



โครงการขยายเขตประปาเทศบาลตำบลท่าเคอ - มิดกา

แบบแปลน 5 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเคอ อำเภอคลองเตย จังหวัดภูเก็ต



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองช่าง

โครงการ

ขุดลอกและปรับปรุงคลอง คันทางทำคัน-นิตดา
บ้านโป่ง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่
บ้านโป่ง 5 หมู่ที่ 3 อ.ท่าเรือ
อ.คลองเตย จ.สิงห์บุรี

ผู้ควบคุมแบบ/ออกแบบ

นายสุวัฒน์ นนทาว

วิศวกรโยธา-ปฐพีวิศวกรรม

สำรวจ

นายสุวัฒน์ นนทาว
หัวหน้าฝ่ายงานแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายสุชาติ ศันโง
ผอ.กองช่าง

คำนำ

นางจรัสกัญญา ขันสูง
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการผู้อำนวยการ
โยธาเทศบาลตำบลท่าเรือ-นิตดา

เห็นชอบ

นายสุวัฒน์ นนทาว
รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าเรือ-นิตดา

อนุมัติ

นายสุวิทย์ จาริณ

นายกเทศมนตรีตำบลท่าเรือ-นิตดา

แผ่นที่

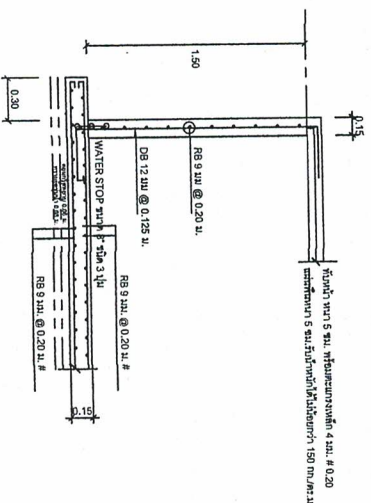
4

จำนวนแผ่น

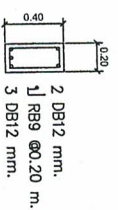
9

จากเหล็ก 5 มม. ขนาด 4 มม. สลักเหล็กยึดติดยาวลง
พื้นคอนกรีต 5 มม. หัวตะปูขนาด 4 มม. # 0.20
มัดเหล็กยาว 5 มม.

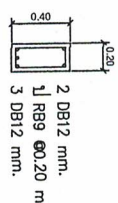
กรอบเหล็ก ยาว 5 มม. หัวตะปูขนาด 4 มม. # 0.20
สกรูเหล็ก 5 มม. หัว 4 มม. ไม่ทาบ



