

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในหมู่บ้านเพชร หมู่ที่ 12 จากบ้านนายเกิด บุญมาก ถึงสระบ้านเพชร ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

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

1. รายละเอียดแบบก่อสร้าง	จำนวน	1	แผ่น
2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต	จำนวน	1	แผ่น
3. แผนที่จัดโครงการ	จำนวน	1	แผ่น
4. แบบขยายถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 130 เมตร หน้า 0.15 เมตร	จำนวน	1	แผ่น
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม.พร้อมในหลวง			
5. แบบย้ายโครงการก่อสร้าง	จำนวน	1	แผ่น
6. แบบย้ายประชาชนสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	จำนวน	1	แผ่น
รวมทั้งสิ้นจำนวน		6	แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้
 ปรับพื้นที่ทางเดิมให้ราบเรียบ
 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม.
 พร้อมไหล่ทาง
 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามเป้าหมายและแบบแปลนดังแนบนี้

- ในกรณีเกิดปัญหาหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ผู้ใดอยู่ฝ่ายของวิศวกรโครงการหรือหน่วยงานผู้จ้างลงนามงานก่อสร้าง

แนบมา

- มีติดต่าง ในรูปแบบให้สามารถรับทราบสภาพพื้นที่นี้เพื่อให้เป็นไปตามเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้จนเกินกำหนดเป็นหมาย ให้ผู้รับผิดชอบงานและแรงงานก่อสร้างนั้นแต่ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการเป็นสำคัญ



อบต. หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2567	
แบบ :	
แบบถนนคอนกรีต	
มาตรฐาน : หมู่ที่ 12	
อ. หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
ผู้ว่า : นายสมเทพ สารคอง นายพงษ์ศักดิ์ ใจดี นายศักดิ์สิทธิ์ ใจดี	
เดือน :	
วิศวกรโยธา :	
นายสาวิทย์พรชัย คุ้มกลาง	
1	
นายสมศักดิ์ ใจดี นายสมศักดิ์ ใจดี นายสมศักดิ์ ใจดี	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
นายสมศักดิ์ ใจดี	
นายสมศักดิ์ ใจดี	
นายสมศักดิ์ ใจดี	
1	6

(นายภาพพงศ์ พรหมจันทร์)
 วิศวกรโยธา
 ๕๖.142/๑

รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาการก่อสร้างตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง

หากมีอันตราย และความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่รถยนต์ หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

จะเรียกหรือค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้จ้างไม่ได้

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 จะต้องไม่ต่ำกว่า 240 kg/cm²

การเพิกถอนกรรติ

ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องแจ้งสื่อถึงความหมายของรูปร่างที่ทำการตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่ค่อนข้างไม่เริ่มก่อตัวคอนกรีตที่จะเท ต้องเทติดกันโดยสม่ำเสมอให้เต็มและช่วง และมีความหนาที่จะตกแต่งผิวได้ทันทีทุกครั้ง ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นชั้นขาด หากมีเหตุขี้อองใด ๆ อันทำให้การเทคอนกรีตในแต่ละช่วงที่กำหนด ตรงแนวคอนกรีตที่เทแล้วก็จะทิ้งใหญ่ ให้ใช้วัสดุอุดเคลือบคอนกรีตเก่าและใหม่เช่นกัน ถ้ามีคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ที่ให้รหัสที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องผสมตามอัตราส่วนที่กำหนด และขนาดของพื้นที่ที่จะเทใหม่ ในการติดตั้งแบบคอนกรีต และเล็งผิวหน้าคอนกรีตให้เพียงพอ ก่อนที่จะเทคอนกรีตจะต้องปรับระดับทรายรองพื้นให้เรียบ และรดน้ำให้ชุ่มก่อนเทคอนกรีตทุกครั้ง ในระหว่างทำการเทคอนกรีตให้ได้รับความชุ่มชื้นด้วยอย่างคอนกรีต เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือหากกรณีที่มีการเทคอนกรีต (ในกรณีที่ไม่บ่มกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) น้ำตัวอย่างคอนกรีตที่เทในแต่ละครั้ง หรือแต่ละด้วยอย่างมาลงเพื่อเป็นแห่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร จำนวน 3 ก้อน (1 ชุด) เพื่อเก็บไว้ทดสอบหาค่าความต้านแรงอัด

การประเมินคุณนักรัด

เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสนลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย

