

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 (ซอย 7 สายหนองขนก) ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เลขที่ / 2568 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

1. รายละเอียดแบบก่อสร้างฯ	จำนวน	1	แผ่น
2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต	จำนวน	1	แผ่น
3. แผนที่ตั้งโครงการ	จำนวน	1	แผ่น
4. แบบขยายถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. พร้อมให้ล่งทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 21 ลบ.ม. (จาก กม.ที่ 0+165 ถึง กม.ที่ 0+305)	จำนวน	1	แผ่น
5. แบบป้ายโครงการก่อสร้าง	จำนวน	1	แผ่น
6. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	รวมทั้งสิ้นจำนวน	6	แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ปรับพื้นที่ทางเดิมให้ราบเรียบ

ก่อสร้างถนน คสส. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม.

พร้อมให้ล่งทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 21 ลบ.ม. (จาก กม.ที่ 0+165 ถึง กม.ที่ 0+305)

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามเป้าหมายและแบบแปลนข้างต้นครบถ้วน

1. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือนายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. วัสดุต่างๆ ในรูปแบบไม่สามารถรับประกันสภาพทั้งนี้ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

(นายแพทย์ พรมจันทร์)
วิศวกรโยธา



อบต. หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2568	
แบบถนนคอนกรีต	
นางสาว : นางสาวกัญญาพร เบญจกลาง	ด.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจ : นายสุชาติ นิลเกษ นายพงษ์ชัย นิลเกษ นายศักดิ์สิทธิ์ ยอดธรรม	
เขียน :	วิศวกรโยธา : เบญจกลาง
วิศวกรโยธา :	
นายสุชาติ นิลเกษ นายพงษ์ชัย นิลเกษ นายศักดิ์สิทธิ์ ยอดธรรม	
ผู้รับจ้าง :	
ผู้ควบคุมงาน :	
นายกองเอกกมล นิลเกษ นายกองเอกกมล นิลเกษ	
นายกองเอกกมล นิลเกษ นายกองเอกกมล นิลเกษ	
แผ่นที่ : 1	จำนวน : 6

รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องทำและจัดตั้งเป็นสัญญาเอกสาร ป้ายโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาการก่อสร้างตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

หากมีสัญญา และความเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนสัญญา หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในทั้งสิ้น จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

งานหลักเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548
ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต (Wire Mesh) ให้ใช้ขนาด สก. 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 737 ตะแกรงลวดเหล็กเส้นเชื่อมติดเสริมคอนกรีต
ซึ่งจะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.มม.

งานคอนกรีต

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน จะต้องมีการอัดในต่ำกว่า 240 kg/cm²
EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาของวิศวกร

การเพิกถอนกฤษฎี

ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเพื่อทำการตรวจสอบ สั่งหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่คอนกรีตยังใหม่เร็วด้วยคอนกรีตที่จะเท ต้องเทติดต่อกันโดยสม่ำเสมอให้เต็มและช่วง และมีความหนาที่จะออกแดงได้ทั่วทั้งที่ทุกครั้ง ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นชั้นขาด หากมีเหตุขัดข้องใด ๆ อันทำให้การเทคอนกรีตนั้นล่าช้าเกินไป จะต้องช่วงที่เทหยุดชะงักมากกว่า 30 นาที จะต้องรีคอนกรีตในช่วงนี้ออกให้เสียทั้งหมด หรือทิ้งหำรอยต่อเนื่องจากกาการก่อสร้าง (Construction Joint) ที่นั่นที่ แต่กันเหตุขัดข้องนั้นไม่นับไปในระยะเวลาที่กำหนด ธรรมดาของคอนกรีตที่เทแล้วก็จะแห้งไปให้ใช้พลั่วคลุกเคล้าคอนกรีตเก่าและใหม่ผสมกัน ถ้ามีคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ก็ให้วัสดุที่ไม่ผสมคอนกรีตอื่นผสมตามอัตราส่วนที่กำหนดและต้องหาผู้ที่มีความชำนาญในการจัดตั้งแบบคอนกรีต และแต่งตั้งผู้ควบคุมคอนกรีต ให้เพียงพอ ก่อนที่จะเทคอนกรีตจะต้องได้รับระดับทรายของพื้นให้เรียบ และอย่าให้ผู้มาก่อนเทคอนกรีตหรือครั้ง ในระหว่างการเทคอนกรีตให้มีความสม่ำเสมอด้วยแบบคอนกรีต จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ด้วยอย่างต่อเนื่อง หรือหักทิ้งที่มีการเทคอนกรีต (ในกรณีที่ไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) นำตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาส่งเพื่อเป็นแห่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร จำนวน 3 ก้อน (1 ชุด) เพื่อเก็บไว้ทดสอบหาความต้านแรงอัด