ขยาย ดังเก็บน้ำทางต้น

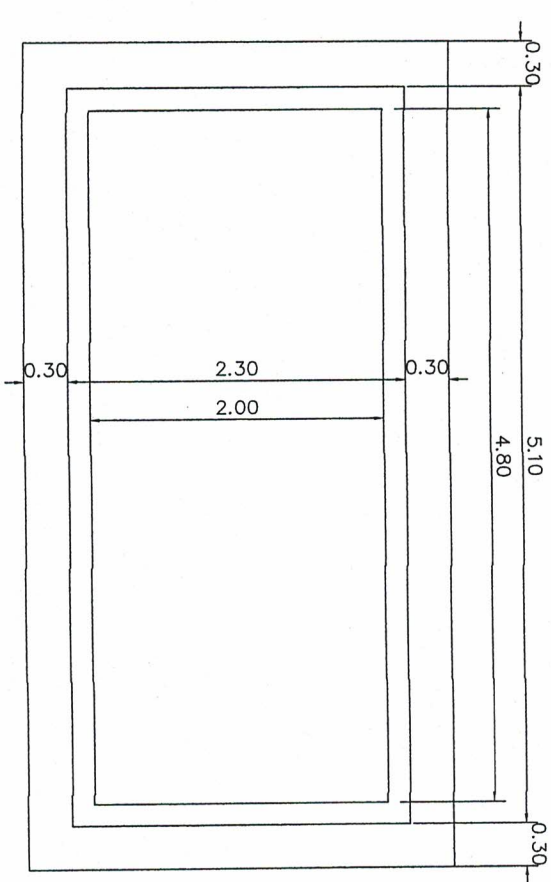
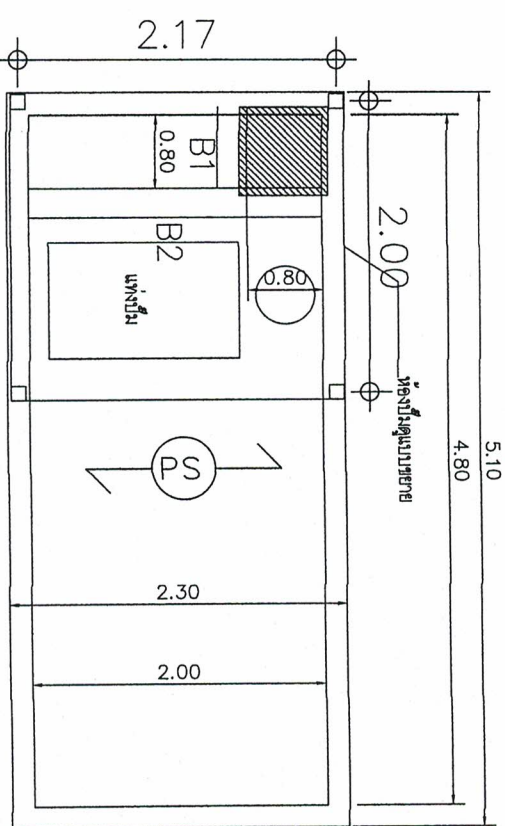


B1



B2

แปลนขยาย ดังเก็บน้ำ



ขยาย ดังเก็บน้ำ



กองช่าง

โครงการ

ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลหัวตะพาน-มิดคา
บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่
บ้านแปลง 5 หมู่ 3 อ.ท่าคันโท

เอกสาร
อ.คช.ด. ๑.เบื้องต้น

เขียนแบบออกแบบ

นายสุพรรณ งามขาว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

นายสุพรรณ งามขาว

ผู้ตรวจพิจารณาแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายสุชาติ สันใจ
ผอ.กองช่าง

ผ่าน

นางอรรักษ์ ฐานันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้ตรวจการก่อสร้าง
ผู้ตรวจการก่อสร้าง
ผู้ตรวจการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายสุชาติ สันใจ
รองนายกเทศมนตรีตำบลหัวตะพาน

อนุมัติ

นายสุชาติ สันใจ

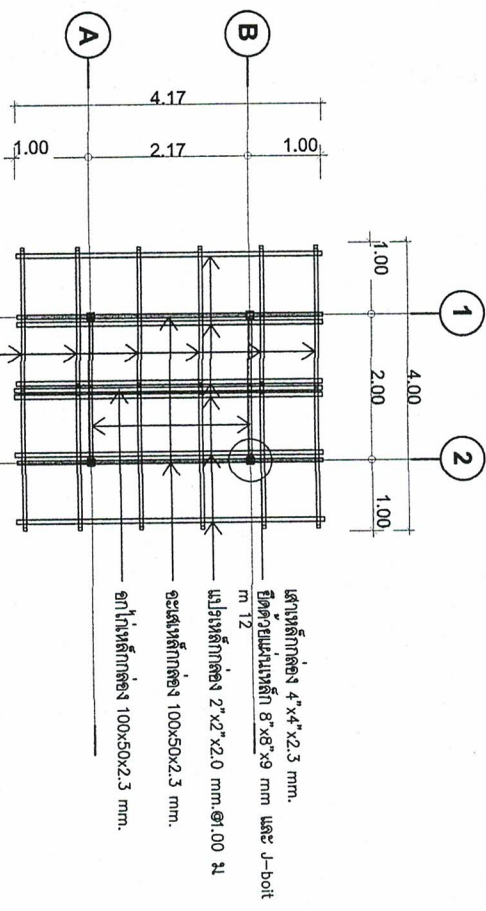
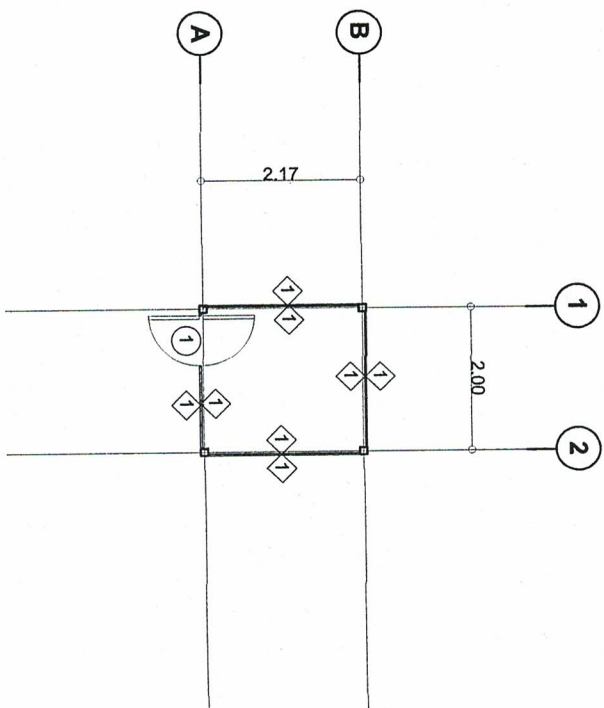
นายกเทศมนตรีตำบลหัวตะพาน-มิดคา

