

รายละเอียดประกอบแบบวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในหมู่บ้านโจด หมู่ที่ 15 จากแยก บ้านนางบุญเหลือ ฉิมพิมาย ถึงทางเข้าไร่รายคนอง แก้วสุข ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำและบ่อพัก เลขที่ / 2567 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

1. รายละเอียดแบบวางท่อระบายน้ำ คสล.	จำนวน 1 แผ่น
2. รายการประกอบแบบ	จำนวน 1 แผ่น
3. แผนที่ตั้งโครงการฯ	จำนวน 1 แผ่น
4. แบบ รูปตัดท่อระบายน้ำและบ่อพัก	จำนวน 1 แผ่น
5. แบบป้ายโครงการก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
6. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
รวมทั้งสิ้นจำนวน 6 แผ่น	

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดต่อไปนี้

1 ก่อสร้างบ่อพักน้ำ 8 บ่อ

2.วางท่อ คสล.(มอก.ชั้น 3) ขนาด ๑0.60 เมตร จำนวน 70 ท่อน

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินงานตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามเป้าหมายและแบบแปลนข้างต้นรวมถึง

1. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือนายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ในรูปแบบให้สามารถปรับตามสภาพพื้นที่ให้ก่อเป้าหมายเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามเป้าหมาย ให้ปรับลดเนื้องานและวงเงินค่าก่อสร้างนั้นแต่ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

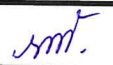
กองช่าง
แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :
วางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

มาตราส่วน :

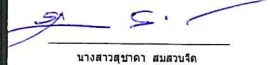
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 15
ต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอมรเทพ สานคอง
นายพงษ์เกียรติ รัตติ
นายกิตติสาร ยอดนครทอง

เขียน : 
นางสาวพิรพพร เขียวกลาง

วิศวกรโยธา :

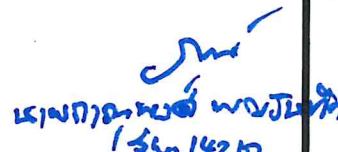

นายสวัสดิ์ อ่วมโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักงานปัสัฒ ธิการราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสุชาดา สมสวนจิตร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง


นายกาสิต แสนแจ็ก

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 6


นางกนกพร นพรัตน์
15 มิ.ย. 14210

รายละเอียดประกอบแบบวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ป้ายโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาการก่อสร้างตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง หากมีอันตราย และความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่สวนสาธารณะ หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อพิสูจน์ได้ว่าเป็นการเกิดจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

งานคอนกรีต

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 15 เซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน จะต้องมียกกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 240 ksc.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548

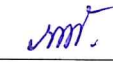
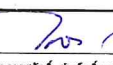
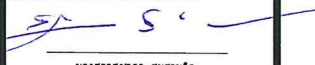
การเทคอนกรีต

ในระหว่างการเทคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานสุ่มตัวอย่างคอนกรีต จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ตัวอย่างต่อคอนกรีตที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต (ในกรณีที่เทน้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) นำตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาหล่อเป็นแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร จำนวน 3 ก้อน (1 ชุด) เพื่อเก็บไว้ทดสอบหาค่าความต้านแรงอัด

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ออกนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ออกนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)



อบต.หนองกระเทียม	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่	: / 2567
แบบ :	
วางท่อระบายน้ำและบ่อพัก	
มาตราส่วน	:
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 15	
ต.หนองกระเทียม	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายสมรเทพ สานคอง นายพงษ์ชัย รัตน รัตติ นายศักดิ์ชัยกร ออตนคร	
เขียน :	
นางสาวกัญญาพร ธีรกุลกลาง	
วิศวกรโยธา :	
นายอรรถวิทย์ อรรถวิทย์กลาง หัวหน้าสำนักงานได้ รับทราบการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเทียม	
	
นางสาวสุภาวดี สมสวนใจ	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเทียม	
	
นายภาณุ แสนใจ	
แผ่นที่ :	2
จำนวน :	6

นางกัญญาพร ธีรกุลกลาง
14/210

โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้านโจด หมู่ที่ 15 จากแยกบ้านนางบุญเหลือ จิพิมาย ถึงทางเข้าไร่นายคนอง แก้วสุข

ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ดำเนินการ วางท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.60 เมตร จำนวน 70 ท่อน พร้อมบ่อพัก 8 จุด



อบต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

มาตราส่วน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 15

ต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอรรถเทพ สาครคง
นายพงษ์ชัย รัตน
นายกิตติศักดิ์ ยอดคง

เขียน :

รพท.

