

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในหมู่บ้านหนองระเวียง หมู่ที่ 6 จากบ้านนางดลัม พัดขุฑุฑ์ ถึงบ้านนายพลชัย ประมขันธ์กุล ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

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

- รายละเอียดแบบก่อสร้างฯ จำนวน 1 แผ่น
- รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต จำนวน 1 แผ่น
- แผนที่ตั้งโครงการฯ จำนวน 1 แผ่น
- แบบขยายถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 124 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 372 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง จำนวน 1 แผ่น
- แบบป้ายโครงการก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น
- แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

งานที่ต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ปรับพื้นที่ทางเดิมให้ราบเรียบ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 124 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 372 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามป้ายหมายแบบแปลนข้างต้นถึง

1. ในกรณีข้อปัญหาหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. ผิดแจ้ง ในรูปแบบให้สามารถปรับตามสภาพพื้นที่ให้เป็นไปตามเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามเป้าหมาย ไม่ได้รับลดเนื่องจากแสดงงบค่าก่อสร้างนี้แต่ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ



อบต. หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

แบบ :

แบบแปลนคอนกรีต

นางสาว

นางสาว : หมู่ที่ 6

ค. หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ตำแหน่ง : นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ

ชื่อ :

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา :

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะตั้งลำดับและจัดตั้งเป้าหมายและจัดตั้งเป้าหมายตามลำดับของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาของการก่อสร้างตามลำดับของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของผู้อื่นหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของผู้อื่นหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของผู้อื่น

งานหลักเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ก่อสร้างกรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548
ตะแกรงลวดเหล็กเส้นคอนกรีต (Wire Mesh) ให้ใช้ขนาด ผก. 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ก่อสร้างกรม มอก. 737 ตะแกรงลวดเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
ซึ่งจะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.มม.

งานคอนกรีต

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

การเพิกถอนการ

ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องแจ้งและขออนุญาตผู้จ้างเพื่อทำการตรวจสอบ สิ่งหนึ่งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่อุณหภูมิยังเย็นอยู่ด้วย
คอนกรีตที่จะเท ต้องเทต่อเนื่องกันโดยสม่ำเสมอให้ได้แต่ละช่วง และมีความหนาที่จะออกแรงได้ดังที่ทุกครั้ง ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นชั้นขาด หากมีเหตุขัดข้องใด ๆ ขึ้นทำให้การเทออกมามี
ในแต่ละช่วงที่หยุดจะพักนานกว่า 30 นาที จะต้องรีคอนกรีตในช่วงนั้นอีกครั้งใหม่ หรือเริ่มเทต่อเนื่องจากการก่อสร้าง (Construction Joint) ที่ชั้นนั้นที่ แต่ถ้าหยุดของชั้นนั้นนานเกินไป
ระยะเวลาที่กำหนด ตรงรอยคอนกรีตที่เหลวกั้นที่จะเทใหม่ ให้ใช้พลั่วคลุกเอาคอนกรีตและในผสมกัน ถ้าผิวคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ก็นำวัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตผสม
ตามอัตราส่วนที่กำหนดและต้องหาผู้ที่มีความชำนาญในการติดตั้งแบบคอนกรีต และแจ้งวิศวกรหน้าคอนกรีตให้เพียงพอ ก่อนที่จะเทคอนกรีตจะต้องปรับระดับทรายรองพื้นให้เรียบ และรดน้ำให้ชุ่มก่อน
เทคอนกรีตทุกครั้ง ในระหว่างทำการเทคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานผู้เกี่ยวข้องคอนกรีต จำนวน 1 คน หรือ 1 ด้วอย่างคอนกรีตที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือทุกระยะที่มีมีการเทคอนกรีต
(ในกรณีที่ไม่บ่อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) นำตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาส่งเป็นแห่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร จำนวน 3 ก้อน (1 ชุด)
เพื่อเก็บไว้ตรวจสอบหาความต้านแรงอัด

การแบ่งคนกรัด

เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความสะเทือน

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือชุดชุดที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและกำหนดงานการในพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่จะจัดหาตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ออกนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
 2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ใช้ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องให้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ออกนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

[illegible]



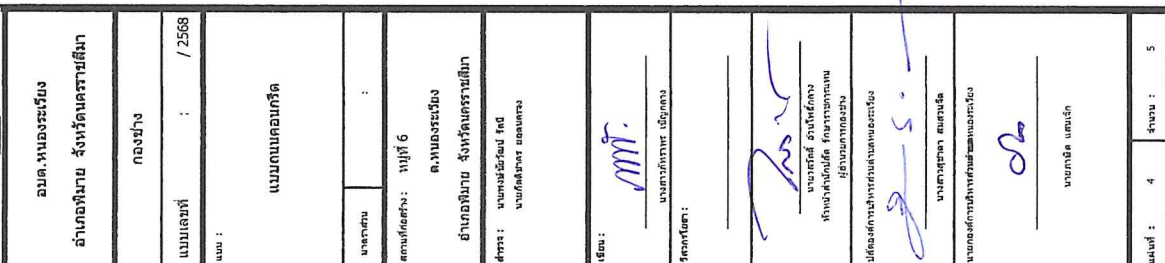
เหนือ



แผนที่สังเขป

NOT TO SCALE

[illegible]





โครงการก่อสร้าง.....

ปริมาณงาน..... 1.....

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

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

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท 4.....

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

ผู้ควบคุมงาน.....

- **พื้นที่สายาว**



6	: 9	6	: 6
---	-----	---	-----

แบบขยายป่าชุมชนพันธุ์

รายละเอียดประกอบแบบ

- แผ่นไม้ปาร์เกต์ หรือแผ่นไม้ไผ่ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่มีไว้กำหนดไว้นี้แบบ ให้มีความงดงามเป็นลักษณะ

(นายแพทย์พงศ์ พรหมจักษ์)
วิศวกรโยธา