



โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดเล็ก

12 ต.บ.ม.

หมู่ที่ 3 บ้านหนองหัวไร่

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

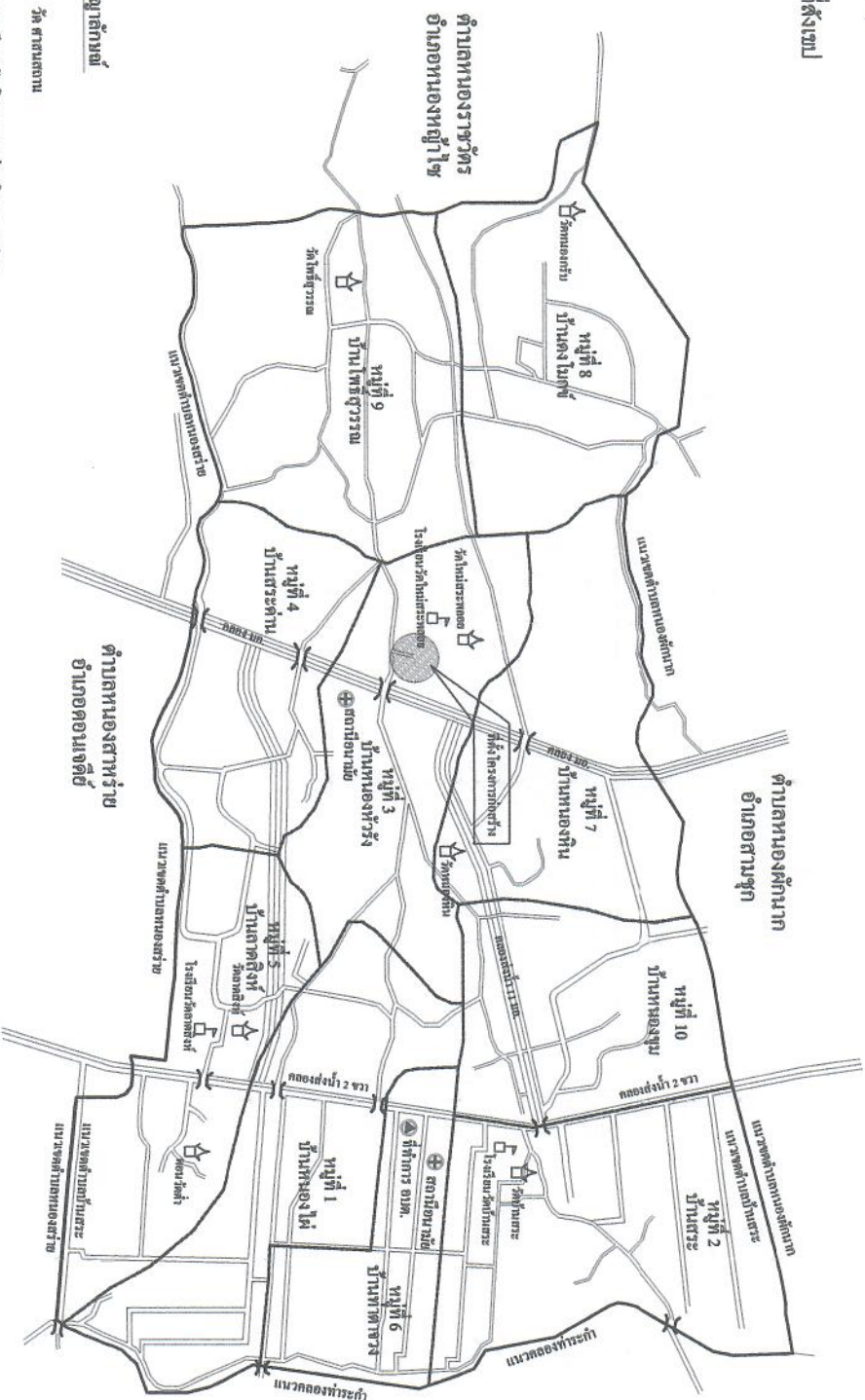
ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี



ស្តីពីការបោះឆ្នោត

- วัด ศาตตถน
 - สถานีรถไฟ โรงพบนกสัตว์และนกพิราบ
 - โรงเรียน
 - สถานีรถไฟหลวง อ.ม.
 - สะพาน
 - แม่น้ำท่าจีน

แผนที่ป้องกันภัยพิบัติตามตำบล



OWNER
อ.ป.ปานสระ

โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดเล็ก

หมู่ที่ 3

กรมการปกครอง

นายอภัย งามบุญชู

[illegible]