นางสาวกสิกรพร เข็มกลาง

วิศวกรโยธา :

นายวสุวิทย์ อ้วนโพธิ์กลาง

หัวหน้าสำนักงาน
วิศวกรรมการเกษตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสุภาดา สมสวน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายภาณุเดช แสนแจ

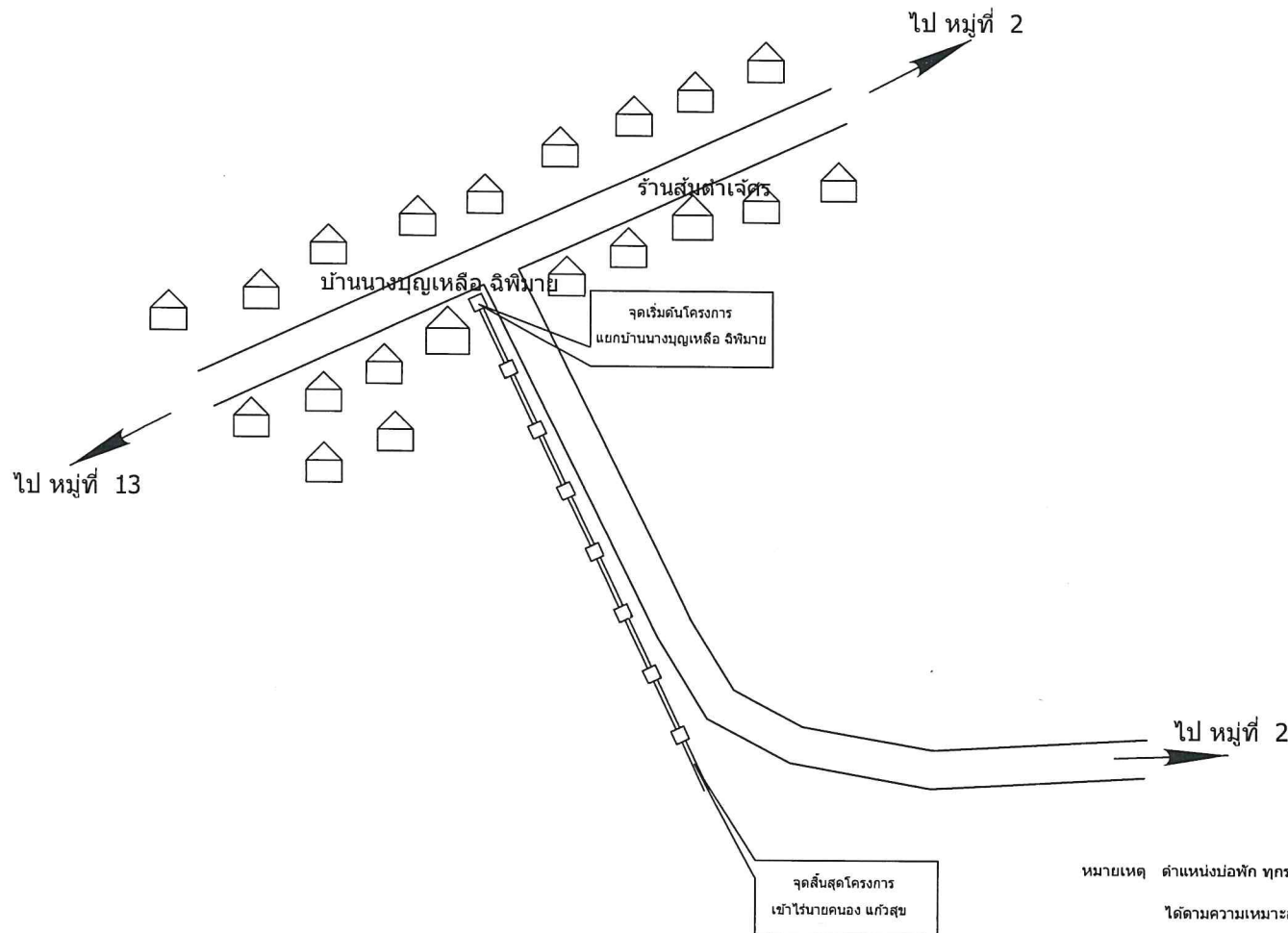
แผ่นที่ :

