

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสำโรง หมู่ที่ 3 (เส้นทาง  
โรงแรมวีพี)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง 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** แสดงขนาดของเหล็กเคียว เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายเป็นชิ้น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง 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** แสดงขนาดของเหล็กเคียว เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อความยาว 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 ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดราคาและยึดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้เหล็กดัดเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของเหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" \*\*\*

**หมายเหตุ**

อัตราส่วนผสมของงานคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก./ชม. ของแห้งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับผลงานให้หน้าแห้งตัวอย่างคอนกรีตคั่งกล่าวอายุ ที่ 7 วัน ไปทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน



แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
กีดลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

**เขียนแบบ / คัดลอกแบบ**

นายสราวุฒิ มาตรฐาน  
ผู้ช่วยช่างโยธา

**ตรวจสอบ**

นายชนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

**ตรวจสอบ**

นายสิทธิชัย กางโหล่น  
ผู้ช่วยช่างโยธา

**เห็นชอบ**

นายอนุชิต โพธิ์มาดย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

นายเฉลิมเกียรติ ภักธานุกุล  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

**แสดงแบบ**

แบบแสดงตารางเหล็กเสริม  
รายละเอียดต่างๆ

**มาตราส่วน**

SCALE

**วันที่ / เดือน / ปี**

5

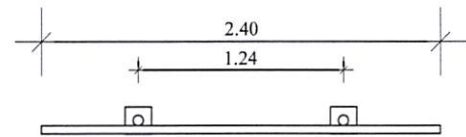
จำนวนแผ่น

3

แผ่นที่





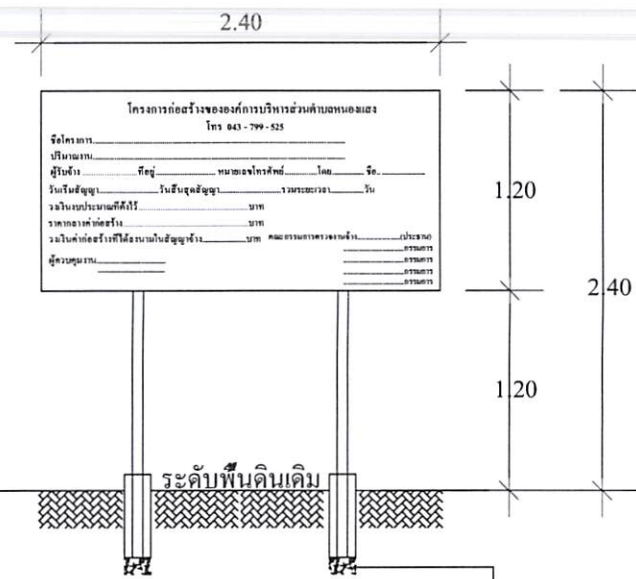


### แสดงรูปแปลน

ไม่แสดง มาตรฐาน

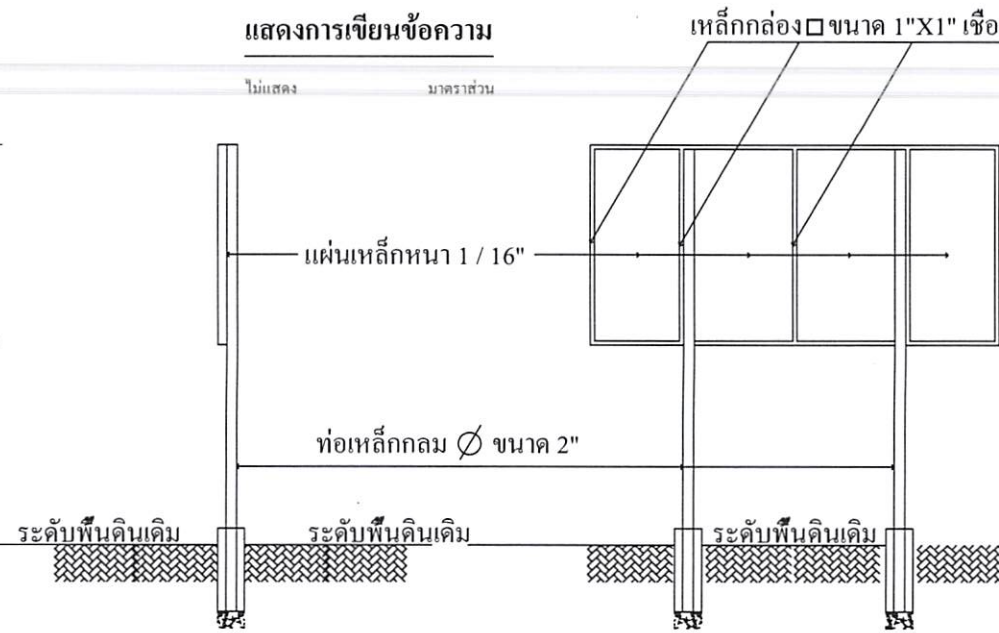
**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง**  
โทร 043 - 799 - 525

ชื่อโครงการ.....  
 ปริมาณงาน.....  
 ผู้รับจ้าง..... ที่อยู่..... หมายเลขโทรศัพท์..... โดย..... ชื่อ.....  
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา..... รวมระยะเวลา..... วัน  
 วงเงินงบประมาณที่จัดไว้.....บาท  
 ราคาองค์ก่อสร้าง.....บาท  
 วงเงินค่าก่อสร้างที่มอบหมายให้ดำเนินการ.....บาท คณะกรรมการตรวจงาน.....(ประธาน)  
 ผู้ควบคุมงาน.....



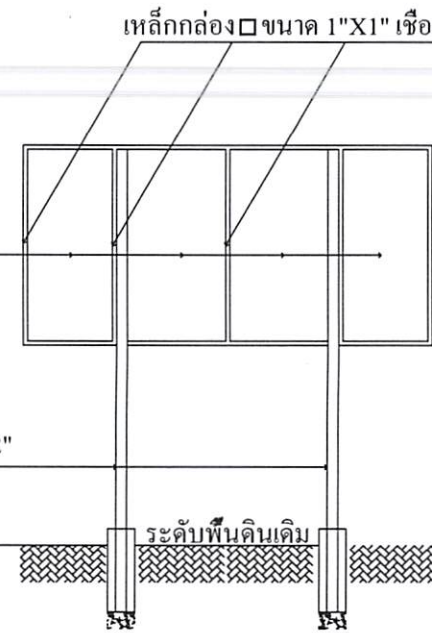
### แสดงรูปด้านหน้า

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  
 คัดลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง  
 กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

เขียนแบบ / คัดลอกแบบ

นายสราวุธ มาตรฐาน  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายชันทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
 วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายสิทธิชัย คงโหล่น  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายอนุชิต โพธิมาคย์  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 รัตนราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายเฉลิมเกียรติ ภัทรานุกญากุล  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แสดงแบบ

แบบแสดงป้ายโครงการ

มาตรฐาน SCALE

วันที่ / เดือน / ปี

5	5
จำนวนแผ่น	แผ่นที่