แผ่นที่

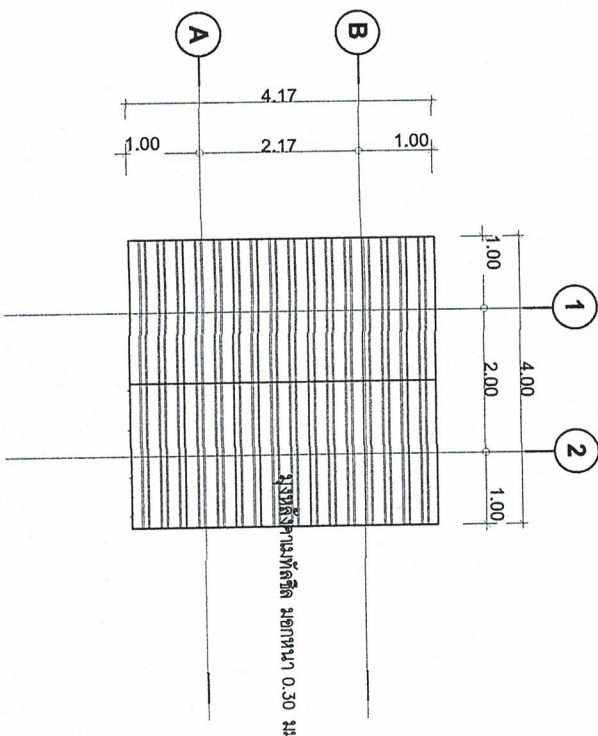
5

จำนวนแผ่น

9



เส้นเหล็กกล่อง 4"x4"x2.3 mm.
ยึดด้วยแผ่นเหล็ก 8"x8"x9 mm และ J-bolt
m 12
แผ่นเหล็กกล่อง 2"x2"x2.0 mm. @1.00 m.
จะเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.
ฉากเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.
ฐานเหล็ก C100x50x20x2.3 mm. @1.00 m.



มุมเหล็กฉากและเหล็กกล่อง 0.30 มม.



กรมการเกษตรและสหกรณ์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กองช่าง

โครงการ
ขอขุดเจาะระบบชลประทานตำบลบ้านดง
บ้านดง 5 หมู่ 3

สถานที่
บ้านดง 5 หมู่ 3 ตำบลบ้านดง
อำเภอเมือง จังหวัด...

