

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองบัวคำ หมู่ที่ 5 จากบ้านมายจรูญดี โกรฟมาย ถึงขอบสระ นายสุนทร สุขเพิ่ม ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

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

- รายละเอียดแบบก่อสร้าง
- รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต
- แผนที่ตั้งโครงการ
- แบบขยายถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม. พร้อมให้เส้นทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.
- แบบป้ายโครงการก่อสร้าง
- แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้นจำนวน 6 แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ปรับปรุงทางเดิมให้ราบเรียบ

ก่อสร้างถนน คสส.ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม. พร้อมให้เส้นทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามเป้าหมายและแบบแปลนข้างต้น

- ในกรณีเกิดปัญหาหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการเพื่อวางแนวทางตามก่อสร้าง

นามาเขต

- มีคำสั่งให้รูปแบบให้สามารถปฏิบัติตามสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ควรแจ้งหน่วยงานเจ้าของโครงการเป็นสำคัญ

(นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก)
วิศวกรโยธา



อบต.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

มาตราส่วน :

ขนาดกระดาษ : หมู่ที่ 5

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ : วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อ :

นายสุวิทย์ ภูมิพัฒน์

วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ ภูมิพัฒน์

นายสุวิทย์ ภูมิพัฒน์

นายสุวิทย์ ภูมิพัฒน์

นายสุวิทย์ ภูมิพัฒน์

นายสุวิทย์ ภูมิพัฒน์

นายสุวิทย์ ภูมิพัฒน์

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 6

การเตรียมการก่อสร้าง

งานหลักเสริมคอนกรีต

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

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน จะต้องไม่ต่ำกว่า 240 kg/cm^2

ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานอยู่ข้างๆเพื่อทำการตรวจสอบ ลังน้ำอย่างพอ 24 ชั่วโมง การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่ยอดถึงไม่เริ่มก่อตัว คอนกรีตที่จะเท ต้องเทติดต่อกันโดยสม่ำเสมอและต่อเนื่องตั้งแต่ช่วง และมีความหนาที่จะแสดงผิวได้ทันทีทุกครั้ง ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแง่แบ่งเป็นชั้นขาด หากมีเหตุข้อใดข้อ หนึ่งทำให้การเทคอนกรีต

ในแต่ละช่วงที่หยุดชะงักนานกว่า 30 นาที จะต้องรื้อคอนกรีตในช่วงนั้นออกทิ้งเสียทั้งที่หมด หรือห้ามรอบต่อเนื่องจากจากการก่อสร้าง (Construction Joint) ที่นั้นทันที แต่กำหนดที่ยอมขึ้นมานั้นไม่ได้เกิน

ระยะเวลาที่กำหนด ตรงแนวคอนกรีตที่เทแล้วกันที่จะเทใหม่ ให้ใช้เหล็กเสริมคอนกรีตเก่าและใหม่เสริมกัน กรณีคอนกรีตผสมสำเร็จ (Ready Mixed Concrete) กรณีวัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องผสม

ตามอัตราส่วนที่กำหนดและต้องนำผู้ที่มีความชำนาญในการดีดใส่แบบคอนกรีต และแต่งผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบร้อย ก่อนที่จะเทคอนกรีตจะต้องมีระดับทรายรองพื้นให้เรียบ และระดับให้สูงกว่า

แนวคอนกรีตทุกครั้ง ในระหว่างทำการเทคอนกรีตให้มีความหนาสม่ำเสมออย่างพอควร จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ชั่วโมงต่อความสูงที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือหากกรณีที่มีการเทคอนกรีต

(ในกรณีที่ไม่เกินกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) น้ำค้ำอย่างคอนกรีตที่เก็บแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาลงเป็นแห่งคอนกรีตตามตารางลูกบาศก์ 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร จำนวน 3 ก่อน (1 ชุด)

เพื่อเก็บไว้เพื่อลดขนาดความแรงอัด

เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสน้ำร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย

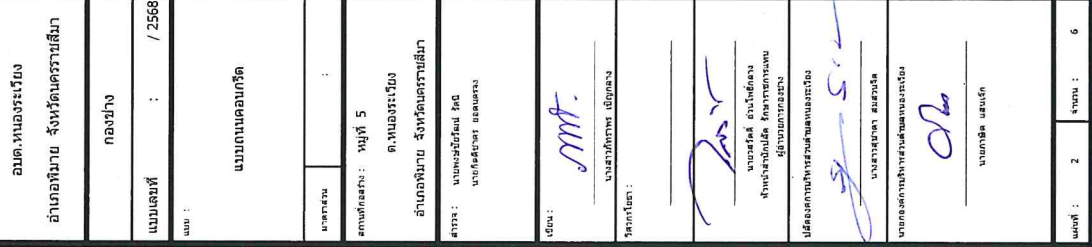
1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือรถที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่คิดจะขึ้นงานก่อสร้าง (หมายเหตุ)

