



แผนที่สังเขป : บ้านหนองกุงงาม หมู่ที่ 17

ก่อสร้างถึงนำประปาแถมเปลี่ยนความจุ 20 ลบ.พร้อมขุดเจาะบ่อบาดลและติดตั้งระบบประปา

ก่อสร้างระบบประปา บ้านหนองกุ้งาม หมู่ที่ 17,

๒๒ หมู่ที่ ๙, ๑๐

บ้านนายมนตรี เด่นดวง

บ้านนางอรพรรณ เกตน์นิล

ศาลดาบี่

ไป หมู่ที่ 20

๙. หน้าที่

วิทยาลัยเทคโนโลยี
วิทยาศาสตร์

**อบต.หนองระเวียง**

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

הערה :

ก่อสร้างระบบประปา ฝายหนองกุดยาง หมู่ที่ 17

רפואה

மேல்குடி மீனாட்சி 17

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 17

ด.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายสถานีชัย ป่องพิทยาม
นายพงษ์ชัยวิไลย์ ไรดี
นายกิตติมาตร ขอบนอก

: 100%

นางสาวภัทราพร เป็ญก

๖. ผลการประเมินผล :

ผู้อำนวยการกองบริหารการช่าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะโมง

นางสาวสุภาดา สมสวนจิตร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายภาณุต แสนเร็ก

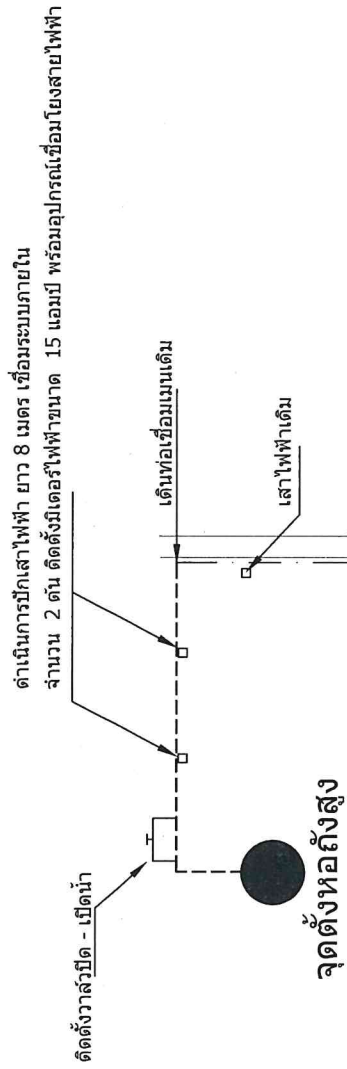
— 1999

2

20

ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ก่อสร้างถึงนำประปาแถมเปลี่ยนความจุ 20 ลบ.พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งระบบประปา



MILITARY

วิสาครโยธา

แนวข้อดี

แนวท้อใหม่เดินข้อมระบบ

นางอหุณยุคนาต๊ะนงนาก



อบต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

תוצאה :

ก่อสร้างระบบประปา บ้านหนองกุงจาน หมู่ที่ 17

มาตรฐาน

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 17

ด.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายसानิตย์ บ่อหินขาว
นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตติ
นายกิตติโชคกร ยอดคนแครง

ឆ្នាំ៖

กาวทัพรพร เขตกลาง

วิธีกรรโยธ :

บาทสวัสดิ์ดี ส่วนโพธิ์กลาง

หัวหน้าสำนักปลัด วิชาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

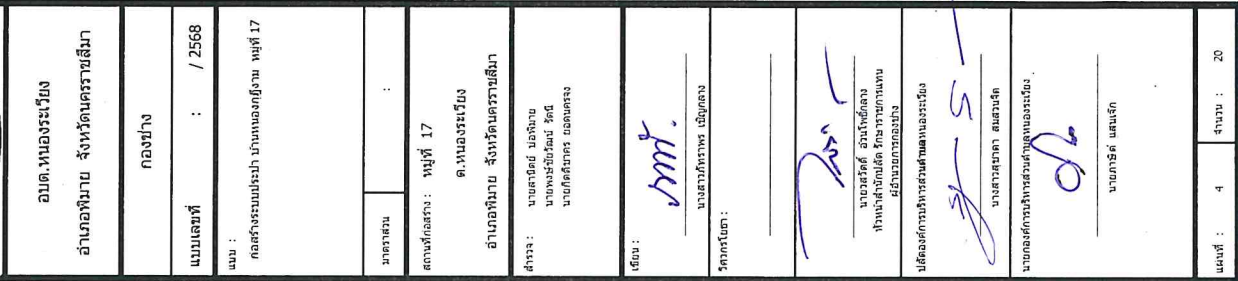
นางสาวสพาดา สมสวนวงศ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายภาคย์ มั่นใจ