05530

นางอุบล อู่สุวรรณ

นายสมศักดิ์ ช่างบ้านท่า

ແປກື່ອນຜູ້ເກີດ

มหาวิทยาลัย	NTS.
-------------	------

วัน/เดือน/ปี

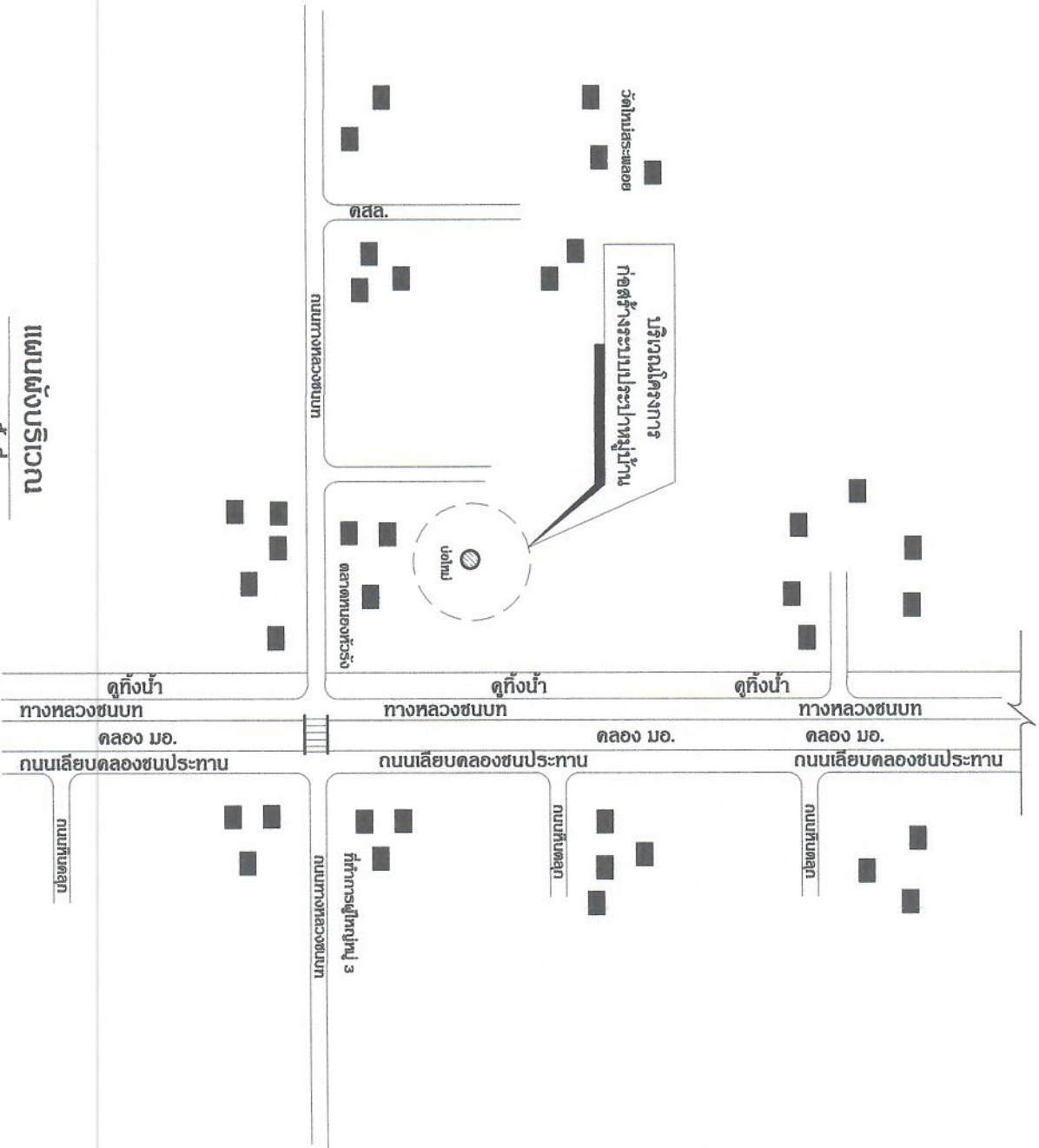
เลขที่หนังสือ M3 / 2568

品名	單位
----	----

A-01	03
------	----



แผนที่ตั้งทั่วไป



แผนผังบริเวณ

ตามสภาพพื้นที่



OWNER
อบต. บึงสระ

โครงการก่อสร้าง

ระบบประปาขนาดเล็ก

หมู่ที่ 3

แบบ
แบบแปลนอาคาร

เขียนแบบ

นายสมิทธิ์ จงกฤษสิริกัน

วิศวกร

สำรวจ

