

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ 25 (เส้นทางบ้าน  
อ.พลาชัย – บ้านดอนบม)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 310,000 .- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 9 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 299,256 .- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพัน  
สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
  1. ปร.4
  2. ปร.5
- 7.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  1. นายสิทธิชัย กางโหลน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  2. นายปราโมทย์ นาหนองขาม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์และงบประมาณ กรรมการ
  3. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ











**ตารางที่ 1** แสดงขนาดของเหล็กเค็ย เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กซีทีที่ใช้กับรอยต่อคามยาว

ความหนาของพื้นถนน T ( มม. )	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อคามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น มม.
	เส้นผ่า ศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

**ตารางที่ 2** แสดงขนาดของเหล็กเค็ย เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กซีทีที่ใช้กับรอยต่อคามยาว

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ ( ม. )	ความกว้างของรอยต่อ ( มม. )	ความลึกของรอยต่อ ( มม. )
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อคามยาว LONGITUDINAL JOINT	---	10	50

**ตารางที่ 3**

ผิวจราจรขนาด ( ม. )	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.36
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 10.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

\*\*\* การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า " ให้ใช้เหล็กดั่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง " \*\*\*

**หมายเหตุ**  
อัตราส่วนผสมของงานคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก./ซม. ของแห้งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับผลงานให้นำแห้งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวอายุ ที่ 7 วัน ไปทดสอบ และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน



แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
คัลลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

**เขียนแบบ / คัลลอกแบบ**  
นายสราวุฒิ นาคแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

**ตรวจสอบ**  
นายธนเทพพงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

**ตรวจสอบ**  
นายสิทธิรัช กางโหล่น  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**  
นายอนุชิต โทธิมาคย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

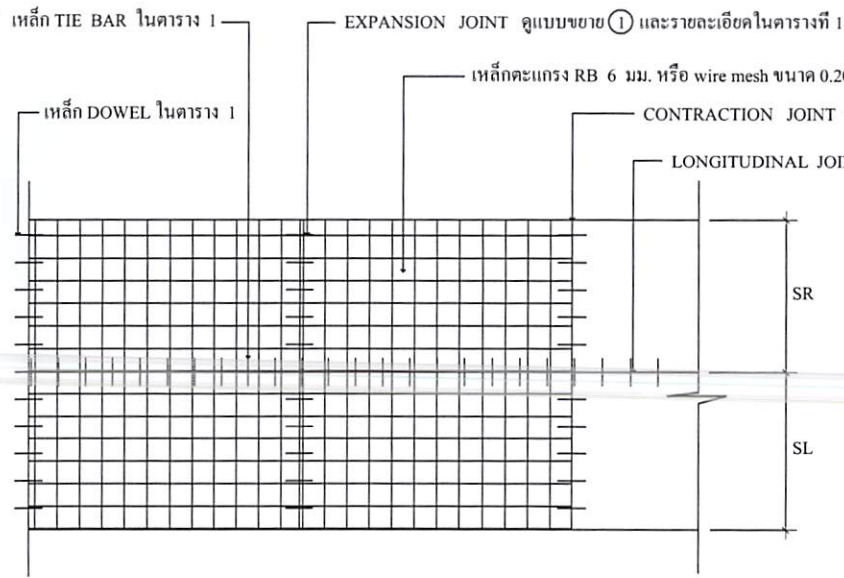
**อนุมัติ**  
นายเฉลิมเกียรติ ภักธราวุฒิกุล  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

