

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 จากบ้านนางสำเรียง ปรีอปรัง ไปยังบ้าน.ส.ธนพร แม็กพิมาย ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เลขที่ / 2567 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

1. รายละเอียดแบบก่อสร้างฯ	จำนวน 1 แผ่น
2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต	จำนวน 1 แผ่น
3. แผนที่ตั้งโครงการฯ	จำนวน 1 แผ่น
4. แบบขยายถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 350 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง	จำนวน 1 แผ่น
5. แบบป้ายโครงการก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
6. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
รวมทั้งสิ้นจำนวน 6 แผ่น	

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ปรับพื้นที่เดิมให้ราบเรียบ

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวกว้าง 3.50 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 350 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

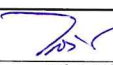
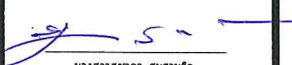
ก่อสร้างตามเป้าหมายและแบบแปลนข้างต้นรวมถึง

1. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือนายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. ผิดต่างๆ ในรูปแบบให้สามารถปรับตามสภาพพื้นที่ให้ถือเป็นหลักสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามเป้าหมาย ให้ปรับลดเบื้องต้นและเงินค่าก่อสร้างขึ้นแต่ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ



อบต.หนองระเวียง	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่	: / 2567
แบบ :	
แบบถนนคอนกรีต	
มาตราส่วน	:
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2	
ค.หนองระเวียง	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายอมรเทพ แสนคลอง นายพงษ์วิวัฒน์ รัตติ นายกิตติศักดิ์ ออดตรง	
เขียน : 	
นางสาวกัญญาพร เขียวกลาง	
วิศวกรโยธา :	
	
นายสวัสดิ์ อ้นโพธิ์กลาง หัวหน้าสำนักงานปัสส วิชาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
	
นางสาวสุภาดา สมสวนจิต	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
	
นายกาศิต แสนเจ็ก	
แผ่นที่ :	1
จำนวน :	6

นายทศพร หวังดี
1 ธ.ค. 14210

รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ป้ายโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาการก่อสร้างตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง หากมีอันตราย และความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นแก่รถยนต์ หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดเชยทั้งสิน
จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548
ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต (Wire Mesh) ให้ใช้ขนาด ศก. 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ให้เป็น ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 737 ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต
ซึ่งจะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.

งานคอนกรีต

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

EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

การเทคอนกรีต

ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเพื่อทำการตรวจสอบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่คอนกรีตยังไม่เริ่มก่อตัว
คอนกรีตที่จะเท ต้องเทติดต่อกันโดยสม่ำเสมอให้เต็มแต่ละช่วง และมีความหนาที่จะตกแตงผิวได้ทันทีทุกครั้ง ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นอันขาด หากมีเหตุขัดข้องใด ๆ อันทำให้การเทคอนกรีต
ในแต่ละช่วงที่เทหยุดชะงักนานกว่า 30 นาที จะต้องรื้อคอนกรีตในช่วงนั้นออกทิ้งเสียทั้งหมด หรือรีบทำการต่อเนื่องจากการก่อสร้าง (Construction Joint) ที่นั้นทันที แต่ถ้าเหตุขัดข้องนั้นนานไม่เกิน
ระยะเวลาที่กำหนด ตรงแนวคอนกรีตที่เทแล้วกับที่จะเทใหม่ ให้ใช้เหล็กฉากเหล็กคอนกรีตเก่าและใหม่ผสมกัน ถ้ามีคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ก็ให้วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องผสม
ตามอัตราส่วนที่กำหนดและต้องให้ผู้ที่มีความชำนาญในการติดตั้งแบบคอนกรีต และแต่งผิวหน้าคอนกรีตให้เพียงพอ ก่อนที่จะเทคอนกรีตจะต้องปรับระดับทรายรองพื้นให้เรียบ และรดน้ำให้ชุ่มก่อน
เทคอนกรีตทุกครั้ง ในระหว่างการเทคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานสุ่มตัวอย่างคอนกรีต จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ตัวอย่างต่อคอนกรีตที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือทุกๆครั้งที่มีการเทคอนกรีต
(ในกรณีเทน้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) ปาตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาหล่อเป็นแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร จำนวน 3 ก่อน (1 ชุด)
เพื่อเก็บไว้ทดสอบหาความต้านแรงอัด

การบ่มคอนกรีต

เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความสะเทือน

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ
ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

นายทศพร นพรัตน์
15.14210



อบต.หนองกระเทียม
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

มาตรฐาน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2

ด.หนองกระเทียม

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอรรถพร สอนคลัง
นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์
นายกิตติขจร ยอดนคร

เขียน :