นายสุพจน์ ชูสุวรรณ

กำกับ

นายสุพจน์ ชูสุวรรณ

อนุมัติ

นายสมคิด ชวณโกวิท

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 0 : 000

วันที่

เลขที่แบบ M.3/2568

หน้า 1

A-02

2



OWNER

อบต.บ้านสระ

โครงการก่อสร้าง

ระบบประปาขนาดเล็ก

หมู่ที่ 3

แบบ

บ่อน้ำบาดาล

เจ้าของแบบ

นายณัฐวีร์ จงสุทธิวัฒน์

วิศวกร

ตรวจสอบ

นายสุทนต์ ชัยสุวรรณ

เป็นชอบ

นายสุทนต์ ชัยสุวรรณ

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ ขาวบ้านม่วง

แสดงแบบ

รูปตัดบ่อ

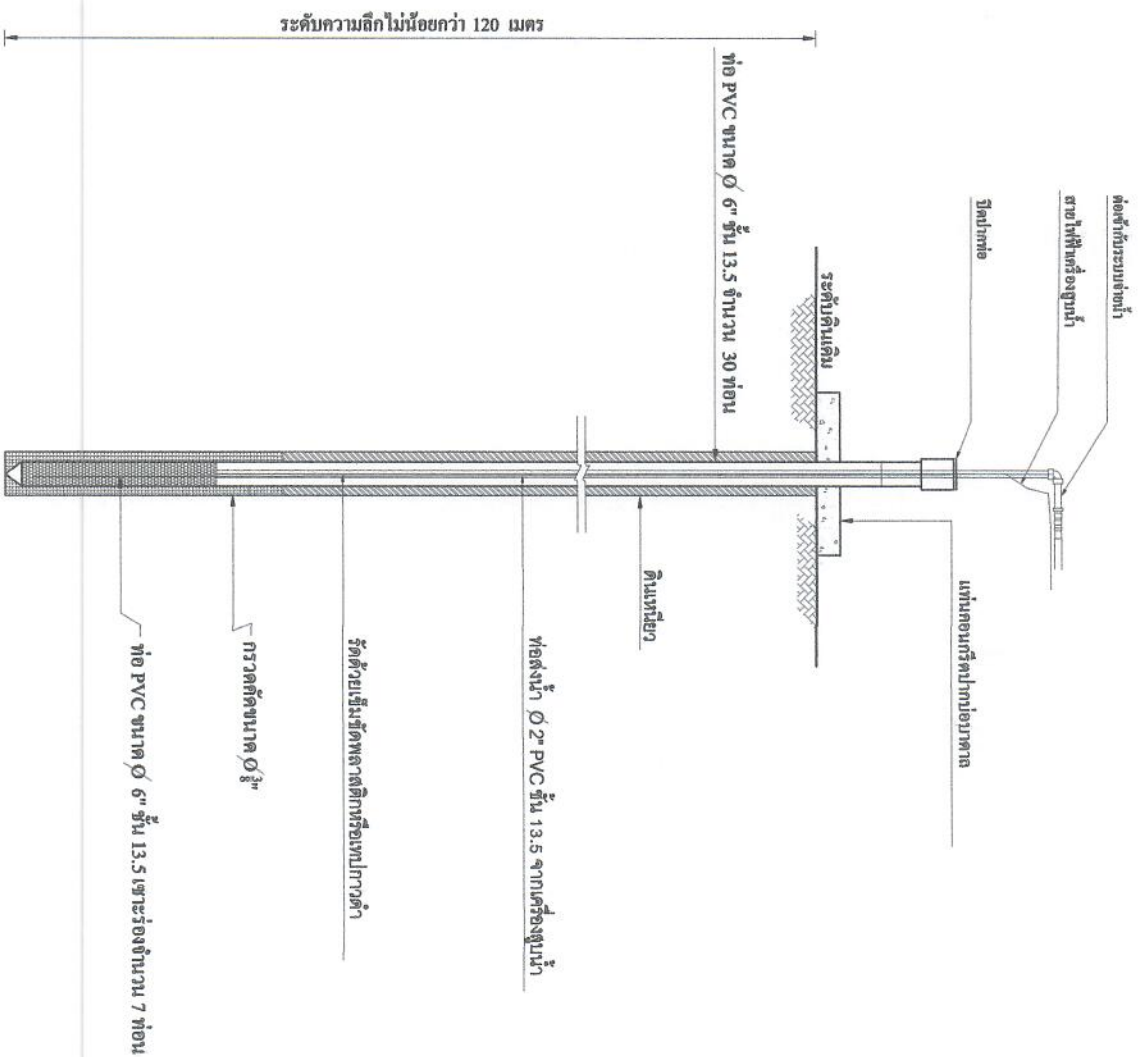
มาตราส่วน 0 : 000

วันเดือนปี

เลขที่แบบ M.3/2568

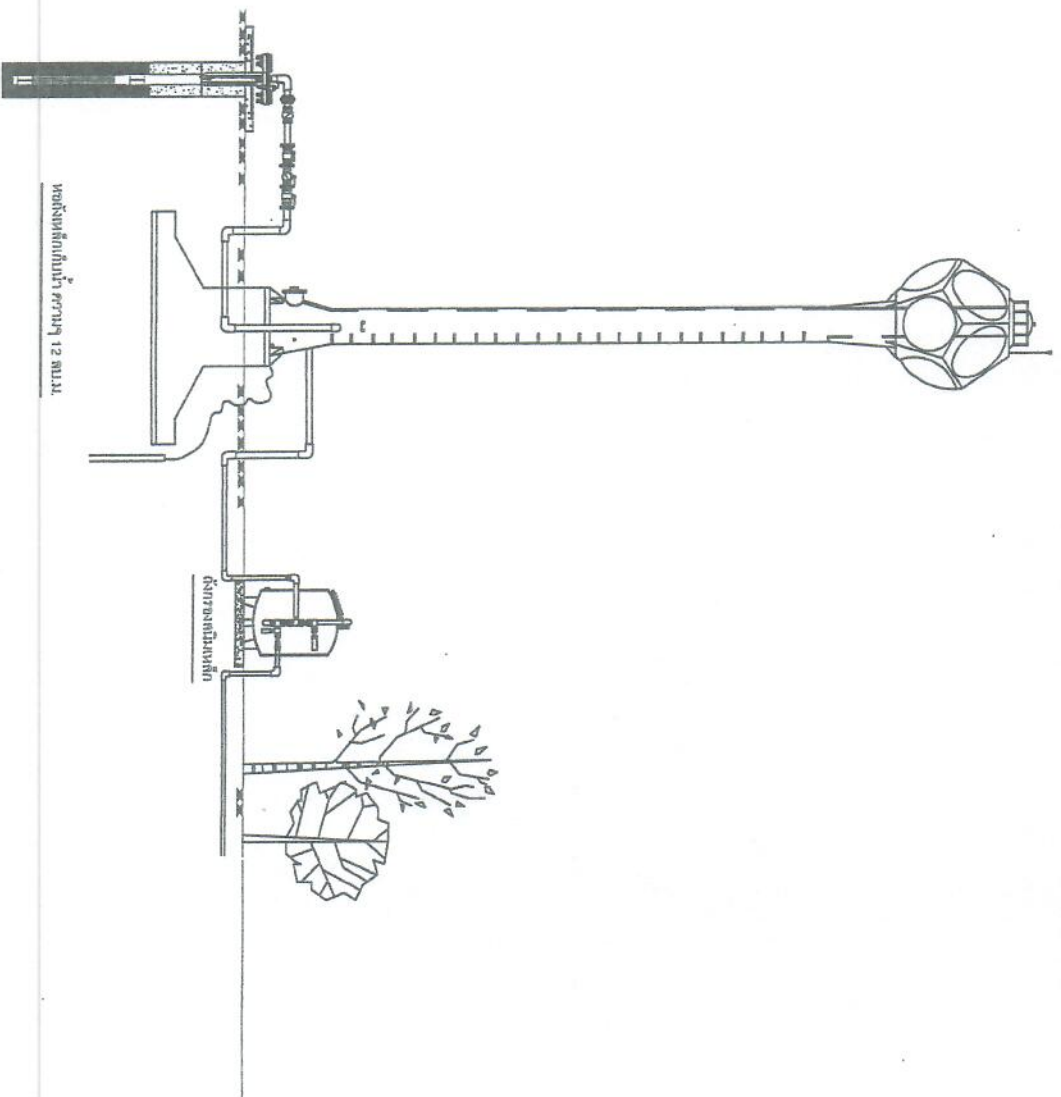
แผนที่ จำนวนแผ่น

A-03 03



แสดงความลึกบ่อบาดาล

แผนผังแสดงระบบประปาบาดาลขนาด 12 ลบ.ม.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบมาตรฐาน

พื้นที่รวมของระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.
ท่อส่งเหล็กเส้นน้ำ ความจุ 12 ลบ.ม.