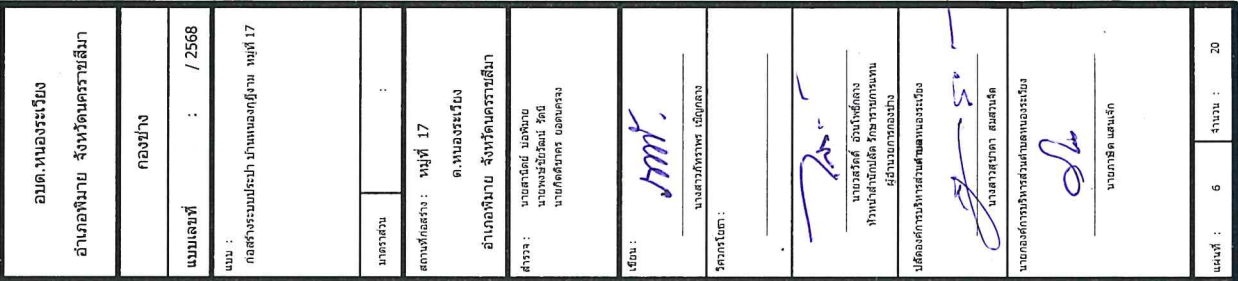
• Protein

30

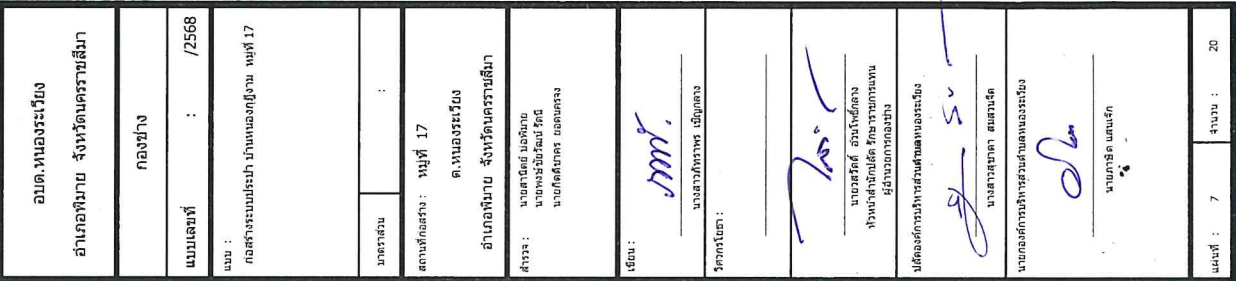


ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» - МОСКВА



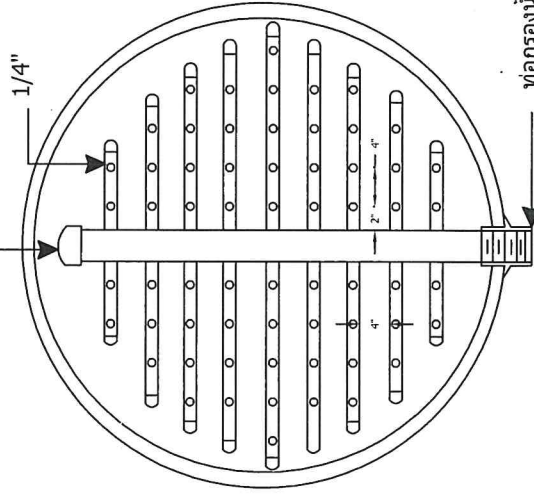


ศาสตราจารย์ ดร. วิทกร โยธา



ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที

ท่อรวมน้ำอาบสังกะสีขนาด 2 1/2" ต่อระบบท่อน้ำ
ภายนอกด้านหนึ่งอีกปลายด้านหนึ่งปิด



ระบบท่อกรองน้ำในถังกรอง

ท่อกรองน้ำขนาด 1 นิ้ว เจาฐ 1/4 นิ้ว
(ทั้งแนวตั้งและแนวนอน) ท่างกันช่องละ
4 นิ้ว ปลายด้านหนึ่งเจาะทะลุและเชื่อม
กับท่อรวมน้ำ อีกปลายด้านหนึ่งปิด

