

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 10 จากบ้านนางฉวีรุฐา ของหมู่เหลี่ยม ไปวังโพลง ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

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

1. รายละเอียดแบบก่อสร้างฯ

จำนวน 1 แผ่น
2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

จำนวน 1 แผ่น
3. แผนที่ตั้งโครงการฯ

จำนวน 1 แผ่น
4. แบบขยายถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตร.ม.

จำนวน 1 แผ่น
- พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 22.50 ลบ.ม.(จาก กม.ที่ 0+320 ถึง กม.ที่ 0+470)
5. แบบป้ายโครงการก่อสร้าง

จำนวน 1 แผ่น
6. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

จำนวน 1 แผ่น
- รวมทั้งสิ้นจำนวน

6 แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้
ปรับพื้นที่ทางเดิมให้ราบเรียบ
ก่อสร้างถนน คสส. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตร.ม.
พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 22.50 ลบ.ม.(จาก กม.ที่ 0+320 ถึง กม.ที่ 0+470)
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินงานตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามเป็นนามและแบบแปลนข้างต้นถึง

1. ใบกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือนายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. มีคำสั่ง ใบรูปแบบให้สามารถปรับตามสภาพพื้นที่ได้เพื่อเป็นนามเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตรงตามเป็นนามฯ ให้ปรับลดเนื่องจากแรงเงินค่าก่อสร้างนั้นแต่ทั้งนี้ใช้ประกอบใบประกอบทางรายการเป็นสำคัญ



อบต.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่	: / 2569
แบบ	:
แบบถนนคอนกรีต	
มาตราส่วน	:
สถานที่ก่อสร้าง	: หมู่ที่ 10
ต.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ: นายสุชาติ น้อยคำ นายพงษ์วิวัฒน์ ด้ย นายศักดิ์ราช ยอดตรง	
เขียน:	นางสาวพรพร เข็มกลาง
วิศวกรโยธา:	
นายสุชาติ น้อยคำ นายพงษ์วิวัฒน์ ด้ย นายศักดิ์ราช ยอดตรง ผู้อำนวยการกองช่าง	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
นางสาวสุภาวดี สมสะอาด	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
นายก อบต. แดงเจ็ด	
แผ่นที่	: 1
จำนวน	: 6

(นายกฤษฎศักดิ์ พรหมจันทิก)
วิภากรโยธา
ค.พ. 14210

รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร บำบัดโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาการก่อสร้างตามคำสั่งของผู้จ้าง หากมีอันตราย และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคาร หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้จ้างไม่ได้

งานหลักเสริมคอนกรีต

งานแหล่งเส้นเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548

ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต (Wire Mesh) ให้มีขนาด ศก. 4 มม.@ 0.10x0.30 ม. ให้เป็น "ไปตามมาตรฐานเหล็กกล้าเชื่อมดัดเสริมคอนกรีต มอก.737 ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมดัดเสริมคอนกรีต

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

งานคอนกรีต

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

EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทึกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรายละเอียดของผู้ออกแบบงาน

การเพิกถอนกฤษฎี

ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องเตรียมผู้ทำางานอย่างพร้อม 24 ชั่วโมง การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่คอนกรีตยังไม่เริ่มก่อตัว
รีดทิ้งจะพบ ต้องทดสอบกันโดยสม่ำเสมอให้เต็มแต่ละช่วง และมีความหนาที่จะคงเดิมถ้าได้ทันทีทุกครั้ง ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นอันขาด หากมีเหตุขัดข้องใด ๆ ขึ้นทำให้การเทคอนกรีต
และช่วงที่เทพื้นจะปฏิบัติงานกว่า 30 นาที จะต้องรื้อคอนกรีตในช่วงนั้นออกทิ้งเสียทั้งสิ้นหมด หรือรับทำรอยต่อเนื่องจากการก่อสร้าง (Construction Joint) ที่ขึ้นพื้นนี้ แต่กำหนดข้อบังคับนั้นมานำไปเกิน
เวลาที่กำหนด ตรงแนวคอนกรีตที่เทแล้วกับที่จะเทใหม่ ให้ใช้เหล็กผูกคอนกรีตเสริมเสริม (Ready Mixed Concrete) ที่ให้วิธีที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องผสม
อัตราส่วนที่กำหนดและต้องหาผู้ที่มีความชำนาญในการติดตั้งแบบคอนกรีต และแต่งผิวหน้าคอนกรีตให้เพียงพอ ก่อนที่จะเทคอนกรีตจะต้องปรับระดับทรายรองพื้นให้เรียบ และรดน้ำให้ชุ่มก่อน
เทคอนกรีตครั้งแรก ในระหว่างทำการเทคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานผู้คุมอย่างคอนกรีต จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ตัวอย่างต่อคอนกรีตที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต
นำตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาหล่อเป็นแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร จำนวน 3 ก้อน (1 ชุด)
ไว้ทดสอบหาความต้านแรงอัด