ทั้งหมดตามสัญญาและราคาตามการใช้วัสดุก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

2. กำหนดให้ผู้รับจ้างเป็นสิ่งที่ผลิตในประเทศเป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณแหล่งที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการชี้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ

3. กำหนดให้ผู้รับจ้างเป็นสิ่งที่ผลิตในประเทศเป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณแหล่งที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการชี้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ

ต้องใช้เวลาทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)





อบต.หนองระเวียง

สำนักงานเขตเมือง

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

ขนาดถนน :

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

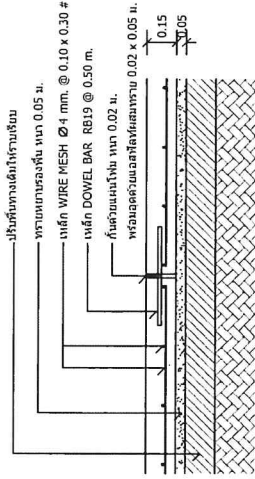
ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร

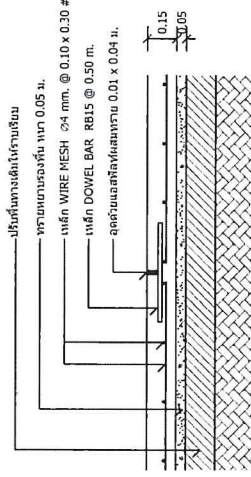
ขนาดถนน : 5 เมตร

ขนาดถนน : 5 เมตร



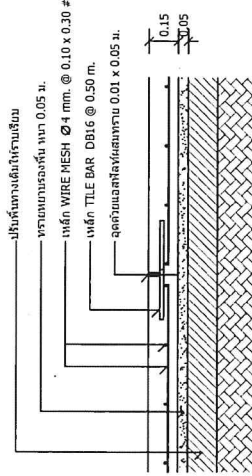
0.50

แบบขยาย ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทิศระยะไม่เกิน 50 เมตร



0.50

แบบขยาย ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONSTRUCTION JOINT) ทิศระยะ 5 เมตร

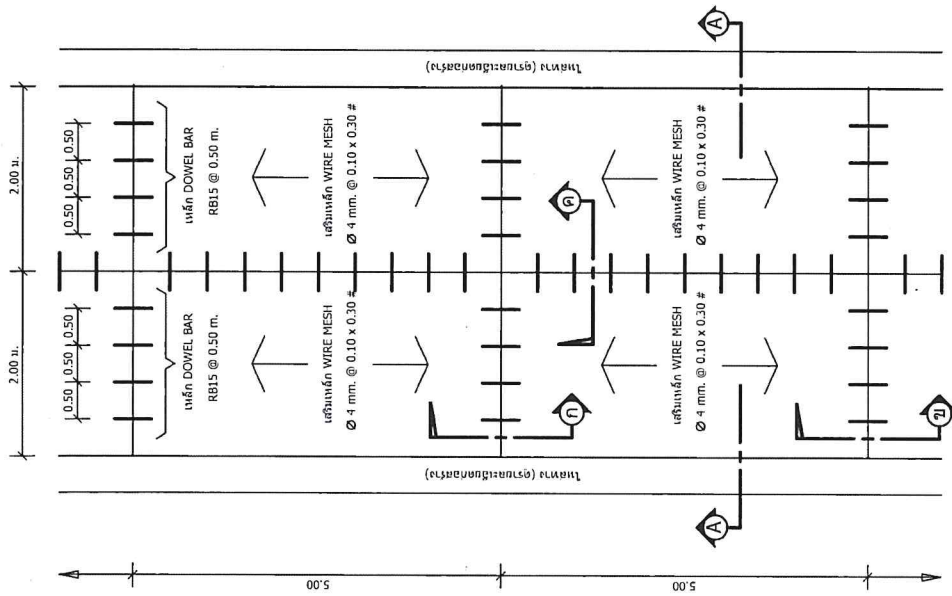


0.50

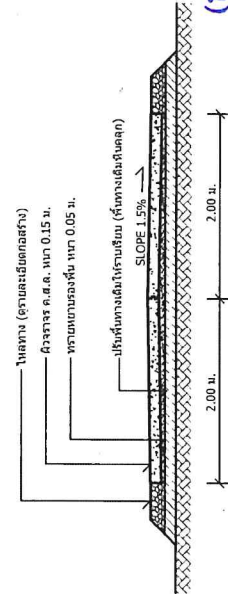
แบบขยาย ขยายรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