3

จำนวน :

6

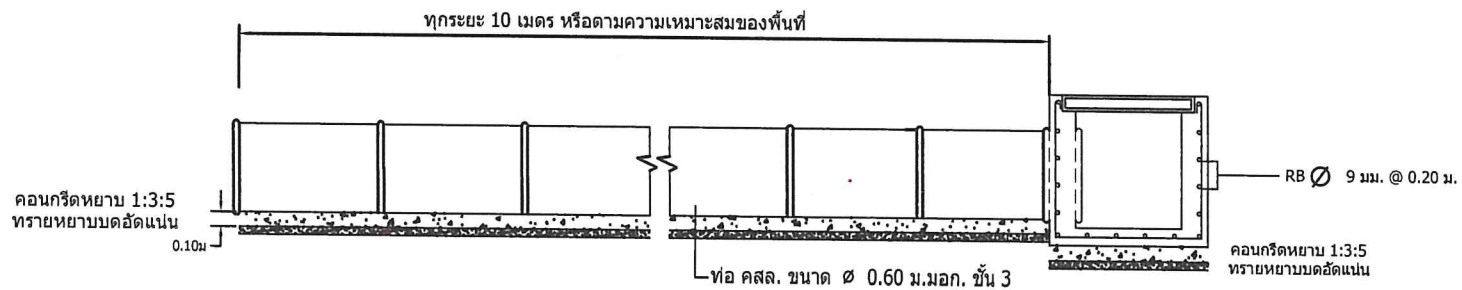
เหนือ



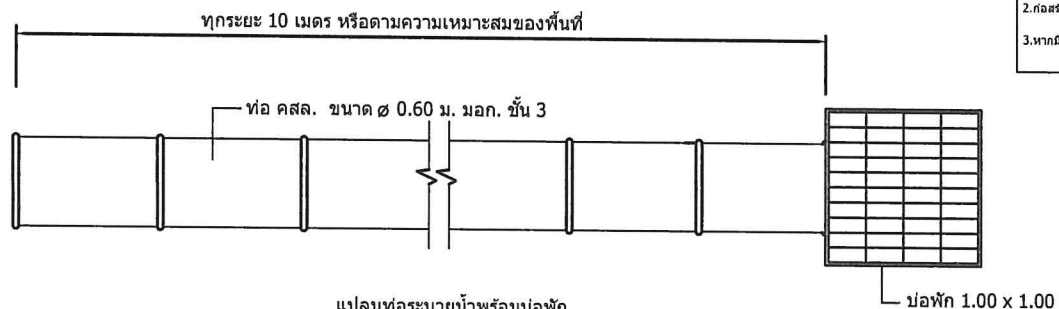
หมายเหตุ ตำแหน่งบ่อพัก ทุกระยะ 10 เมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่เปลี่ยนแปลง

ได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

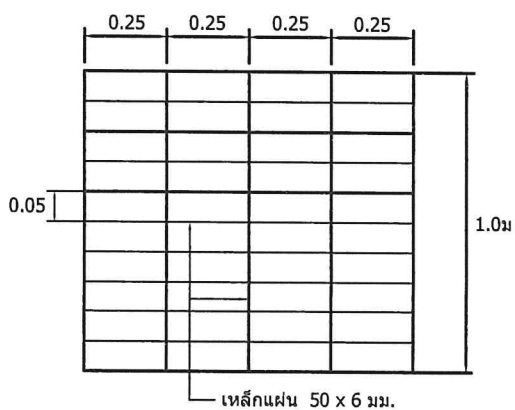
นายภาณุเดช แสนแจ
1 พ.ค. 14210
แผนที่สังเขป
NOT TO SCALE