การพิมพ์คอนกรีต

เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสนลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทรีดหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแบบการใช้วัสดุที่ใช้ในทางก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ

เหนือ



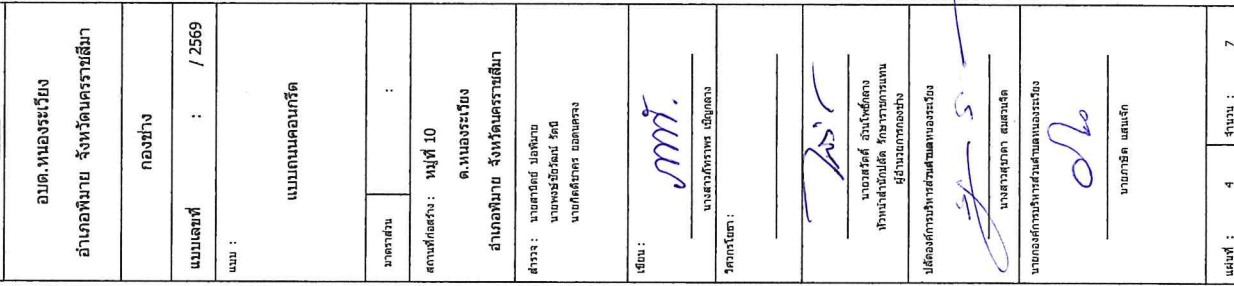
1371/250150000

แผนที่สังเขป

NOT TO SCALE



ออด.หนองเรือ อำเภอโนนชัย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2569	
แบบ :	
แบบถนนคอนกรีต	
มาตรฐาน : ด.หนองเรือ	
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 10	
อำเภอโนนชัย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายถาวรศักดิ์ ปกติยาน นายพงษ์วิวัฒน์ ติ่ง นายศักดิ์ชวาท ออดตรง	
เขียน :  นางสาวปัทมาพร เข็มทอง	
วิศวกรโยธา :  นายชวรงค์ อ้วนโชติแสง จังหวัดสกลนคร วิศวกรรมการถนน ผู้ชำนาญการของช่าง	
ปลัดกองจัดการทางส่วนตำบลหนองเรือ  - 75 นางสาวสุภาวดี สมานคิด	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ  นายกาสิต นามเกิด	





กองช่าง

แบบถนนคอนกรีต

มาตราส่วน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 10

ด.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายสานิตย์ ป่อพิมาย
นายพงษ์วิวัฒน์ รัตน
นายกิตติภร ดอนบวร

Page 1

นางสาวภัทราพร เบญจกลาง

วิธีทำอาหาร :

- แผ่นไม้ปาร์เก้ หรือแผ่นไม้ปาเกิ้ล ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ค่าแห่งการติดตั้งเป็นโครงการและละเอียดอื่น ๆ ที่ได้กำหนดไว้ในแบบ

- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่มีกำหนดไว้ในรูปแบบ ให้มีความคมงานเป็นผู้อำหนด

(นายแพทย์พงศ์ พรหมจันทร์)

Unit 5

25/14210

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

מחלק :	6	שנת :	6
--------	---	-------	---