หน้างาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เขต 9 หนอง

เขียนแบบ

นางสาวกชกร เกตุทอง

ตรวจสอบ

นางสาวกชกร เกตุทอง

เซ็นเซอร์

นางสาวกชกร เกตุทอง

อนุมัติ

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

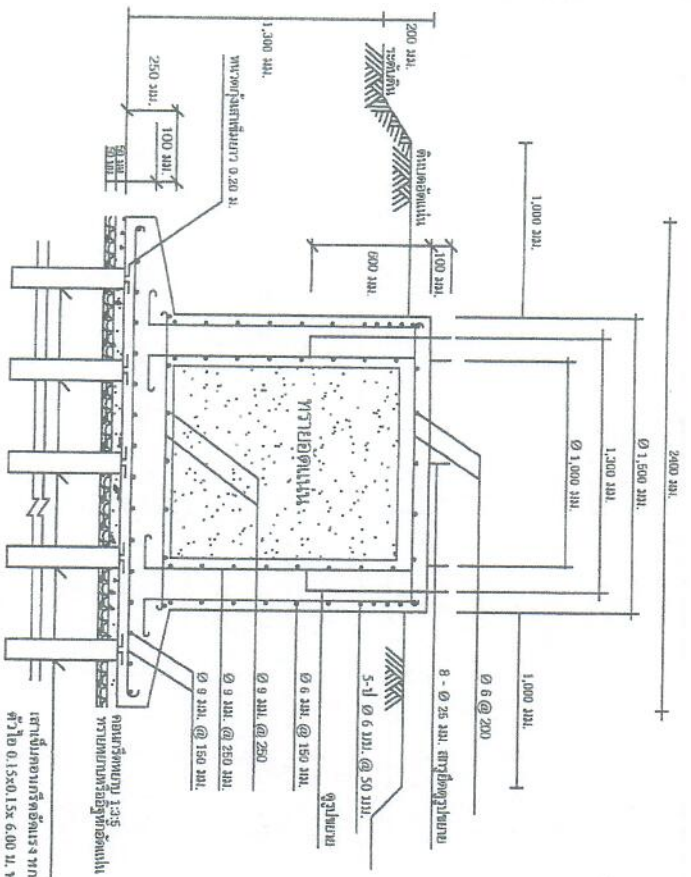
นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