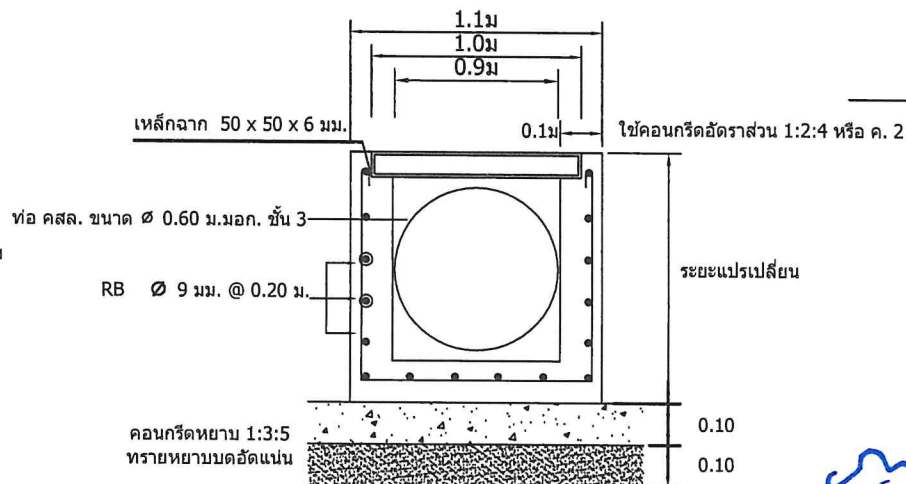
แปลนท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
NOT TO SCALE



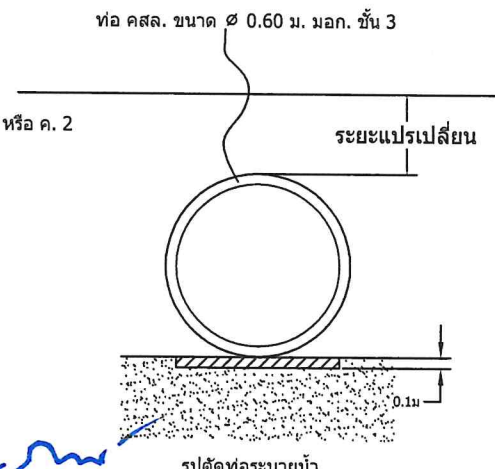
แปลนท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
NOT TO SCALE



ขยายฝาปิดบ่อพัก
NOT TO SCALE



รูปตัดบ่อพัก
NOT TO SCALE



รูปตัดท่อระบายน้ำ
NOT TO SCALE

นางกนกพร พงษ์สวัสดิ์
1 ธ.ค. 14210



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

วางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 15

ด.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ: นายอมรรเทพ สาขาสถา
นายพงษ์ชัย วิรัตน์
นายศักดิ์นาคร ออดนคราง

เขียน: *กนกพร*

นางสาวกนกพร เขียวกลาง

วิศวกรโยธา:

นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์ วิทยาการเกษตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

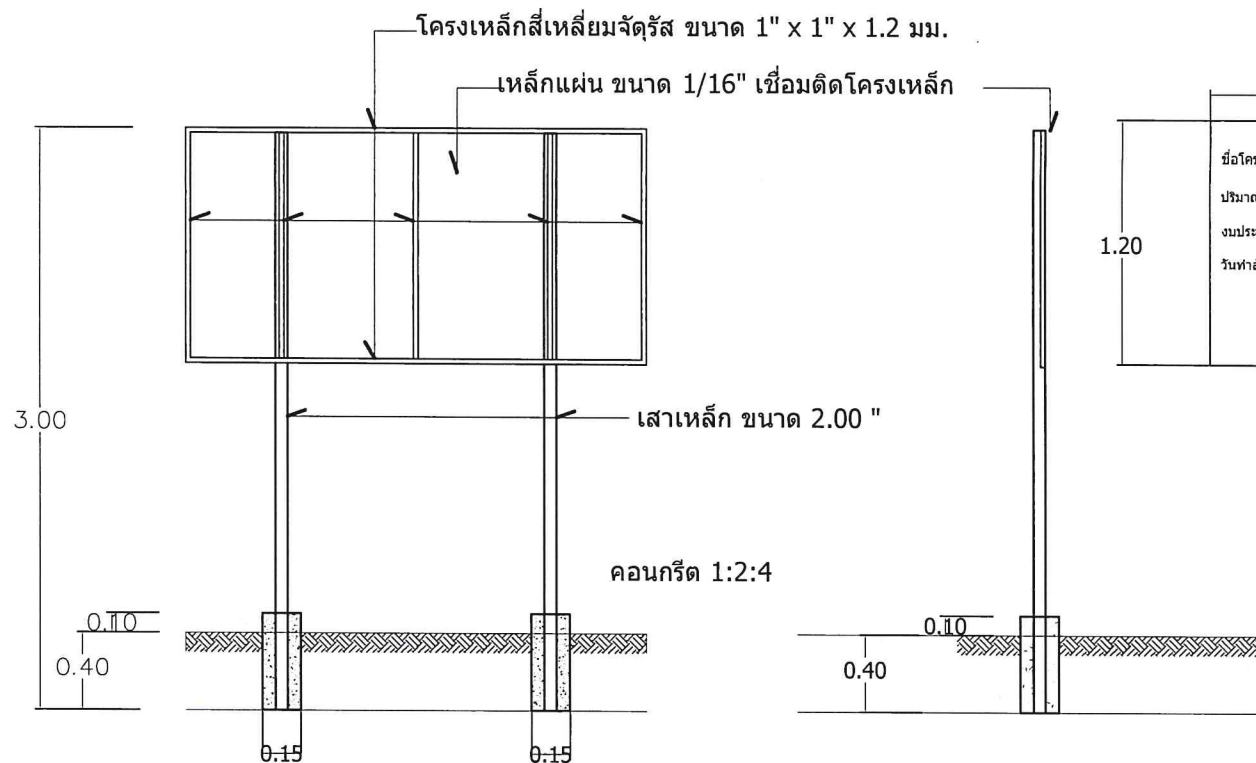
นางสาวสุมาดา สมสวนจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