(นายภาพพงศ์ พรหมจันทร์)

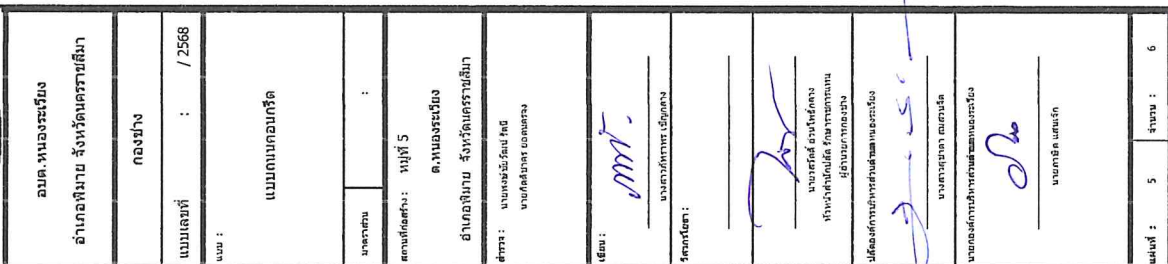
วิศวกรโยธา



แปลนพื้นถนน



รูปตัด A-A



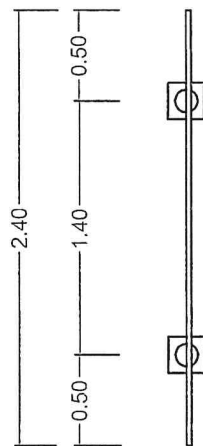
รายละเอียดประกอบแบบจ่ายโรงการ

1. ครัวใช้สัญลักษณ์สำนักงาน กพพ. และตราสัญลักษณ์กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
 2. ชื่อกองทุน
 3. ชื่อ โครงการ
 4. จำนวนและสิ่งประมาณ
 5. ผู้ได้รับการจัดสรร
 6. พื้นที่หลังปีสีขาว
 7. สัญลักษณ์เป็นสีดำ ใช้พร้อมตัวหนังสือ TH SarabunPSK
- การคิดป้ายหรือเครื่องหมายสัญลักษณ์กองทุนควรจัดอยู่ในสถานที่ที่ดำเนินการ
และเห็นได้เด่นชัด

(นายแพทย์พงศ์พรหมจรรย์) หนึ่งได้เดชะ

အထူးအသိပေး

ผลงาน






กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดนครราชสีมา 3

กรรมการตรวจการจ้าง

โครงการก่อสร้าง.....

ปริมาณงาน..... 1.....

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

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

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท 4.....

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

ผู้ควบคุมงาน.....

พื้นป้ายสีขาว

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

รายละเอียดประกอบแบบ

- แผ่นป้ายไม้อัด หรือแผ่นป้ายไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่มีกำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



(นายภานุพงศ์ พรหมจันทิก)
วิศิษฐ์ ไชยรา

	
อบต.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2568	
แบบ :	แบบถนนคอนกรีต
ขนาดพื้นที่ :	5
สถานที่ตั้ง :	ต.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ผู้ทำ :	นายสมชาย ใจดี นายก อบต.หนองระเวียง
อนุมัติ :	
วิศวกร :	นายสมชาย ใจดี
วิศวกร :	
วิศวกร :	นายสมชาย ใจดี นายก อบต.หนองระเวียง
วิศวกร :	
วิศวกร :	นายสมชาย ใจดี นายก อบต.หนองระเวียง
วิศวกร :	
วิศวกร :	นายสมชาย ใจดี นายก อบต.หนองระเวียง
วิศวกร :	
วิศวกร :	นายสมชาย ใจดี นายก อบต.หนองระเวียง
วิศวกร :	
วิศวกร :	นายสมชาย ใจดี นายก อบต.หนองระเวียง
วิศวกร :	
วิศวกร :	นายสมชาย ใจดี นายก อบต.หนองระเวียง
วิศวกร :	