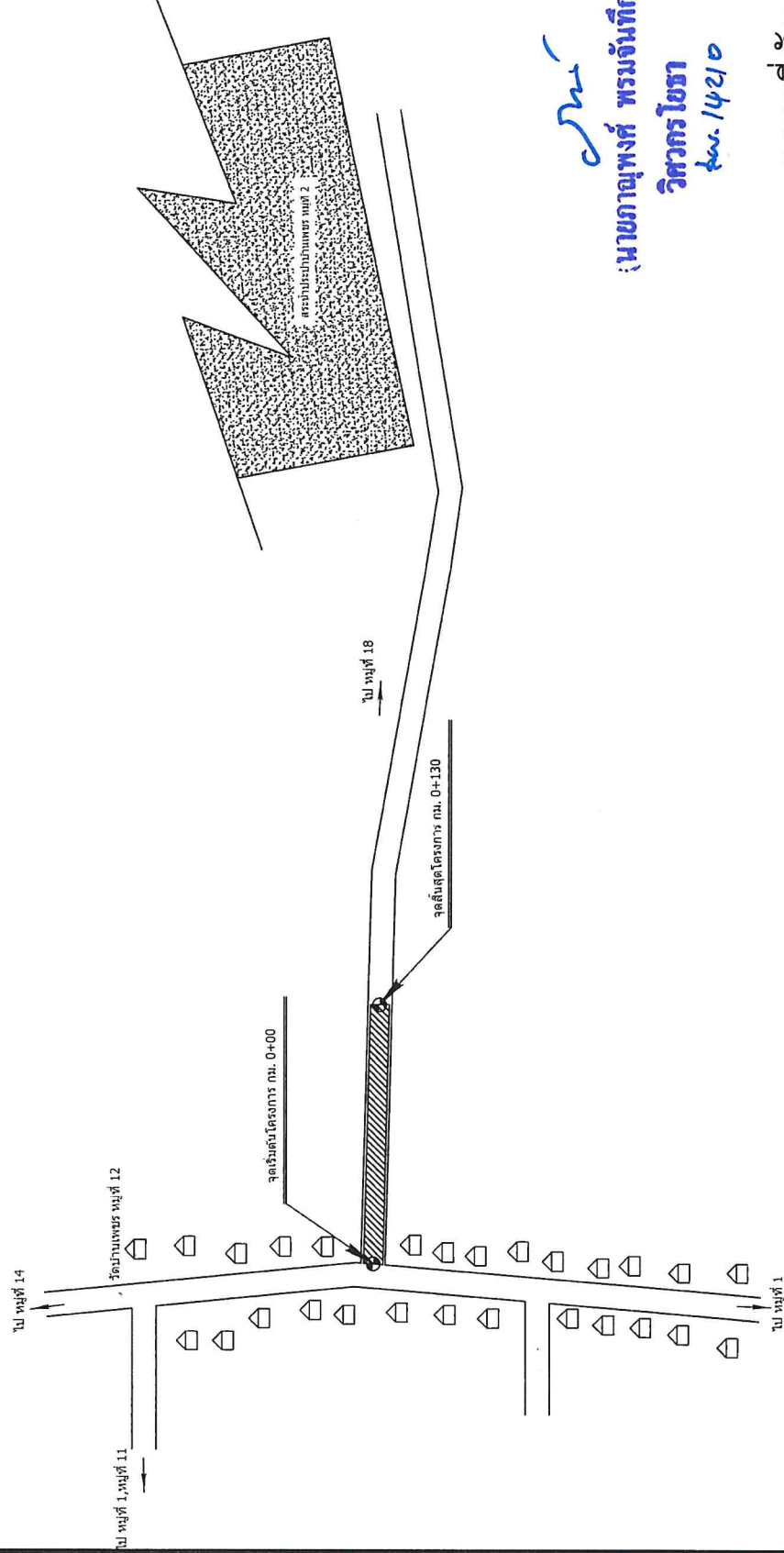
ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
 2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ

[illegible]

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้านเพชร หมู่ที่ 12 จากบ้านนายเกิด บุญมาก ถึงสะพานเพชร ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. พร้อมไหล่ทาง

เหนือ



๖. นายแพทย์พงศ์ พรหมจันทร์ (ทก)

วิเศษไชยชาญ

fw. 14210

แผนที่สังเขป

NOT TO SCALE



อบต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

מחיר :

แบบถนนคอนกรีต

वादवादा

•

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 12

ด.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอรรถพร สาครลง

นายพงษ์ปัดวัฒน์ รอด

นายกิตติศักดิ์ วัฒนศิริ

405

นางสาวกัญญาพร เปี่ยมกลาง

วิศากรโยธา :

นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

คู่มือแบบทดสอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสุภาดา สมสวนจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้า

C

2

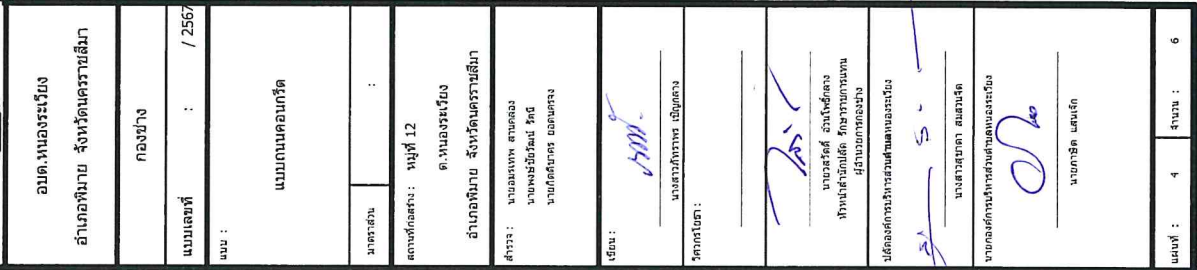
20

นายภาสิด แสนเจ็ก

1

3	מכאן :
---	--------

1



แบบขยาย  ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทกระยะไม่เกิน 50 เมตร

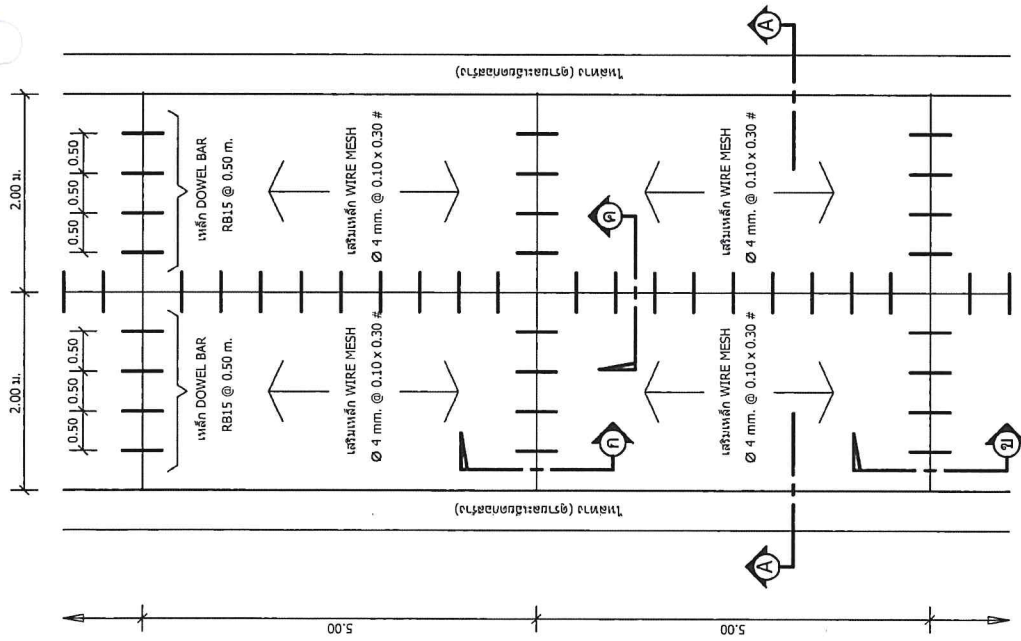
0.50

แนวขยาย ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONSTRUCTION JOINT) ทกระยะ 5 เมตร

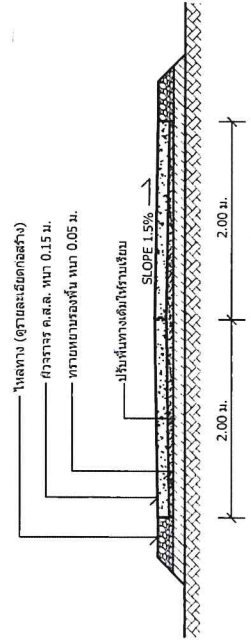
0.50

แบบขยาย  ขยายรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (มีค่าอุณหพจน์ พรมจันท์)

วิศกรโยธา
จ.ว. 14210



แปลนพีช



รูปตัด