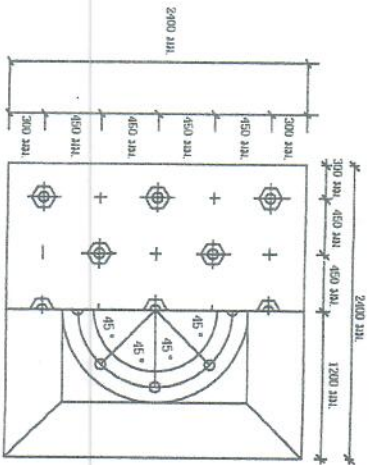
นางสาวกชกร เกตุทอง

นางสาวกชกร เกตุทอง

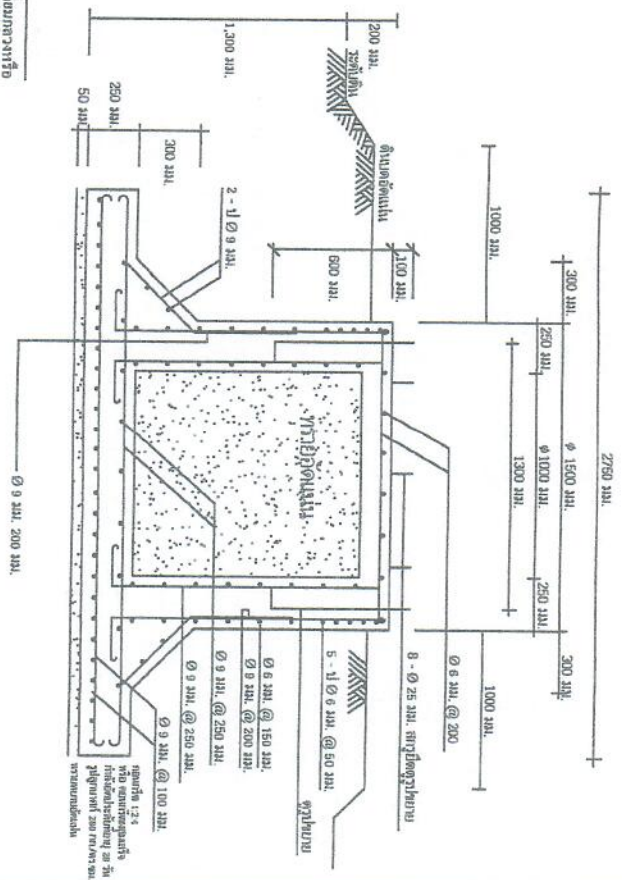
นางสาวกชกร เกตุทอง



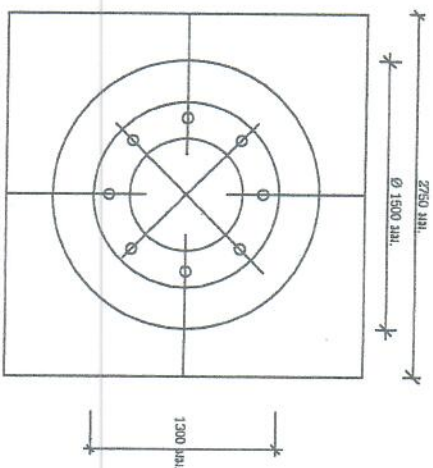
รูปตัดฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม



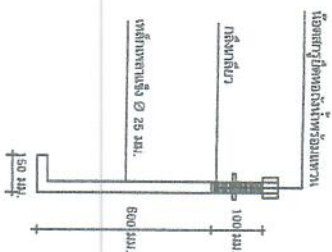
แปลนฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม



รูปตัดฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม



แปลนฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม



ขยายเสาเข็ม



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนผังฐานราก

พื้นที่บริเวณก่อสร้างอาคาร ขนาด 12 เมตร x 12 เมตร (รวมพื้นที่พื้นที่ถมดินแล้ว 12 เมตร x 12 เมตร)

หน้างาน

ตำแหน่งอาคารก่อสร้าง ขนาด 12 เมตร x 12 เมตร

เขียนแบบ

นายสมชาย วัฒนสุข

ตรวจสอบ

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

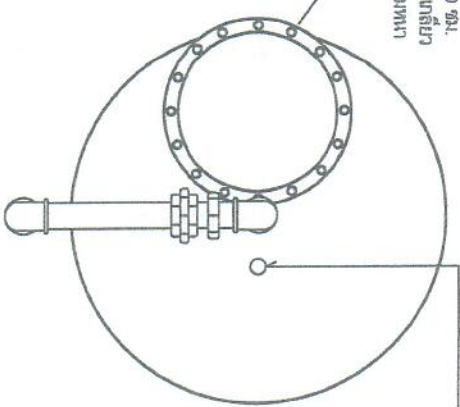
หน้างาน

นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน

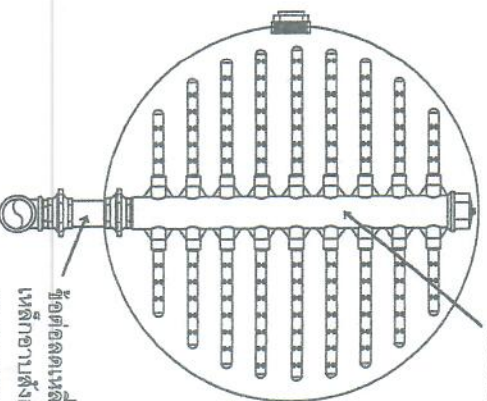
นายสมชาย วัฒนสุข

หน้างาน



ข้อต่อตรงเกลียวในเอนาปลิงกะสี
สำหรับระบายอากาศ ขนาด ๒ 1 นิ้ว

ภาพด้านใน



ห้องรวมหน้า PP สีฟ้า

ชุดต่อหลอดเหล็กรวม
เหล็กอาบสังกะสี
ขนาด ๑3 x 2 1/2 นิ้ว

ଆମେ

[illegible]

Ø 1.15 ม.

ถังเก็บน้ำขนาด Ø 12 x 30 มม.

เหล็กเส้นขนาด 9.0 มม.
และประติมากรรม
หนา 6.0 มม.