การบำรุงคอมพิวเตอร์

เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสนลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้าง ใช้อัตราประเภทหรือทรัพย์สินที่จะใช้ไปในงานก่อสร้าง 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในประเทศโดยต้องเป็นมูลค่าวัสดุในประเทศเป็นสัดส่วนร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ไปในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดยกเว้นวัสดุภายในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศเป็นสัดส่วนร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่โครงการในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

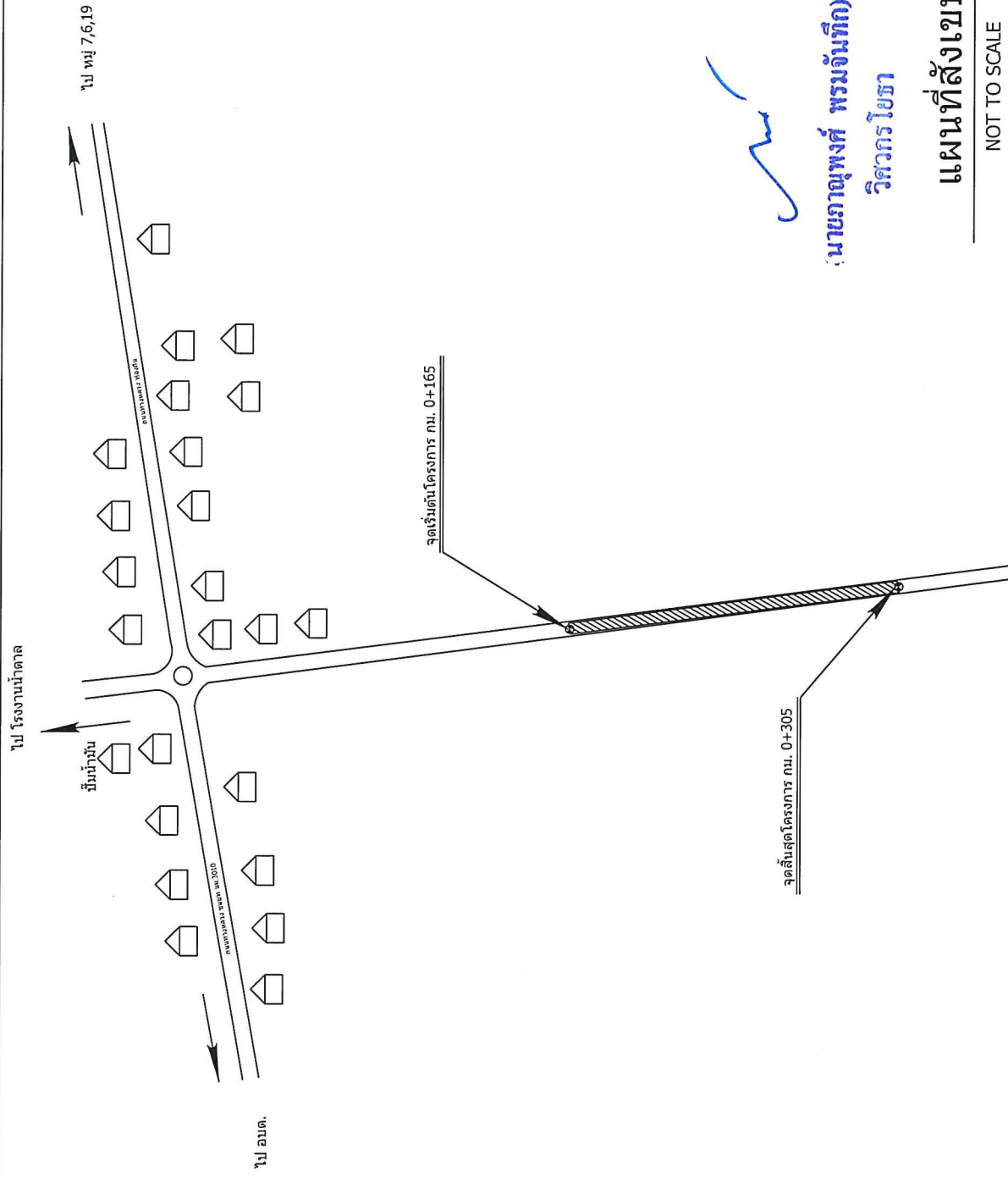


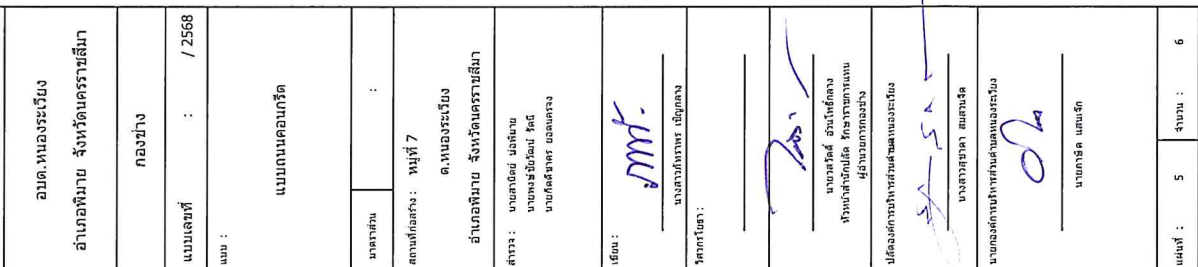
อปต.หนองกระเบื้อง	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่	: / 2568
แบบ :	
แบบถนนคอนกรีต	
ขนาดชิ้น	:
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 7	
๑.หนองกระเบื้อง	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ :	นายชัชชัย ป่อใจงาม นายพงษ์วิวัฒน์ ใจดี นายศักดิ์ชาย ยอดธรรม
เขียน :	
วิศวกรเฝ้า :	นายสาวิตรีภร เปี้ยกลาง
	
	นายสุวิทย์ อาน้อยกลาง หัวหน้างานศิลป์ วิทยาลัยอาชีวศึกษา สุรนารีนครราชสีมา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเบื้อง	
	
นายสาวิตรีภร เปี้ยกลาง	
นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเบื้อง	
	
นายสาวิตรีภร เปี้ยกลาง	
แผนที่ :	2
จำนวน :	6

ก่อสร้างถนน คสล.บ้านมาบปรังค์ หมู่ที่ 7 (ซอย 7 สายหนองขนก) ตำบลหนองกระเรียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุก
ปริมาณไม่น้อยกว่า 21 ลบ.ม. (จาก กม.ที่ 0+165 ถึง กม.ที่ 0+305)



หน้า





โครงการก่อสร้างของอบต.หนองระเวียง

โทร 044 - 965641

โครงการก่อสร้าง.....

พื้นที่ป่าสีเขียว

ตัวหนังสือสีขาว

กรรมการตรวจการจ้าง

ปริมาณงาน..... 1.....

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

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

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท 4.....

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

ผู้ควบคุมงาน.....

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

รายละเอียดประกอบแบบ

- แผ่นป้ายไม้อัด หรือแผ่นป้ายไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งบริเวณเห็นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก)
วิศวกรโยธา



อบต. หนองระเวียง	อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2568	
แบบ :	
แบบถนนคอนกรีต	
ขนาดถนน : สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 7 ด.หนองระเวียง	
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายสาธิต นิลน้อย นางสงฆ์วันนีย์ ใจดี นายศักดิ์สิทธิ์ ออดตรง	
เขียน :	
ตรวจรับ : นางสาวกัญญากร เบญจทอง	
นายสงฆ์วันนีย์ นิลน้อย หัวหน้าสำนักงานสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญทางช่าง	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง 	
นางสาวกัญญากร เบญจทอง	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง 	
นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก	
แผ่นที่ : 6	จำนวน : 6