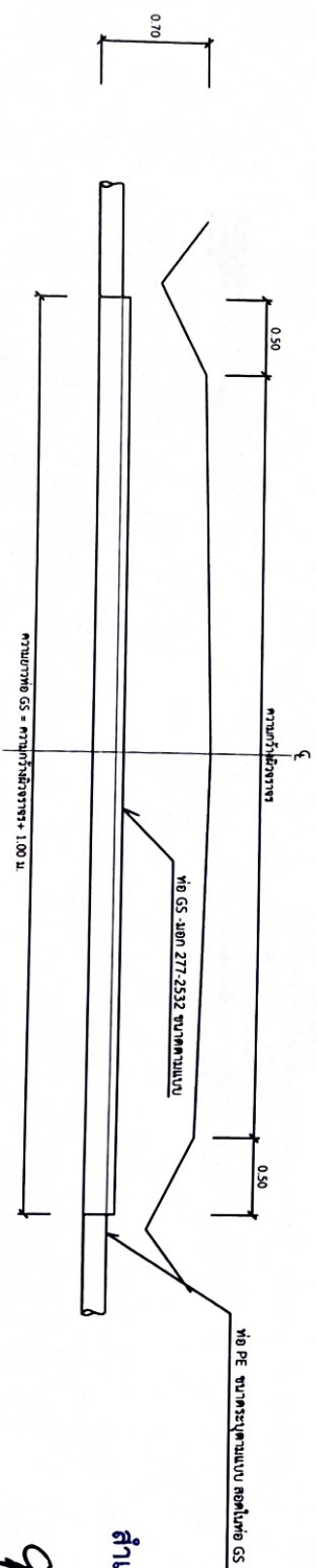
ท่อ คลอง ๑ 0.60 ม. (ถังคลอรีน) พร้อมเปิด
ท่อน้ำไหลลง (ซ้าย-แดง) ครอบท่อ



ขยายการต่อแนวรับน้ำ
Scale 1:10

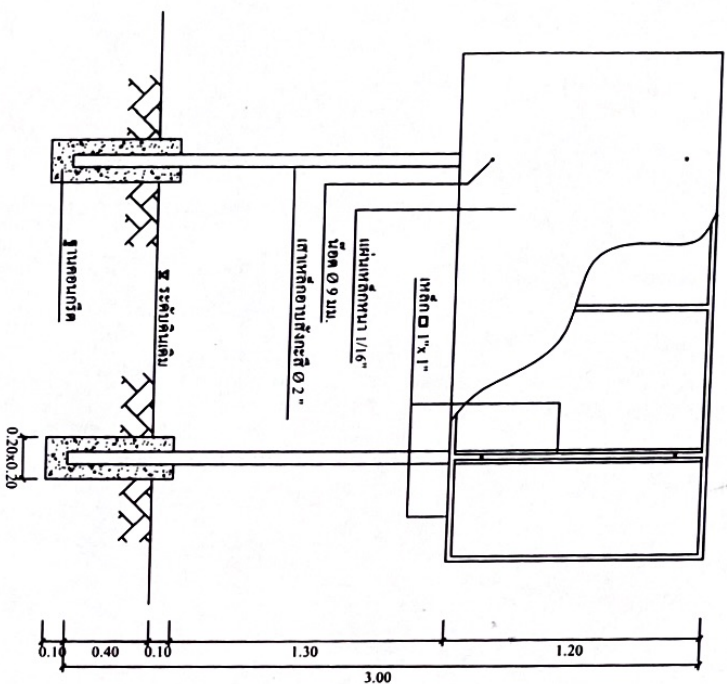
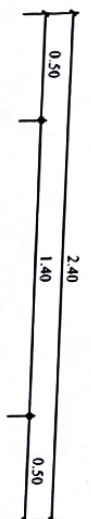


ขยายการต่อท่อและติดตั้งมาตรน้ำเข้าบ้าน
Scale 1:10



ขยายการวางท่อข้ามถนน
Scale NTS

(นายคุณากร คงยศ)



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ
SCALE N.T.S.

โครงการก่อสร้างของ ทต.มาบตาพุด

ชื่อโครงการ: _____

ชื่อผู้รับจ้าง: _____

ชื่อผู้ควบคุม: _____

ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____

ชื่อผู้ตรวจ: _____

ชื่อผู้รับจ้าง: _____

ชื่อผู้ควบคุม: _____

ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____

ชื่อผู้ตรวจ: _____

ชื่อผู้รับจ้าง: _____

ชื่อผู้ควบคุม: _____

ชื่อผู้ตรวจสอบ: _____

ชื่อผู้ตรวจ: _____

- รายละเอียดประกอบแบบป้าย
1. เสา ที่ตั้งป้าย ทาสีขาวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำเงิน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีดินก่อน 2 ครั้ง
 2. ตัวหนังสือใช้สีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือมีความเหมาะสม ระยะห่างกันตามแบบที่กำหนด
 4. ฝ้าเพดานใช้ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. ทาสี 1/16"
 5. ฝ้าเพดานใช้ยี่ห้อตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด
 6. ก้อนดินในการก่อสร้างใช้ดินแข็งสีแดงป้ายโครงการชั่วคราวเพื่อไม่ให้โครงการถาวรจนเกินไปน้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.

สำเนาถูกต้อง

gms

(นายคุณากร คงยศ)



เทศบาลตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดชลบุรี

นาย
นายก อบจ.

นาย

นาย (นายคุณากร คงยศ)
นายก อบจ.

นาย

นาย (นายคุณากร คงยศ)
นายก อบจ.

นาย

นาย (นายคุณากร คงยศ)
นายก อบจ.

นาย

นาย (นายคุณากร คงยศ)
นายก อบจ.

นาย

นาย (นายคุณากร คงยศ)
นายก อบจ.

นาย

นาย