

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : จากบ้านดอนประดู่ หมู่ที่ 13 ไปบ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 ตำบลหนองระเรียม อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เลขที่ / 2569 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

- 1. รายละเอียดแบบก่อสร้าง
 - 2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต
 - 3. แผนที่ตั้งโครงการ
 - 4. แบบขยายถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตร.ม.
พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 22.50 ลบ.ม.(จาก กม.ที่ 0+160 ถึง กม.ที่ 0+310)
 - 5. แบบป้ายโครงการก่อสร้าง
 - 6. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง
- รวมทั้งสิ้นจำนวน 6 แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้
ปรับพื้นที่ดินให้ราบเรียบ
ก่อสร้างถนน คสส.ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตร.ม.
พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 22.50 ลบ.ม.(จาก กม.ที่ 0+160 ถึง กม.ที่ 0+310)
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเรียมกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามเป็นแบบแปลนและแบบแปลนข้างต้นถึง

- 1. ใบกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ผู้รับผิดชอบแจ้งวิศวกรโครงการหรือนายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

- 1. มีคำสั่ง ใบรูปแบบให้สามารถรับทราบสภาพพื้นที่นี้เพื่อเป็นงานเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามเป็นแบบแปลน ให้ปรับลดเนื้องานและวงเงินค่าก่อสร้างนี้แต่ทั้งนี้ไม่ถือเป็นข้อบกพร่องทางรายการเป็นสำคัญ



อบต.หนองระเรียม	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่	: / 2569
เลขที่	
แบบถนนคอนกรีต	
ขนาดเส้น	:
สถานที่ก่อสร้าง	: หมู่ที่ 13
ต.หนองระเรียม	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายสุชาติ บ่อเงิน นายพงษ์วิวัฒน์ ไร่ดี นายศักดิ์จักร มนต์ตรง	
เขียน :	มท.
นางสาวพัทธา ปัญญา	
วิศวกรโยธา :	
นายสุชาติ บ่อเงิน หัวหน้าสำนักงาน ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
ไม่ต้องดำเนินการในส่วนงานของเรื่อง	
นางสาวสุภาดา สมานัด	
ไม่ต้องดำเนินการในส่วนงานของเรื่อง	
นายสุชาติ สมานัด	
แผ่นที่	1
จำนวน	6

(นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก)

วิศวกรโยธา

ศว.14210

รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำและติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายโครงการ และสำนักงานก่อสร้างตามคำสั่งของหัวหน้างานของผู้จ้าง

หากมีอันตราย และความเสียหายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับรถยนต์ หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เพื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

จะเรียกยกรถเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

งานหลักเสริมคอนกรีต

งานหลักเส้นเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548

ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอมกรีต (Wire Mesh) ให้ขนาด ต.ก. 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ก่อสร้างเชื่อมติดเสริมคอมกรีต มอก. 737 ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอมกรีต

ซึ่งจะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.

งานคอนกรีต

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน จะต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 kg/cm²

EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทรายเป็น 50 เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดพินิจของผู้ควบคุมงาน

การเพิกถอนกรั๊ต

[illegible]

การบำรุงคอนกรีต

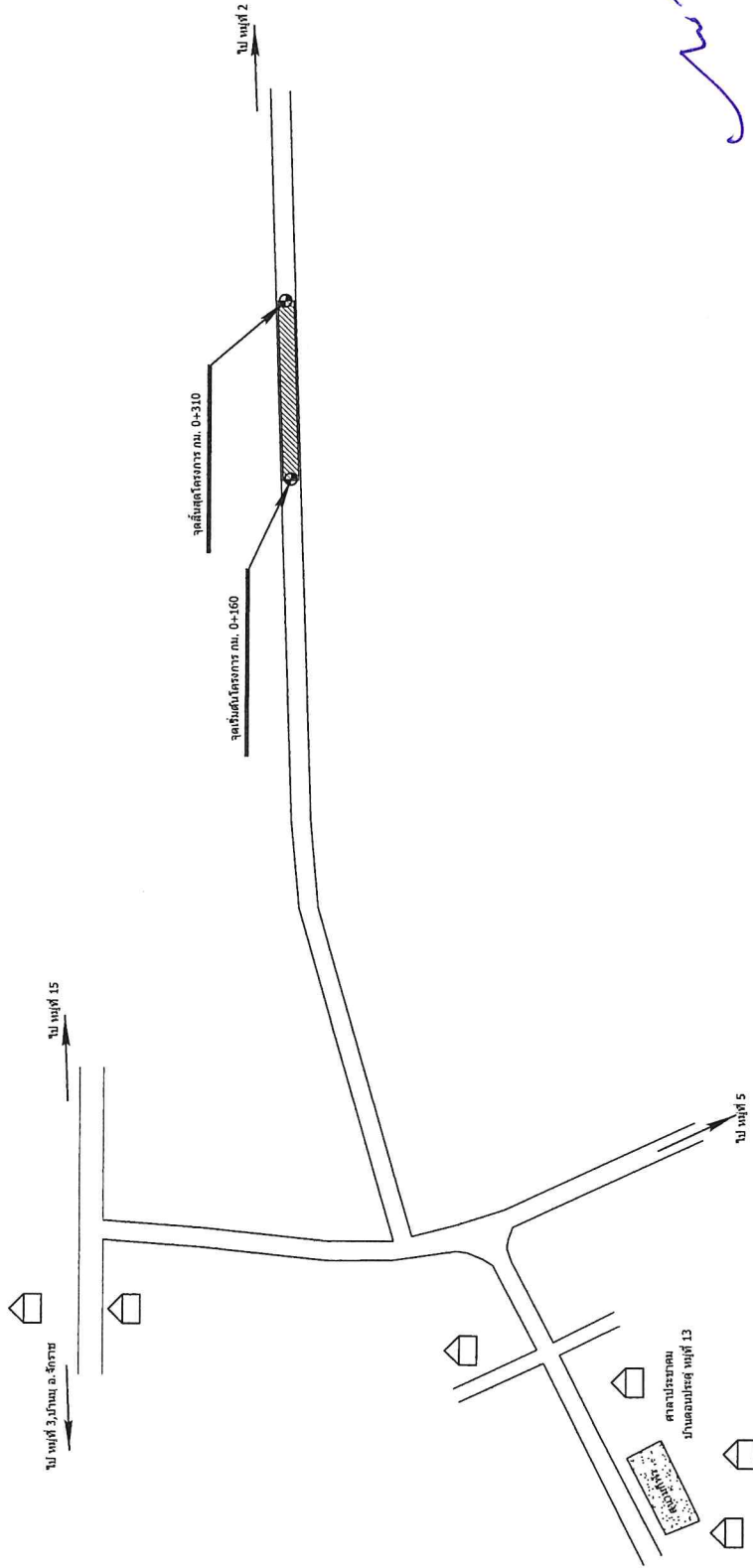
เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย

ข้อมูลกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
3. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ
4. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ

ก่อสร้างถนนคสล.จากบ้านดอนประดู่ หมู่ที่ 13 ไปบ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 ตำบลหนองระเรียม อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตร.ม.พร้อมไหล่ทางหินคลุก
 ปริมาณไม่น้อยกว่า 22.50 ลบ.ม.(จาก กม.ที่ 0+160 ถึง กม.ที่ 0+310)

เหนือ



(นายภาพพงศ์ พรหมจันทิก)

วิศวกรโยธา

ฉ.ว.14210

แผนที่สังเขป

NOT TO SCALE



อบต.หนองระเรียม

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2569

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

ขนาดหน้าตัด :

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 13
 ต.หนองระเรียม

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายสุวิทย์ นาคะขำ
 นายพงษ์วิวัฒน์ หิรัญ
 นายอดิศักดิ์ นาคะขำ

เขียน :

ภาพ.

นายสุวิทย์ นาคะขำ วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :

นายสุวิทย์ นาคะขำ วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นาคะขำ วิศวกรโยธา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเรียม

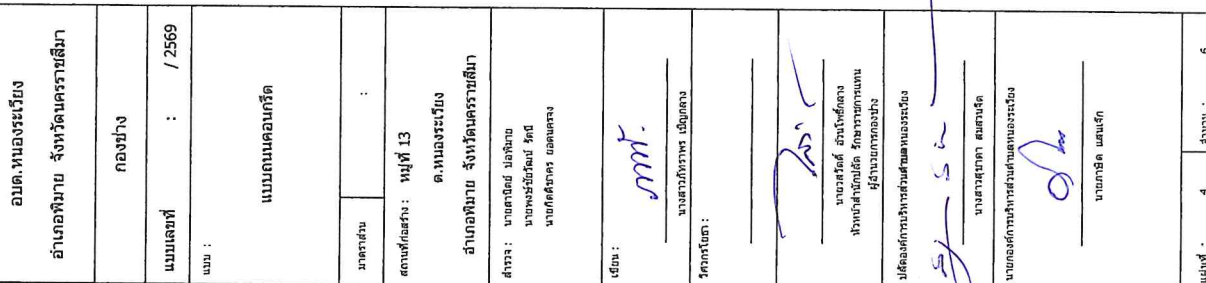
นางสาวสุภาวดี สมานจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเรียม

นายสุภาวดี สมานจิต

นายสุภาวดี สมานจิต

หน้า 3 จาก 6



ศาสตราจารย์ ดร. พรมจันทร์ พรมจันทร์



รูปตัด

โครงการก่อสร้างของอบต.หนองระเวียง

โทร 044 - 965641

โครงการก่อสร้าง..... กรรมการตรวจการจ้าง

ปริมาณงาน..... 1.....

ผู้รับจ้าง(ชื่อ.....ที่อยู่.....หมายเลขโทรศัพท์.....) 2.....

วันเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด.....รวม.....วัน 3.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท 4.....

วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามสัญญาจ้าง.....บาท 5.....

ผู้ควบคุมงาน.....

พื้นที่ขายสี่เหลี่ยม
ตัวหนังสือสีขาว

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

รายละเอียดประกอบแบบ

- แผ่นป้ายไม้อัด หรือแผ่นป้ายไววัล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(นายทนายพจน์ พรหมจันทร์)

วิภากร ไชยมา

สว. / 42/0



อบต.หนองระเวียง
อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2569

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

ขนาดพื้นที่ : 13

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 13

ด.หนองระเวียง

อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับจ้าง : นายสมศักดิ์ ปอด้วง
นายพงษ์ศักดิ์ ด้วง
นายศักดิ์สิทธิ์ แสงตรง

เขียน : *mt.*

นายสมศักดิ์ ปอด้วง

วิศวกรโยธา :

mt.

นายสมศักดิ์ ปอด้วง

วิศวกรโยธา :

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

บริษัทก่อสร้างและรับเหมาก่อสร้าง

mt.

นายสมศักดิ์ ปอด้วง

วิศวกรโยธา :

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

บริษัทก่อสร้างและรับเหมาก่อสร้าง

mt.

นายสมศักดิ์ ปอด้วง

วิศวกรโยธา :

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

บริษัทก่อสร้างและรับเหมาก่อสร้าง