

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 เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กขีคที่ใช้กับรอยต่อคามยาว

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 เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กขีคที่ใช้กับรอยต่อคามยาว

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./ชม. 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**

นายสิทธิรัชช กางโหล่น

ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

นายอนุชิต โทธิมาคย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

นายเฉลิมเกียรติ ภักธราบุญญากุล  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

**แสดงแบบ**

แบบแสดงตารางเหล็กเสริม  
รายละเอียดต่างๆ

มาตราส่วน SCALE

วันที่ / เดือน / ปี

5

จำนวนแผ่น

3

แผ่นที่

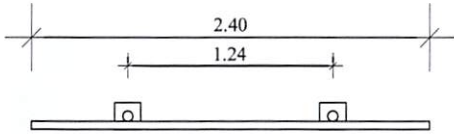






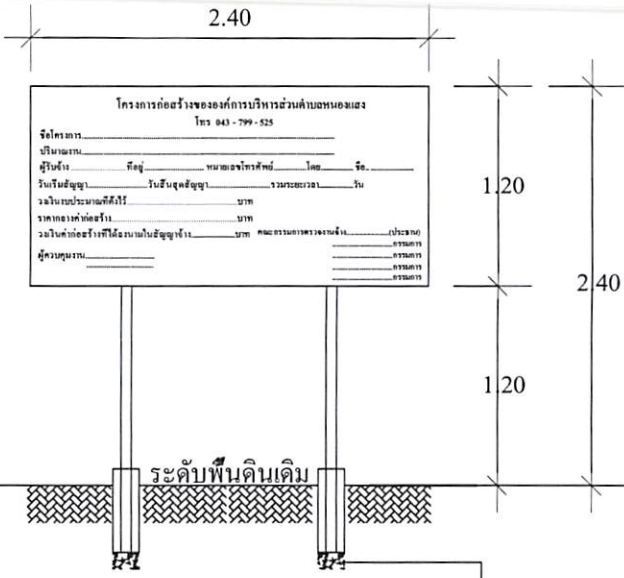
**โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง**  
โทร 043 - 799 - 525

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



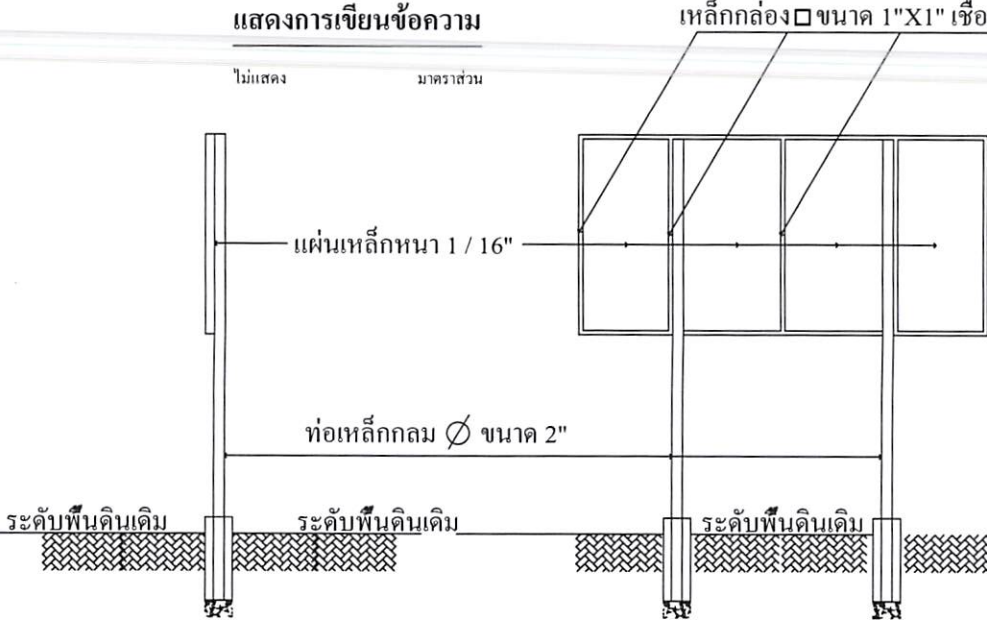
**แสดงรูปแปลน**

ไม่แสดง มาตรฐาน



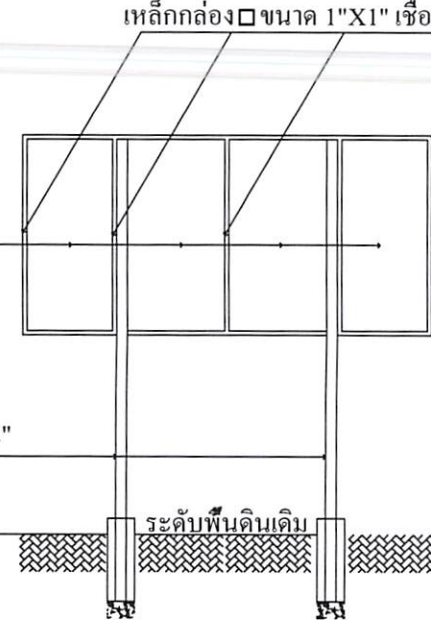
**แสดงรูปด้านหน้า**

ไม่แสดง มาตรฐาน



**แสดงรูปด้านข้าง**

ไม่แสดง มาตรฐาน



**แสดงรูปด้านหลัง**

ไม่แสดง มาตรฐาน

วัสดุคัดเลือก/หินย้อย

**หมายเหตุ**

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

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

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รั้วลวดหนามมาตรฐานกรมการปกครอง  
 กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

**เขียนแบบ / คัดลอกแบบ**

นายสรายุค มาดแก้ว  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

**ตรวจสอบ**

นายอินทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
 วิศวกรโยธา

**ตรวจสอบ**

นายสิทธิชัย คงโนน  
 ผู้ช่วยวิศวกรช่าง

**เห็นชอบ**

นายอนุชิต โพธิมาดย์  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 รับผิดชอบการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

นายเฉลิมเกียรติ ภัทรบุญญากุล  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

**แสดงแบบ**

แบบแสดงป้ายโครงการ

มาตรฐาน SCALE

วันที่ / เดือน / ปี

5	5
จำนวนแผ่น	แผ่นที่