ถังเก็บน้ำในเหล็ก ขนาด Ø 1.15 ม. ใช้
เหล็กเส้น 6.0 มม. กว้าง 1.2 ม.

ท่อกรองน้ำพลาสติก PP เจาะรูรับน้ำรอบท่อ
(แบบหนา 3 มม. 3)

สารกรองแอนทราไซต์

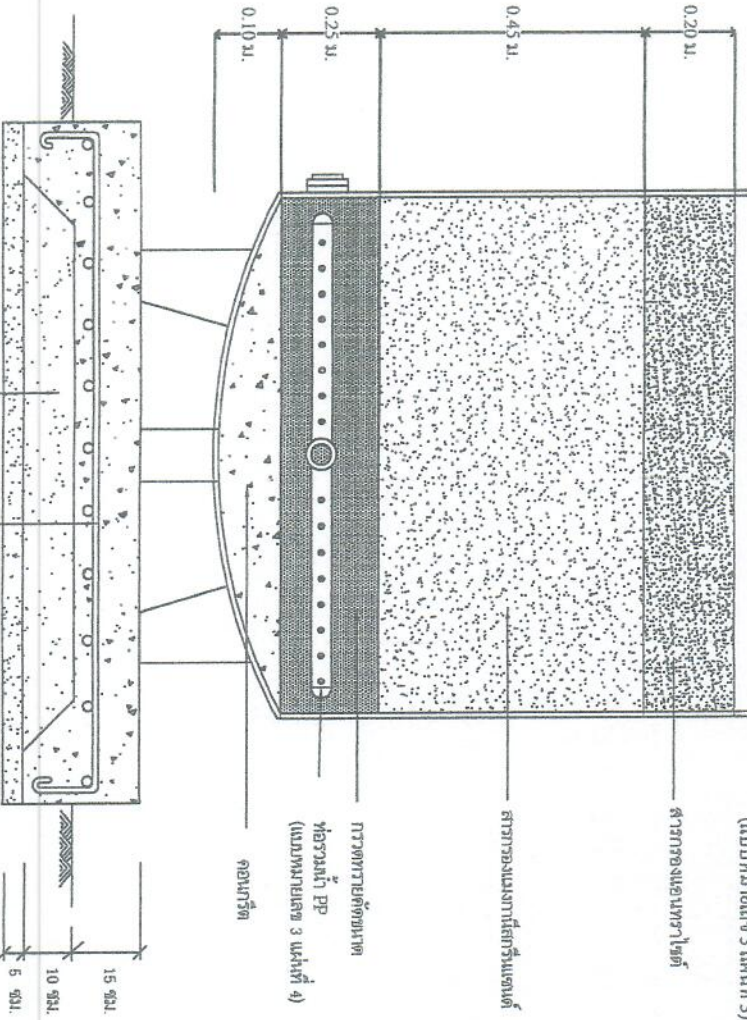
สารกรองเมกนีไทต์เรซินแข็ง

กรวยทรายคั่นขนาด
ท่อขนาด 1.0 มม.
(แบบหนา 3 มม. 3)

คอนกรีต

ทรายถมดินอัดแน่น

คอนกรีต 1 : 2 : 4



1.50 ม.

1.50 ม.

เหล็ก Ø 9 มม. @ 15 ซม.

ทราย

ทรายถมดินอัดแน่น

ฐานรากถังกรอง



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบร่าง

ชื่อโครงการ: ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน หมู่ 12 ต.บึง
เขตเทศบาลตำบลบึง 12 หมู่ 12

วันที่รับงาน

วันที่ส่งงาน

ชื่อแบบ

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

แบบร่างสถาปัตย์

ชื่อโครงการ: อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น
ที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร เขต 12