ผู้ควบคุม/ออกแบบ
นายสมชาย ใจดี
วิศวกรโยธา

สำรวจ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ผ่าน
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นางสาวสมชาย ใจดี
นางสาวสมชาย ใจดี

นางสาวสมชาย ใจดี
นางสาวสมชาย ใจดี

นางสาวสมชาย ใจดี
นางสาวสมชาย ใจดี

นางสาวสมชาย ใจดี
นางสาวสมชาย ใจดี

นางสาวสมชาย ใจดี
นางสาวสมชาย ใจดี

นางสาวสมชาย ใจดี
นางสาวสมชาย ใจดี

นางสาวสมชาย ใจดี
นางสาวสมชาย ใจดี



เทศบาลตำบลท่าเรือ-มณฑล

กองช่าง

โครงการ

ขุดเจาะระบบบำบัดน้ำเสีย ตำบลท่าเรือ-มณฑล
บ้านแม่ละม 5 หมู่ที่ 3

สถานที่
บ้านแม่ละม 5 หมู่ 3 ต.ท่าเรือ

ออกแบบโดย
อ.ศุภชลา อ.สิงห์ทอง

ตรวจสอบ
นายสุพจน์ ผนวก

วิศวกรโยธา
วิศกรโยธา

สำรวจ
นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

หัวหน้า
นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

ตรวจสอบ
นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

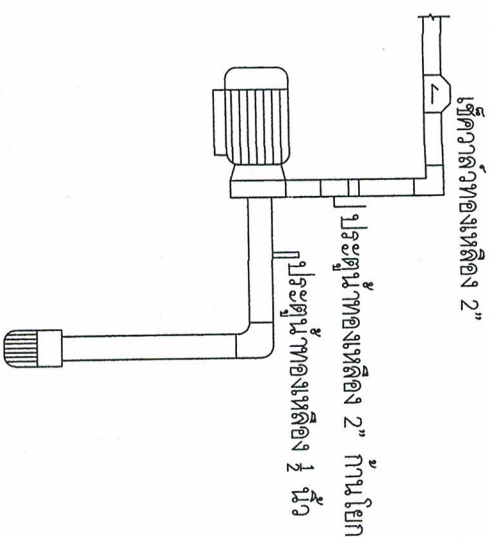
นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

นายชัชวาลย์ นอนแก้ว

7. ปุ่มนี้ใช้ยี่ห้อตั้งนี้ Mitsubishi, Ebara, Hitachi, Grundfos, หรือให้ยี่ห้อมาจาก และส่งไปตาม TOR กรณีให้เขียนแต่ของได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจสอบจึงรับพัสดุก่อน

8. อุปกรณ์ประกอบการต่อปั๊มขนาด 2HP

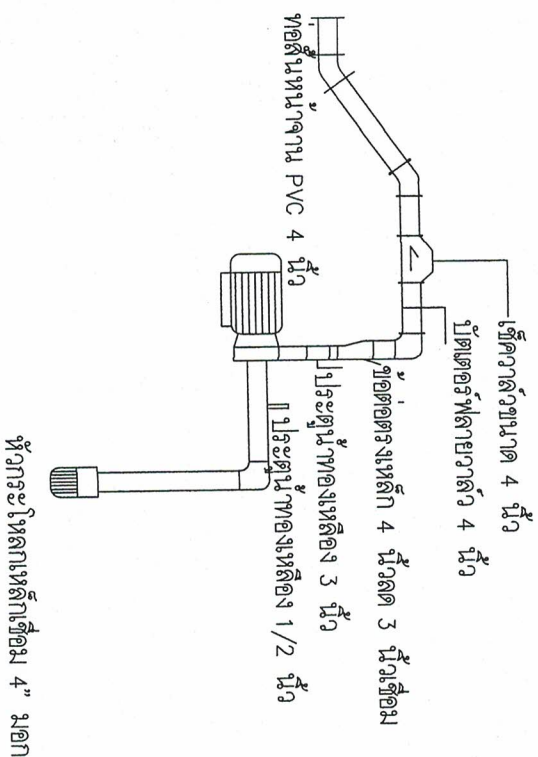
- 1.ท่อ PVC class 8.5 ขนาด 2" จำนวน 5 เส้น
- 2.กาวทาท่อ 100 กรัม จำนวน 1 กระป๋อง
- 3.หัวกระโหลก PVC 2" จำนวน 1 หัว
- 4.ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ตัว
- 5.ประตุน้ำทองเหลือง 1/2" ก้านโยก จำนวน 1 ตัว
- 6.ข้อต่อเกลียวนอก 2" จำนวน 6 ตัว
- 7.ประตุน้ำทองเหลือง 2" ก้านโยก จำนวน 1 ตัว
- 8.เหล็กวาล์วทองเหลือง 2" จำนวน 1 ตัว



