

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปลาบู่ หมู่ที่ 14 (เส้นทางบ้านนายทองคำ ถีนาค)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 275,000 .- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 88.50 เมตร หนา 0.15 เมตร มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 442.50 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 21 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 257,730.61 .- บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทหกสิบบัดสตางค์)
- 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 เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T ( มม. )	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อความยาว 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 เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

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
รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT	--	10	50

**ตารางที่ 3**

ผิวจราจรขนาด ( ม. )	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ชม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ชม. / 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 ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราชการ  
งานก่อสร้างว่า " ให้ใช้วัสดุสังเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบ  
ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง " \*\*\*

**หมายเหตุ**  
อัตราส่วนผสมของงานคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก./ชม.  
ของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน แต่จะตรวจ  
รับผลงานให้นำแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวอายุ ที่ 7 วัน ไปทดสอบ  
และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน



แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตัดลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1-01

**เขียนแบบ / คัดลอกแบบ**

นายสราวุฒิ มาดแก้ว

ผู้ช่วยช่างโยธา

**ตรวจแบบ**

นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

**ตรวจสอบ**

นายสิทธิชัย กุญโทเลน

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

**เห็นชอบ**

นายอนุชิต โพธิมาคย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

นายเฉลิมเกียรติ ภัทราบุญญากุล  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

**แสดงแบบ**

แบบแสดงตารางเหล็กเสริม  
รายละเอียดต่างๆ

**มาตราส่วน** SCALE

**วันที่/เดือน/ปี**

5

จำนวนแผ่น

3

แผ่นที่



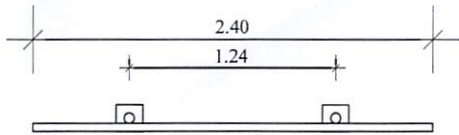




โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

โทร 043 - 799 - 525

ชื่อโครงการ.....  
 งบประมาณ.....  
 ผู้รับจ้าง ชื่อ..... ที่อยู่..... หมายเลขโทรศัพท์..... โดย..... ชื่อ.....  
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา..... รวมระยะเวลา..... วัน  
 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้.....บาท  
 ราคาगतก่อสร้าง.....บาท  
 วงเงินค่าก่อสร้างที่โอนมาในสัญญาจ้าง.....บาท คณะกรรมการตรวจงานจ้าง.....(ประธาน)  
 ผู้ควบคุมงาน.....



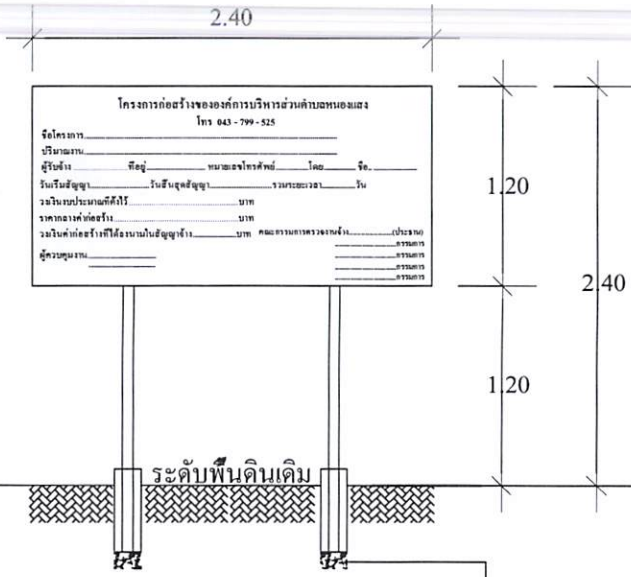
แสดงรูปแปลน

ไม่แสดง มาตรฐาน

แสดงการเขียนข้อความ

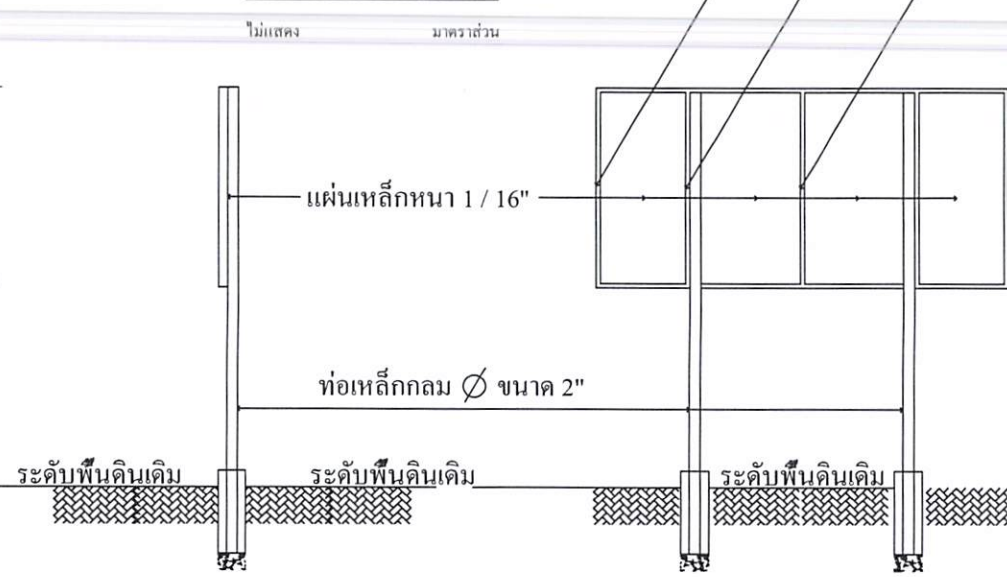
ไม่แสดง มาตรฐาน

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

\*\*\* การจัดงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราชการ งานก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง" \*\*\*

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 คัดลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง  
 กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1-01

เขียนแบบ / คัดลอกแบบ  
 นายสุราวุฒิ ฆาตแก้ว  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ  
 นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
 วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ  
 นายสิทธิชัย กางโหล่น  
 ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ  
 นายอนุชิต พิพิธมาศ  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 รัตนาธิเบศร์ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

อนุมัติ  
 นายเฉลิมเกียรติ ภัทรบุญญาสุล  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แสดงแบบ  
 แบบแสดงป้ายโครงการ

มาตรฐาน SCALE

วันที่ / เดือน / ปี

5 5  
 จำนวนแผ่น แผ่นที่