วันที่ร่าง

จำนวนหน้า: 5 หน้า

ชื่อแบบ

แบบร่างสถาปัตย์

ตรวจสอบ

นายสมชาย ใจดี

ตรวจสอบ

นายสมชาย ใจดี

อนุมัติ

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

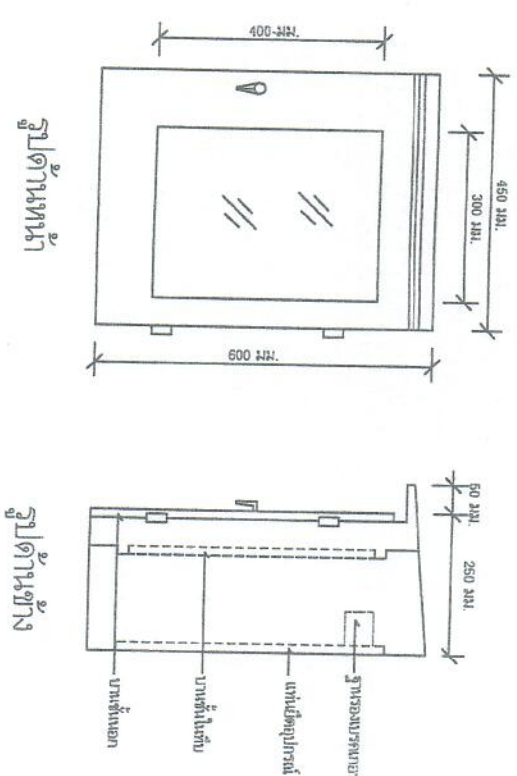
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ

- เปิดเบรกเกอร์ โดยการยกขึ้น (ON)
- เลือกการทำงานแบบธรรมดาโดยการกดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (MAN)
- เครื่องสูบน้ำทำงานตลอดเวลา และเมื่อมีสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งปิด (OFF)
- เลือกการตั้งค่าแบบอัตโนมัติ โดยการกดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งอัตโนมัติ (AUTO) หลอดไฟสีแดงสว่างประมาณ 5-10 วินาที หลอดไฟสีแดงดับเครื่องสูบน้ำพร้อมที่จะทำงานอัตโนมัติ

สังเกต โวลต์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์เวลาเครื่องสูบน้ำทำงาน

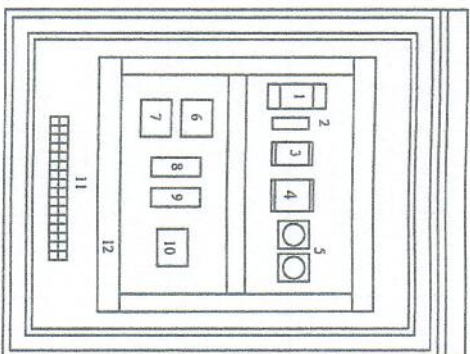
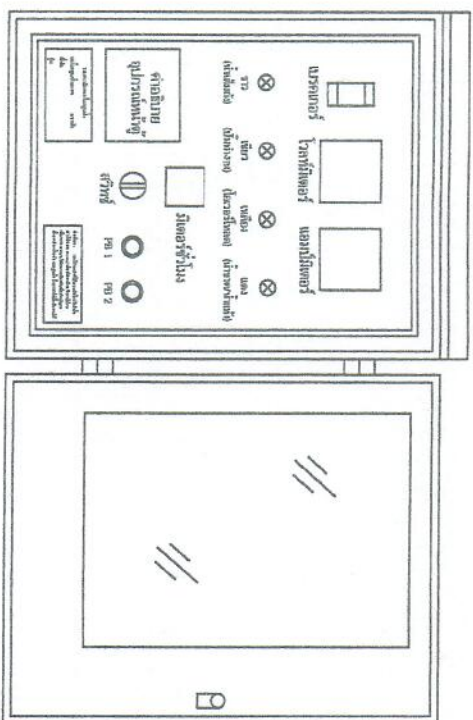
- โวลต์มิเตอร์ขึ้นขึ้น ไฟฟ้าดับหรือไฟรั่ว ปิดเบรกเกอร์โดยการกดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งปิด (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ขนาดไม่เกิน 3A
 - หลอดไฟสีแดงสว่างในหรือใกล้ตู้ควบคุม (RESEV) ที่เอเวอร์ไหลแตกแตก
 - หลอดไฟสีเขียวสว่างแต่เครื่องสูบน้ำไม่ทำงาน ในหรือใกล้ตู้ ที่มีเอเวอร์ไหลแตกแตก
- เอเวอร์ไหลแตกแตกของเครื่องสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำจะเริ่มทำงานได้ใหม่

แจ้งซ่อมระบบประปา

บริษัท, หน่วยงาน.....
ที่อยู่.....
โทร.....

รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ
เครื่องสูบน้ำขนาด..... แรงม้า
ยี่ห้อ.....
รุ่น.....

การตัดสินใจทางกฎหมายในศาลอาญา



ระเบียบการสมัคร

1. Circuit Breaker
2. Fuse
3. Current Transformer
4. Phase Protector
5. Timer
6. Magnetic Contactor
7. Overload Relay
8. Run Capacitor
9. Start Capacitor
10. Potential Relay
11. Terminal Board
12. Wire Way (ဘလတ်စာယ)