**แสดงแบบ**  
แบบแสดงตารางเหล็กเสริม  
รายละเอียดต่างๆ

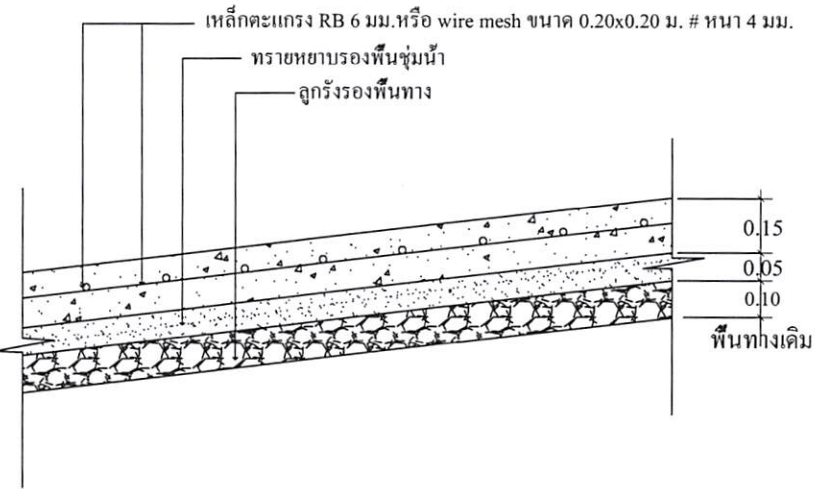
**มาตราส่วน** SCALE

**วันที่ / เดือน / ปี**

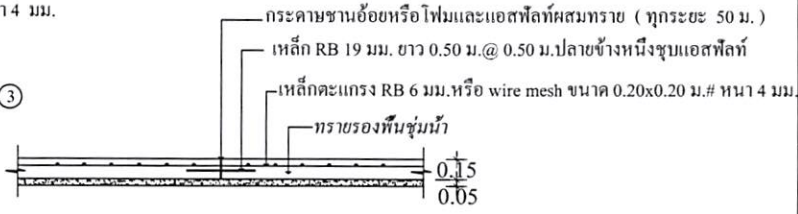
**5** จำนวนแผ่น  
**3** แผ่นที่



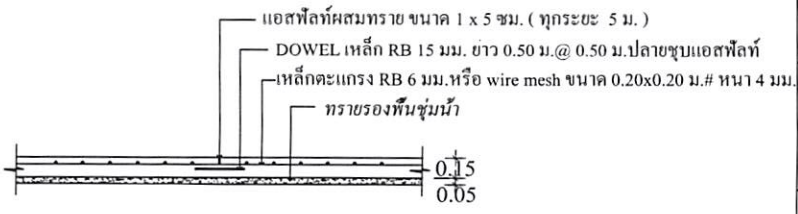
แปลนการวางตะแกรงเสริมเหล็ก



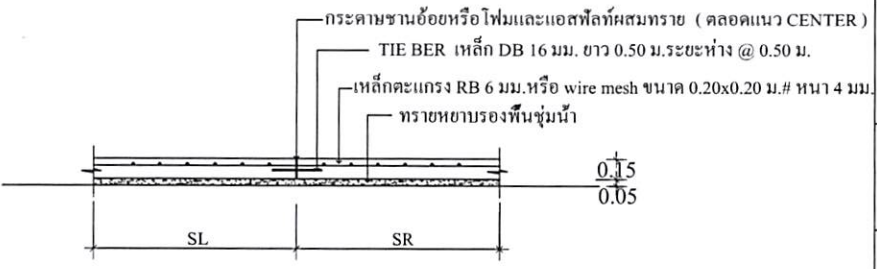
รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยาย 1 EXPANSION JOINT  
ไม่แสดง มาตรฐาน



ขยาย 2 CONTRACTION JOINT  
ไม่แสดง มาตรฐาน



ขยาย 3 LONGITUDINAL JOINT  
ไม่แสดง มาตรฐาน

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตัดลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

เขียนแบบ / คัดลอกแบบ

นายสราวุธ มาตแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ  
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ  
นายสิทธิชัย คงโกลน  
ผู้ออกแบบโครงสร้าง

เห็นชอบ  
นายอนุชาติ โพรหมอด์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
รักษามาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ  
นายเฉลิมเกียรติ ภักทรายบุญญากุล  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แสดงแบบ  
แบบแสดง แปลน, รูปตัด, ตามขวาง, ตามยาว

มาตรฐาน SCALE

วันที่ / เดือน / ปี

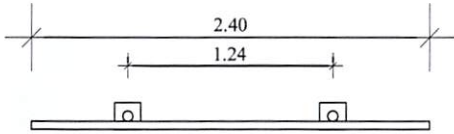
5 4  
จำนวนแผ่น แผ่นที่





โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง  
โทร 043 - 799 - 525

ชื่อโครงการ.....  
ปริมาณงาน.....  
ผู้รับจ้าง..... ที่อยู่..... หมายเลขโทรศัพท์..... โดย..... ชื่อ.....  
วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา..... รวมระยะเวลา..... วัน  
วงเงินงบประมาณที่จัดไว้.....บาท  
ราคาต่อตารางกิโลเมตร.....บาท  
วงเงินค่าก่อสร้างที่งบประมาณในสัญญาจ้าง.....บาท คณะกรรมการตรวจสอบ.....(ประธาน)  
ผู้ควบคุมงาน.....