นายสาวิตรีพร เขียวกลาง

วิศวกรโยธา :

นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
เจ้าหน้าที่ปฎิบัติ วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเทียม

นางสาวสุชาดา สมสวนจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเทียม

นายภาณุเดช แสนเกิด

แผ่นที่ : 2 จำนวน : 6

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 จากบ้านนางสำเรียง ปรีอปรัง ไปถึงบ้านน.ส.ธนพร แม็กพิมาย

ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 350 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง



อบต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2

ต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอมรเทพ สานต์ส่อง
นายพงษ์อริวัฒน์ รัตติ
นายศักดิ์ขจร อดุลยตรง

เขียน :

[Signature]

นางสาวกัทราพร เชื้อกลาง

วิศวกรโยธา :

[Signature]

นายอรรถสิทธิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์ วิชาการเกษตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

[Signature]

นางสาวสุภาวดี สมสวนเจ็ด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

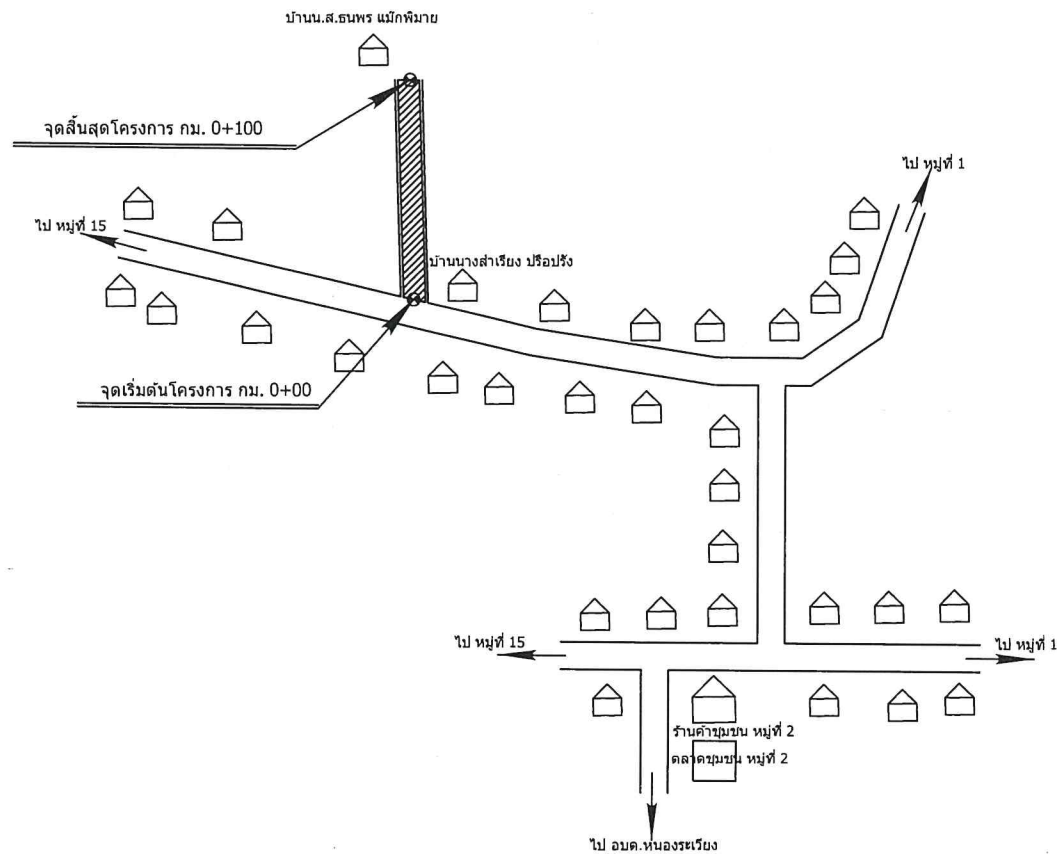
[Signature]

