

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองใหญ่ หมู่ที่ 1 จากแยกนาป่าดล ไปถนนหลักสิบ บ้านวัง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เล่มที่ 1 / 2565 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

1. รายละเอียดแบบก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต	จำนวน 1 แผ่น
3. แผนที่ผังโครงการ	จำนวน 1 แผ่น
4. แบบขยายถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตรยาว 330 เมตร หน้าถ. 1.5 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,650 ตร.ม. พร้อมไหล่ทาง	จำนวน 1 แผ่น
5. แบบป้ายโครงการก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
6. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น

รวมทั้งสิ้นจำนวน 6 แผ่น

วิศวกร : **เบธา ผู้ออกแบบ**

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)

ตย.10075

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ปรับพื้นที่ทางเดิมให้ราบเรียบ

ให้พื้นที่ถมดิน 1 เมตร สูงจากระดับถนน 0.30 เมตร หน้าถ. 1.5 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,650 ตร.ม.

พร้อมไหล่ทาง

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต. หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินงานตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามแบบแปลนและแบบแปลนที่แนบมา

1. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือนายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ในรูปแบบนี้มีความหมายตามที่ระบุไว้ให้ถือเป็นหลักปฏิบัติ ไม่สามารถตีความเป็นอย่างอื่น มิฉะนั้นจะถือว่าผิดสัญญา



อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อำนาจพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบ : 1 / 2565

แบบ : 1 / 2565

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

แบบถนนคอนกรีต

รายงานประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะจัดทำและติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดจนการก่อสร้างคันกั้นดินของผู้รับจ้าง หากมีอันตราย และความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นแก่บุคคลอื่น หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเรียกค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้รับจ้างไม่ได้

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548 และมาตรฐานเหล็กเสริมคอนกรีต (Wire Mesh) ให้เป็นตาม ศก. 4 ม.ม. @ 0.10x0.30 ม. ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์มวลสารของกรม มอก. 737 ตะแกรงเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต จะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ม.

งานคอนกรีต

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 15 เซนติเมตร ท่ออายุ 28 วัน จะต้องไม่ต่ำกว่า 240 kg/cm² EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

การเทพื้นคอนกรีต

ก่อนที่จะทำการเทพื้นคอนกรีตจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้างเพื่อทำการตรวจสอบ ล้างหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง การเทพื้นคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่อุณหภูมิของไม่เริ่มก่อตัว คอนกรีตที่จะเท ต้องเทติดต่อกันโดยสม่ำเสมอ ให้ได้แต่ละช่วง และมีความหนาเพียงพอที่จะได้พื้นผิวที่เรียบ หักมุมเทพื้นคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นชั้นๆ หากมีพื้นที่ที่ขรุขระ 1 ชั้นทำให้การเทพื้นคอนกรีตในแต่ละช่วงที่หนาแน่นกว่า 30 ซม. จะต้องใช้คอนกรีตในช่วงนั้นออกทิ้งเสียทั้งหมด หรือใช้การย่อยสลายเนื่องจากการก่อสร้าง (Congregation) ทั้งนี้ทั้งนี้ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาและกำหนด ระยะแนวคอนกรีตที่เทแล้วกับที่จะเทใหม่ ให้ให้พลั่วถูกลูกล้างคอนกรีตเก่าและในขณะนั้น ถ้ามีคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ก็ให้ใช้คอนกรีตที่ผสมเสร็จตามอัตราที่กำหนด และต้องหาผู้ที่มีความชำนาญในการติดตั้งแบบคอนกรีต และดูแลผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบก่อน เทคอนกรีตทุกครั้ง ในระหว่างการเทพื้นคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานคอนกรีต จำนวน 1 คน หรือ 1 ตัวอย่างคอนกรีตที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือสูงกว่าที่มีการเทพื้นคอนกรีต (ในการนี้ให้น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) นำตัวอย่างคอนกรีตที่เทแล้วไปทดสอบ หรือแต่ละตัวอย่างนำคอนกรีตไปทดสอบตามมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เมตรตามจำนวน 3 ตัวอย่าง (1 ชุด) เพื่อเก็บไว้ทดสอบหาความต้านแรงอัด

การป่นคอนกรีต

เมื่อผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่มีจะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตนได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างให้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตนได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)



อบต.หนองระเวียง

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 1/2565

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

มาตรฐาน :

รหัสอ้างอิง :

ชื่อโครงการ :

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

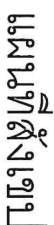
นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล

ตำแหน่งของกระเปาะ อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน



NOT TO SCALE

อ.ดร.พนมกรตะเกียง

อำนาจหน้าที่ของ อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นอกจากนี้

2565 /

נחמה

แบบทดสอบวัด

၁၂၆၆၅၂၂

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 1

เจ้าอาวาสวัดป่าเลไลยก์วรวิหาร

(นายสมเกียรติ เกียรติทะเล)
สย.10075

ସଂ.10075

item: 2

ปฏิทินปีระกา :

3,

ผู้ดำเนินการกองช่าง

ผลิตภัณฑ์การบริการส่วนบุคคล

מחזורי העבודה

นางสาวกมลทิพย์ นามะ

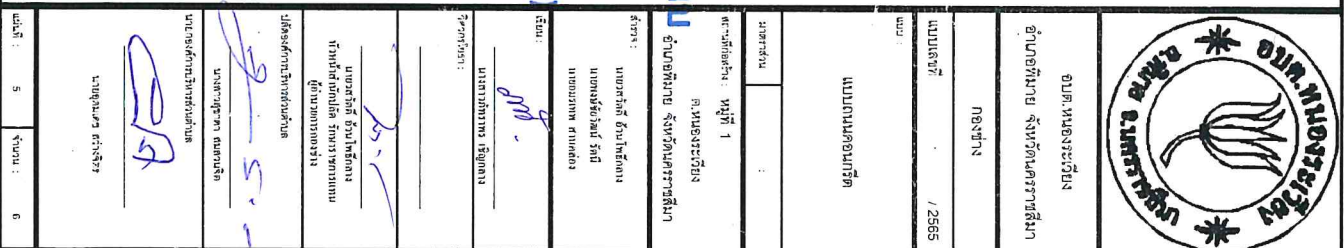
นายสุภาภรณ์ ทั่วไกร

แมงป่อง

၂၇၆

ner

หน้าปก :	๔
จำนวน :	





ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ទីស្នាក់ការកណ្តាល ភ្នំពេញ

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

វិចិត្រកម្ម, ប្រធានក្រុម

(ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.)

គ.ប. 10075

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.

- ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.
- ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.
- ប.ក. អ.ក. រ.ក. វ.ក.