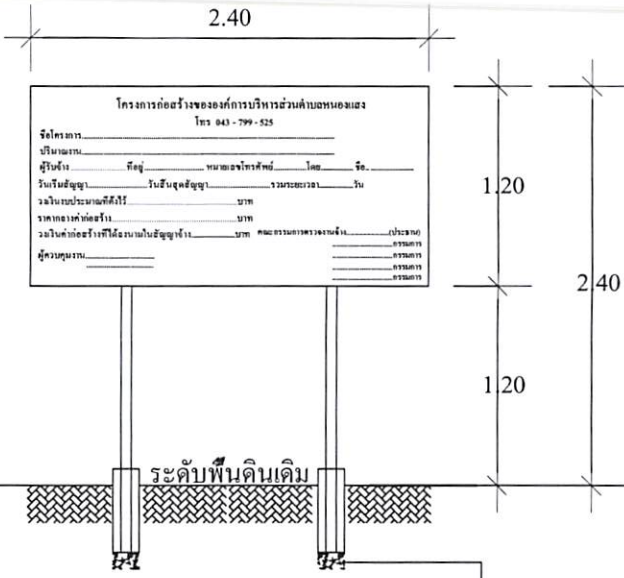
แสดงรูปแปลน

ไม่แสดง มาตรฐาน

แสดงการเขียนข้อความ

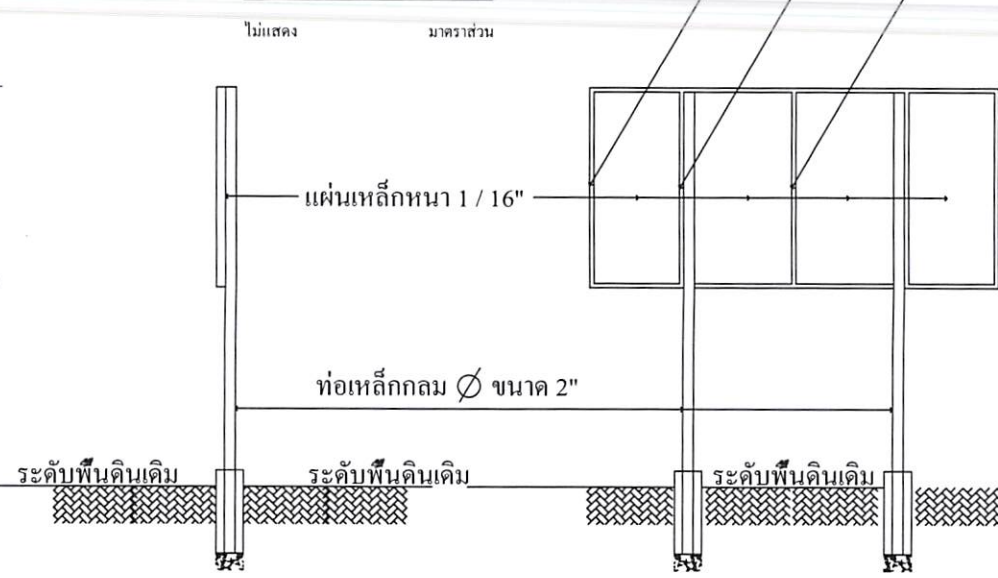
ไม่แสดง มาตรฐาน

เหล็กกล่องขนาด 1"X1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



แสดงรูปด้านหน้า

ไม่แสดง มาตรฐาน



แสดงรูปด้านข้าง

ไม่แสดง มาตรฐาน

แสดงรูปด้านหลัง

ไม่แสดง มาตรฐาน

หมายเหตุ

- ตัวป้ายโครงการให้ทาสีเขียว โดยใช้สีน้ำมัน ตัวหนังสือหรือข้อความเป็นสีขาวขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมและทำตามแบบที่กำหนด
- ขนาดพื้นที่ป้ายโครงการหรือแผ่นเหล็กให้มีขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว/สูง 2.40 เมตร และก่อนทาสีป้ายให้ทาสีกันสนิมก่อน

\*\*\* การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราคางานก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" \*\*\*

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
คัลลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

เขียนแบบ / คัดลอกแบบ

นายสรายุดี มาดแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายอินทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายสิทธิชัย คงโนน  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ

นายอนุชิต โพธิมาดย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
วิเศษราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายเฉลิมเกียรติ ภัทรบุญญากุล  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แสดงแบบ

แบบแสดงป้ายโครงการ

มาตรฐาน SCALE

วันที่ / เดือน / ปี

5 5  
จำนวนแผ่น แผ่นที่