นายภาณุเดช แสนเจ็ด

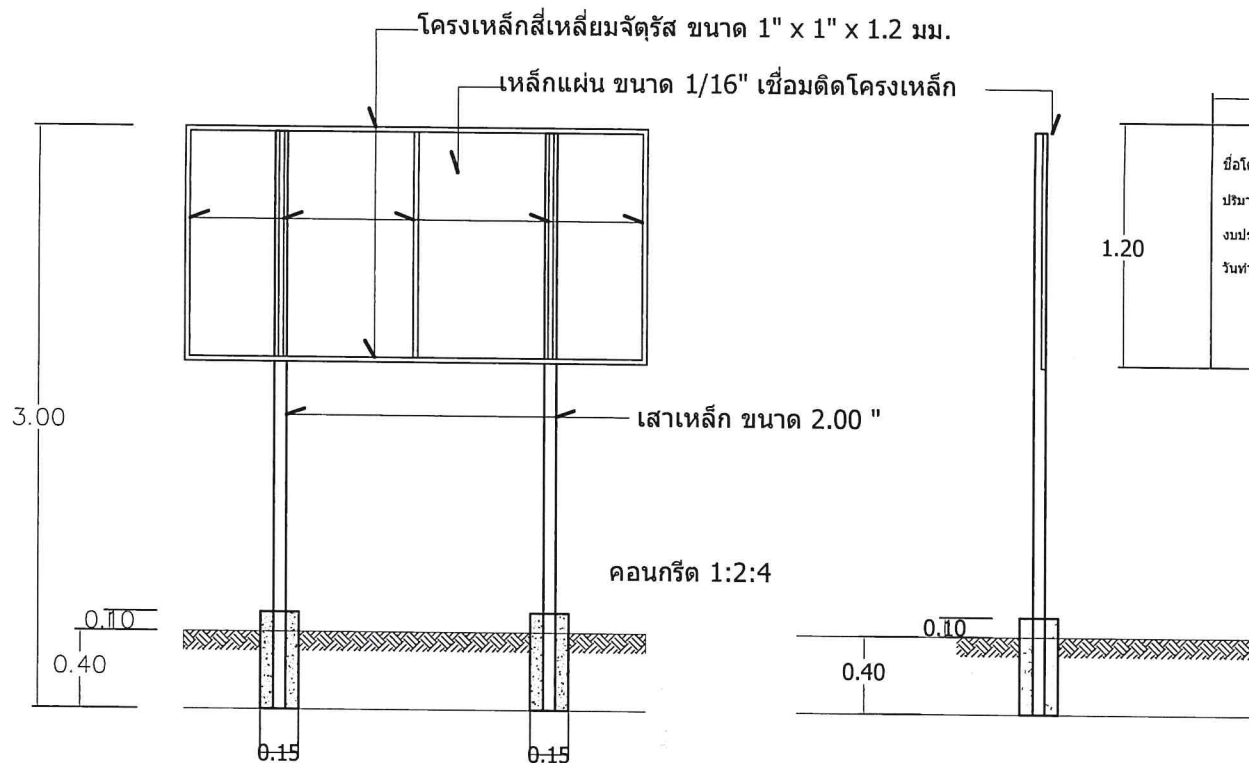
แผ่นที่ : 3

จำนวน : 6

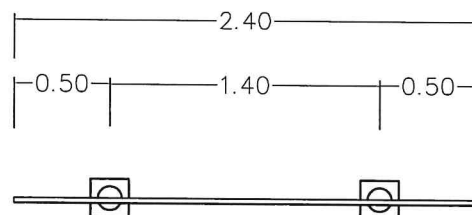
เหนือ



[Signature]
แผนการอนุมัติ แบบที่ส่งเขป
1 ส.ค. 14210
NOT TO SCALE



รูปตัด



แบบแปลน

2.40

1.20

โครงการก่อสร้างของ อบต.หนองเรือ

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

งบประมาณ

วันที่สัญญาสิ้นสุด.....

รูปด้านหน้า



อบต.หนองเรือ

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2

ด.หนองเรือ

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอรรถพร สานคอง
นายพงษ์ชัย รัตน
นายกิตติมาตร ยอดนคร

เขียน : *รพ.*

นางสาวภัทราพร เอี่ยมกลาง

วิศวกรโยธา :

ทอ.

นายสวัสดิ์ อ้นโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักปลัด ข้าราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

ส.

นางสาวสุภาวดี สมานจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

อ.

นายภาณุต แสนเจ็ก

แผ่นที่ : 5 จำนวน : 6

นายทวนพุด นานะนันท์
1 ธ.ค. 14210

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.....

พื้นป้ายสีเขียว

ตัวหนังสือสีขาว



อบต.หนองระเวียง

อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

มาตราส่วน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2

ด.หนองระเวียง

อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอรรถเทพ แสนคลอง
นายพงษ์ศักดิ์ รัตติ
นายศักดิ์ชาย ออดคง

เขียน :

[Signature]

นางสาวภัทราพร เญ็กกลาง

วิศวกรโยธา :

[Signature]

นายอรรถสิทธิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์ วิทยาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

[Signature]
นางสาวสุภาวดี แสนงาม

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

[Signature]

นายภาณุเดช แสนแจ้

แผ่นที่ :

6

จำนวน :

6

รายละเอียดประกอบแบบ

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

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

[Signature]
นายอรรถสิทธิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
1 ส.ค.14210