รายการอุปกรณ์ ในระบบท่อน้ำภายนอกถังกรอง

1. น๊อปเกล ขนาด 2 1/2 " จำนวน 12 อัน
2. ข้อต่อสามทาง ขนาด 2 1/2"x2 1/2"x2 1/2" จำนวน 3 อัน
3. ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 1/2" จำนวน 5 อัน
4. ยูเนียน ขนาด 2 1/2" จำนวน 3 อัน
5. ข้องอ 90 ขนาด 2 1/2" จำนวน 6 อัน
6. ท่ออาบสังกะสี ขนาด 2 1/2x 20 จำนวน 1 อัน

นายแพทย์ พรมจันทร์
วิศวกรโยธา

นายแพทย์

คัดลอกตามแบบมาตรฐาน กรมการปกครอง



อ.พิษณุ อ.พิษณุ
อ.พิษณุ อ.พิษณุ

กองช่าง

แบบเลขที่ : /2568

แบบ :
ก่อสร้างระบบประปา บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 17

มาตราส่วน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 17

อ.พิษณุ อ.พิษณุ
อ.พิษณุ อ.พิษณุ

สำรวจ :
นายพิษณุ อ.พิษณุ
นายพิษณุ อ.พิษณุ

เขียน :
นายพิษณุ อ.พิษณุ

วิศวกรโยธา :
นายพิษณุ อ.พิษณุ

นายพิษณุ อ.พิษณุ
นายพิษณุ อ.พิษณุ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

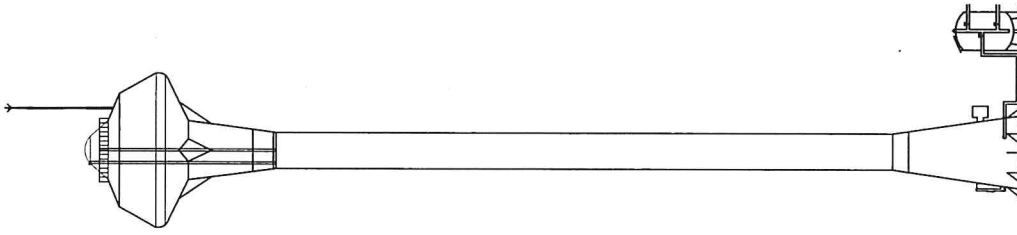
นายพิษณุ อ.พิษณุ

นายพิษณุ อ.พิษณุ

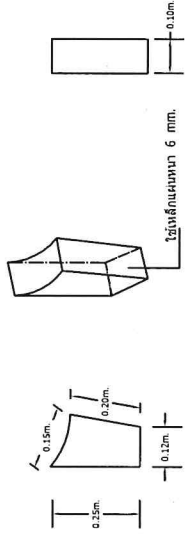
นายพิษณุ อ.พิษณุ

แบบที่ : 8

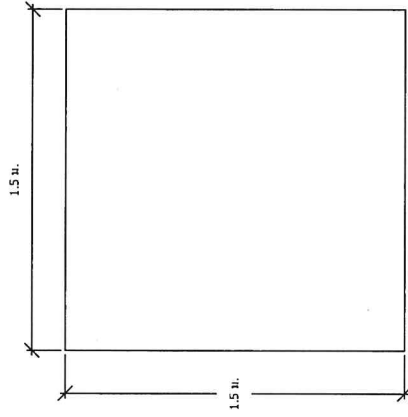
จำนวน : 20



รูปตัดแสดงการติดตั้งถังกรองเข้ากับหอถังน้ำ



รูปข้างถังกรอง



รูปแสดงฐานถังกรองสนิมเหล็ก

นายแพทย์ พรมอินทร์
วิศวกรโยธา



อ.พ.นพ.นงนุช
อ.พ.นพ.นงนุช

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

แบบ :
ก่อสร้างระบบประปา บ้านหนองหญ้าขาว หมู่ที่ 17

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 17

อ.พ.นพ.นงนุช
อ.พ.นพ.นงนุช

ผู้ตรวจ : นายแพทย์ พรมอินทร์
นายแพทย์ พรมอินทร์
นายแพทย์ พรมอินทร์

เขียน :

นายแพทย์ พรมอินทร์

ตรวจ :