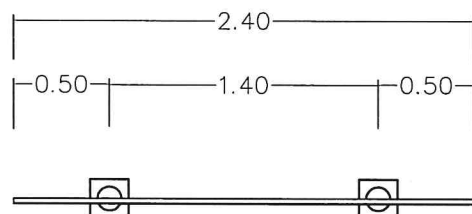
02

นายภาสิด แสนรัก

แผ่นที่ : 4 จำนวน : 6



รูปตัด



แบบแปลน

2.40	
โครงการก่อสร้างของ อบต.หนองระเวียง	
ชื่อโครงการ	
ปริมาณงาน	
งบประมาณ	บาท
วันที่สัญญา	สิ้นสุด.....

รูปด้านหน้า



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

วางท่อระบายน้ำและพอก

ภาคส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 15

ด.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอมรเทพ สาครสอง
นายพงษ์ชัยรัตน์ รัตน
นายกิตติศักดิ์ อดิบุตร

เขียน :

สมท

นางสาวกัญญาพร เขียวกลาง

วิศวกรโยธา :

ทศ

นายอรรถสิทธิ์ ส่วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสุภาวดี สมสวนจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นอ

นายก อบจ. นครราชสีมา

แผ่นที่ : 5

จำนวน : 6

นางกนกวรรณ พรมขันธ์
14/6/10

โครงการก่อสร้างของอบต.หนองระเวียง

โทร 044 - 965641

โครงการก่อสร้าง..... กรรมการตรวจการจ้าง
 ปริมาณงาน..... 1.....
 ผู้รับจ้าง(ชื่อ.....ที่อยู่.....หมายเลขโทรศัพท์.....) 2.....
 วันเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด.....รวม.....วัน 3.....
 ราคาากลางค่าก่อสร้าง.....บาท 4.....
 วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามสัญญาจ้าง.....บาท 5.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

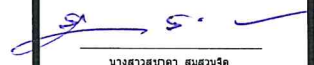
พื้นป้ายสีเขียว
 ตัวหนังสือสีขาว

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

รายละเอียดประกอบแบบ

- แผ่นป้ายไม้อัด หรือแผ่นป้ายไวโนล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



อบต.หนองระเวียง	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่	: / 2567
แบบ :	
วางทอระบายน้ำและปลูก	
มาตราส่วน	:
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 15	
ต.หนองระเวียง	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายอรรถเทพ ตามคลอง นายพงษ์ชัยรัตน์ รัตน นายกิตติยากร อ่อนคง	
เขียน : 	
นางสาวกัทราพร เชื้อกลาง	
วิศวกรโยธา :	
	
นายอรรถสิทธิ์ อานโพธิ์กลาง หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
	
นางสาวสุมาลา สมสวนจิต	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
	
นายกมลธิ์ แสนแจ็ก	
แผ่นที่ :	6
จำนวน :	6

นางสาวสุมาลา สมสวนจิต
 14.14.10