หัวกระโหลก PVC 2" จำนวน 1 หัว

9. อุปกรณ์ประกอบการต่อปั๊มขนาด 15HP

- 1.หัวกระโหลกเหล็กเชื่อม 4" นอก จำนวน 1 หัว
- 2.หนาจากเหล็กเชื่อม 4 นิ้ว จำนวน 13 แผ่น
- 3.ท่อเหล็ก 4" class นี้เงิน จำนวน 2 เส้น
- 4.ข้อต่อเหล็ก 90 องศา นอก 4" จำนวน 2 ตัว
- 5.ประตุน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 6.หนาจากเหล็กเชื่อม 3 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
- 7.ประตุน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 8.ข้อต่อตรงเหล็ก 4 นิ้วลด 3 นิ้วเชื่อม จำนวน 1 ตัว
- 9.ปั๊มเตอร์ฟลายวาล์ว 4 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 10.เหล็กวาล์วขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 11.ข้อต่อ 45 องศา 4 นิ้ว นอก จำนวน 2 ตัว
- 12.ท่อสิ้นหนาจาก PVC 4 นิ้ว จำนวน 1 ตัว



เทศบาลตำบลเกาะแก้ว-มัตกา

กองช่าง

โครงการ

ขุดลอกและปรับสภาพดิน ตำบลเกาะแก้ว-มัตกา

บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ บ้านแปลง 5 หมู่ 3 อ.ท่าเรือ

ชื่อของโครงการ อ.ทองคำ อ.เมืองใหม่

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์

ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย นามวงษ์



เทศบาลตำบลท่าเรือ-มณฑล

กองช่าง

โครงการ
ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเรือ-มณฑล
บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่
บ้านแปลง 5 หมู่ 3 ตำบลท่าเรือ
อ.คลองเตย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบออกแบบ
นายสุพจน์ สมงาม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ
นายสุวิวัฒน์ มอนแก้ว
หัวหน้าฝ่ายงานแบบและก่อสร้าง

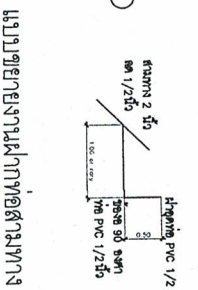
ตรวจสอบ
นายชูชาติ คำน้อย
ผอ.กองช่าง

คำนวณ
นางรังสรรค์ คุ้มสูง
ผู้อำนวยการช่าง
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ-มณฑล

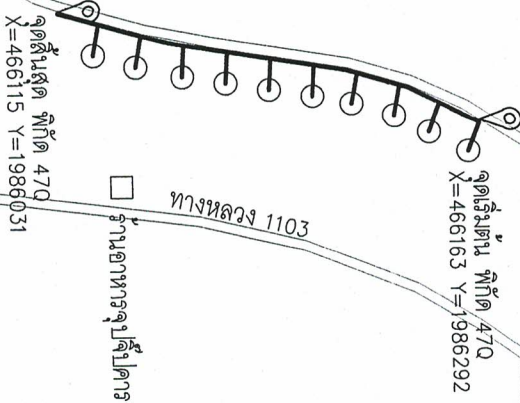
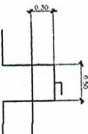
เห็นชอบ
นายสุวิวัฒน์ สมงาม
รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าเรือ-มณฑล

อนุมัติ
นายสุวิวัฒน์ สมงาม
นายกเทศมนตรีตำบลท่าเรือ-มณฑล

แผ่นที่ 9 จำนวนแผ่น 9



- รายการอุปกรณ์งานท่อโบนี่ทั้ง
1. ท่อ 90 ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 4 ตัว
 2. ท่อต่อเกลียวนอกขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ตัว
 3. ประตุน้ำเกลียวทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 ตัว



ฐานอาหรอุปโภคบริโภค

รูปตัดหน้าดินวางท่อ
NOSCALE