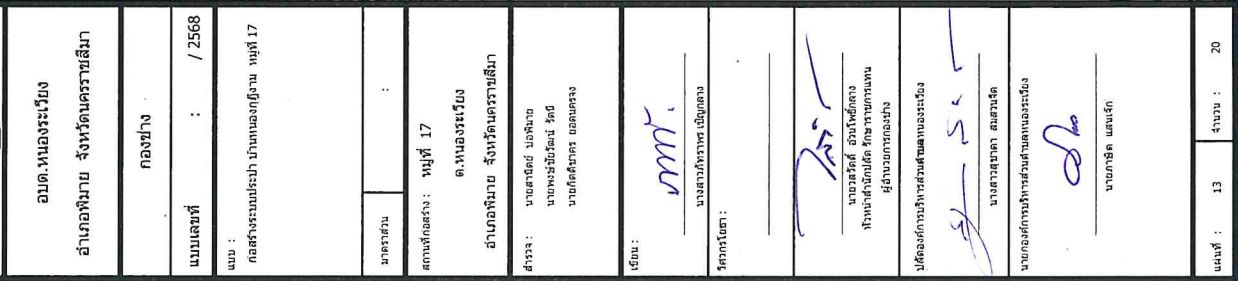
นายแพทย์ พรมอินทร์
นายแพทย์ พรมอินทร์
นายแพทย์ พรมอินทร์

นายแพทย์ พรมอินทร์

นายแพทย์ พรมอินทร์

นายแพทย์ พรมอินทร์

นายแพทย์ พรมอินทร์



แบบการวางท่อ

ขยายระดับผึ่งทอ 1:10

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วิทยาการโยธา



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

แบบ :
ก่อสร้างระบบประปา บ้านหนองกระเทียม หมู่ที่ 17

มาตราส่วน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 17

ค.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายสมิทธิ์ มงคลชัย
นายพงษ์รัตน์ รัต
นายศักดิ์ธำรง ยอดครอง

เขียน :

นางสาวกัญญา เบญจกุล

วิศวกรโยธา :

นายสุรสิทธิ์ อภิสิทธิ์สง
จังหวัดสุรินทร์ วิชา การช่างแผน
วิชาชีพช่างก่อสร้าง

ไม่ต้องมีการพิจารณาส่วนต่อของเรื่อง

นางสาวสุชาดา สมานใจ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายก อบจ. นครราชสีมา

แผ่นที่ : 15 จำนวน : 20

ข้อกำหนดเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด 1/2-3 แรงม้า (SUBMERSIBLE PUMP)

1. เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำแต่ละขนาดแรงม้าต้องสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4.5 ม3./ชม. ดังนี้

ความสูงของการสูบน้ำ (เมตร)			
1/2 HP	1 HP	1 1/2 HP	2 HP
15	30	45	65
			95

2. ใช้กับไฟฟ้า 1 PHASE 50 HZ 220 V.

3. สายไฟ ใช้สายแบบ SUBMERSIBLE CABLE ทำการต่อสายเข้ากับสายไฟฟ้าที่มากับเครื่องสูบน้ำ

จนถึงตู้สวิตช์ควบคุมให้ต่อแบบกันน้ำ โดยใช้ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 3/8" และสายรัด กับท่อส่งน้ำทึบระยะ 2 เมตร ด้วยเข็มขัดพลาสติก

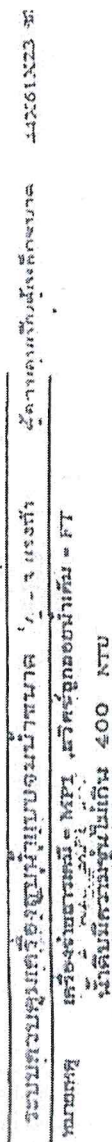
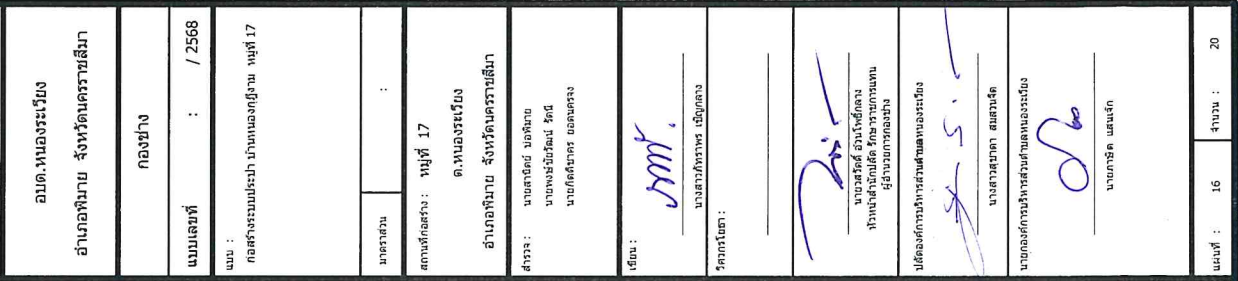
4. การยึดเครื่องสูบน้ำให้ยึดด้วยลวดสลึง 1/4" (สี่เหลี่ยม)

5. CIRCUIT BREAKER ต้องมีฟิวส์ที่ติดตั้ง 250 โวลต์ ขนาดต่อแบบแปรผันที่กำหนดในระบบควบคุม

6. MAGNETIC CONTRACTOR ใช้ COIL 220 โวลต์ มี MAX. RATED MOTOR CAPACITY ไม่ต่ำกว่าแอมแปร์ที่กำหนดในระบบควบคุม AUXILIARY

CONTACT 1 NC ตามมาตรฐาน NEMA หรือ JIS หรือ JEM ตามกำลังมอเตอร์

(นายกาญจน์ พรมขันธ์)
วิศวกรโยธา



ศาสตราจารย์ พรหมจันทร์
วิศวกรโยธา



อบต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

תאריך :

ก่อสร้างระบบประปา บ้านหนองกุงจาน หมู่ที่ 17

มาตราส่วน

• •

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 17

ด.พนอง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายसानิตน์ บ่อทิมา
นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน
นายกิตติมาตร ยอดนคร

ආයුර්වේදය

นางสาวภัทราพร เมื่อนกลาง

วิธีกรงประโยชน์ :

นายวศวัตต์ อ้วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการ
ผู้อำนวยการกอง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสพาดา สมสวนจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายภาณุต แสนเจ็ก

11

פאנעל : 1

20

วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ

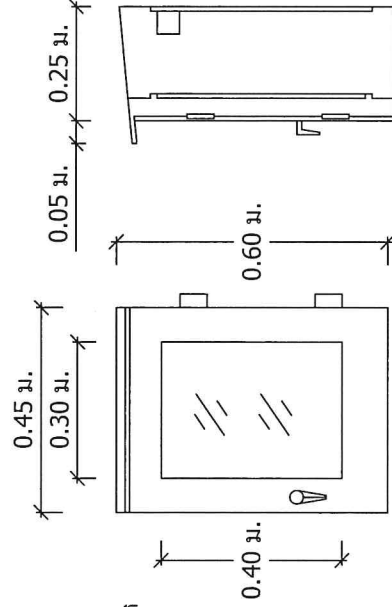
1. เปิดเบรคเกอร์ โดยการยกขึ้น (ON)
2. เลือกการทำงานแบบธรรมดาโดยการบิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (MAN) เครื่องสูบน้ำทำงานหลอดไฟสีเขียวสว่าง แอมป์มีไดออลวัดกระแสไฟฟ้า
3. นำเคเบิลถึงเปิดเครื่องสูบน้ำ โดยการบิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งปิด (OFF)
4. เลือกการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการบิดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งอัตโนมัติ (AUTO) หลอดไฟสีแดงสว่างประมาณ 5-10 นาที หลอดไฟสีแดงดับเครื่องสูบน้ำพร้อมที่จะทำงานอัตโนมัติ

วิธีแก้ไขเบื้องต้น

1. โวลต์มิเตอร์ขึ้น ไฟฟ้าดับหรือฟิวส์ขาด ปิดเบรกเกอร์รีเซ็ตการโบลง (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ให้กลับมาเป็น 2A
2. หยอดใส่ให้ล้นวงวางให้โวลต์สกรูเสียบจุดที่ (RESET) ที่โอเวอร์โวลแทจแมกเนติก
3. หยอดใส่ให้ล้นวงวางเคื่องลงบนน้ำในถังงานให้โวลต์สกรู ถ้าฟิวส์โอเวอร์โวลแทจสีแดงให้กดปุ่มสีแดงเครื่องจะนับทำงานได้ใหม่

แจ้งข้อร้องเรียน

บริษัท,ห้างร้าน.....
ที่อยู่.....
โทร.....



มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

วิทยาศาสตร์

המחיר



อบต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2558

แบบ :
ก่อสร้างระบบประปา บ้านหนองกระเทียม หมู่ที่ 17

มาตราส่วน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 17

ต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายสมศักดิ์ น้อยคำ
นายพงษ์วิวัฒน์ หิณดี
นายศักดิ์ชาย น้อยตรง

เขียน :

นายสมศักดิ์ น้อยคำ

วิศวกรโยธา :

นายสมศักดิ์ น้อยคำ
หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
ผู้ชำนาญการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสุชาดา สมบูรณ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

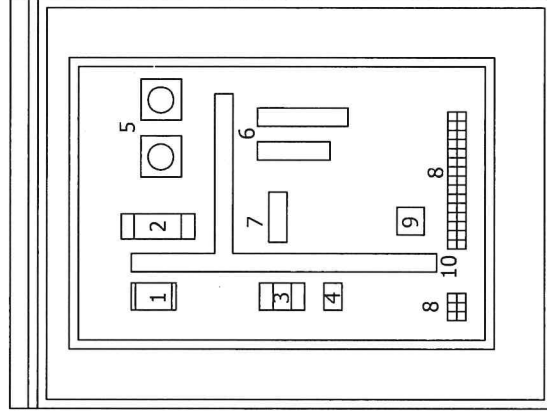
นายภาณุเดช แสนคำ

จำนวน : 18

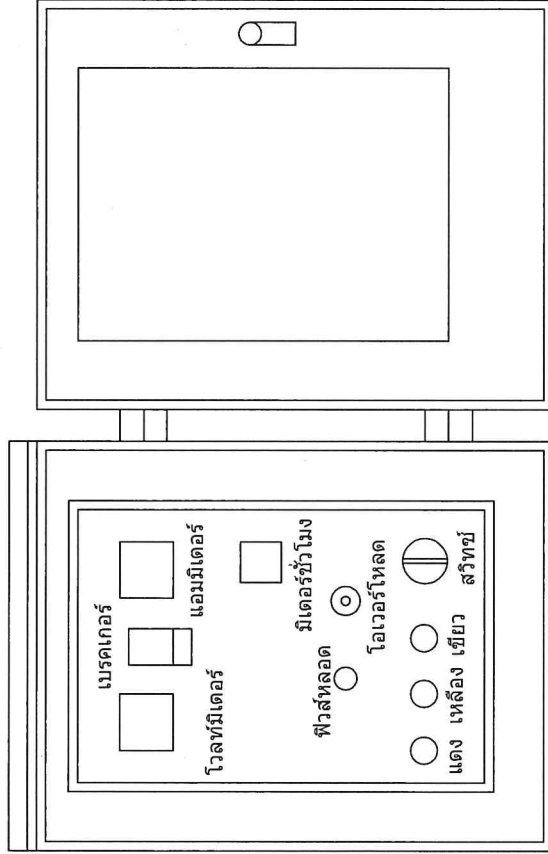
จำนวน : 20

รายการอุปกรณ์

1. อัลเตอร์โวลต์เดจรีเลย์
2. เบรกเกอร์
3. แม่กเนดิก
4. โอเวอร์โวลต์รีเลย์
5. ไทเมอร์รีเลย์
6. คาปาซิเตอร์
7. เครื่องรีดน้ำ
8. เทอร์มินอล
9. โปนเทนเซียร์รีเลย์
10. รางเดินสายไฟ



การวางอุปกรณ์ในตู้ควบคุม



การวางอุปกรณ์หน้าตู้

(นายภาณุพงศ์ พรมจันทร์)
วิศวกรโยธา





โครงการก่อสร้างของอบต.หนองระเวียง

โทร 044 - 965641

โครงการก่อสร้าง.....

พื้นที่.....
ตัวหนังสือสีเทา

กรรมการตรวจการจ้าง

- ปริมาณงาน..... 1.....
- ผู้รับจ้าง(ชื่อ.....ที่อยู่.....หมายเลขโทรศัพท์.....) 2.....
- วันเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด.....รวม.....วัน 3.....
- ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท 4.....
- 5.....

วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามสัญญาจ้าง.....บาท

ผู้ควบคุมงาน.....

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

รายละเอียดประกอบแบบ

- แผนป้ายไม้อัด หรือแผ่นป้ายไว้นิล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(นายแพทย์พงศ์ พรหมจันทิก)
วิศวกรโยธา