

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนบมพัฒนา หมู่ที่ 24 (เส้นทาง บ้านนายนพดล มุลทรา – บ้านนายเจริญ โยวะศุข)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 328,000 .- บาท (สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 132.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 528.00 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 21 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 310,563.57 .- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)
- 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 เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำที่ใช้กับรอยต่อคานยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อคานยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายนรองพื้น มม.
	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 เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำที่ใช้กับรอยต่อคานยาว

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
รอยต่อคานยาว LONGITUDINAL JOINT	---	10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมคานยาว ตร. ชม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมคานขวาง 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 ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดและเขียนแบบรูปราชการ งานก่อสร้างว่า "ให้ใช้เหล็กค้ำเสริมการหดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพื้นที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" ***

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

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กัลลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

เขียนแบบ / กัลลอกแบบ
นายสรวิทย์ ฆาดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
นายสิทธิชัย กางโหลน
ผู้ควบคุมงานช่าง

เห็นชอบ
นายอนุชิต โพธิมาคย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายเฉลิมเกียรติ ภัทรบุญญากุล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แสดงแบบ
แบบแสดงคานเหล็กเสริม
รายละเอียดต่างๆ

มาตราส่วน SCALE

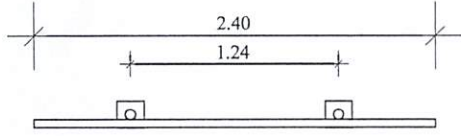
วันที่/เดือน/ปี

5 จำนวนแผ่น
3 แผ่นที่



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
โทร 043 - 799 - 525

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
ผู้รับจ้าง..... ที่อยู่..... หมายขอโครงการ..... โดย..... ชื่อ.....
วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา..... รวมระยะเวลา..... วัน
วงเงินงบประมาณที่จัดไว้..... บาท
ราคาของค่าก่อสร้าง..... บาท
วงเงินค่าก่อสร้างที่โอนมาในสัญญาจ้าง..... บาท คณะกรรมการตรวจงานจ้าง..... (ประธาน)
ผู้ควบคุมงาน.....



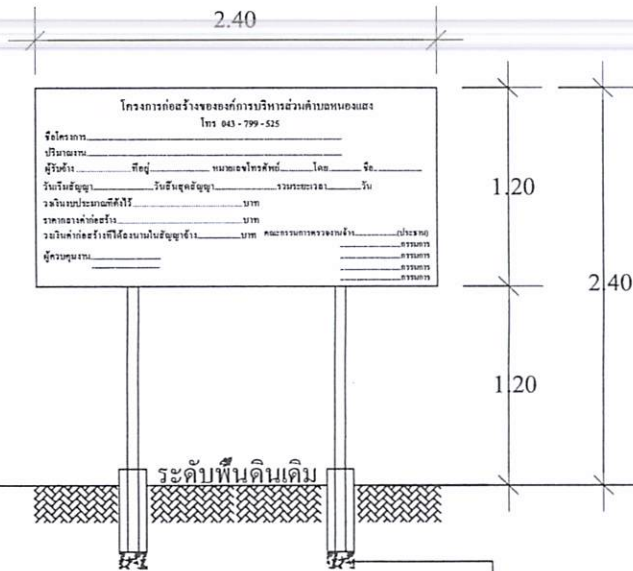
แสดงรูปแปลน

ไม่แสดง มาตรฐาน

แสดงการเขียนข้อความ

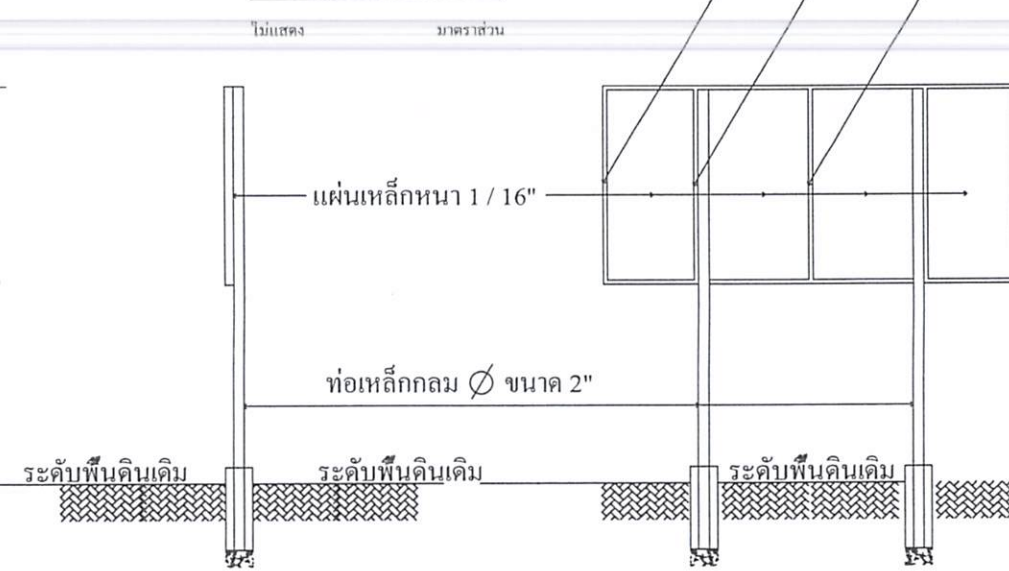
ไม่แสดง มาตรฐาน

เหล็กกล่องขนาด 1"X1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



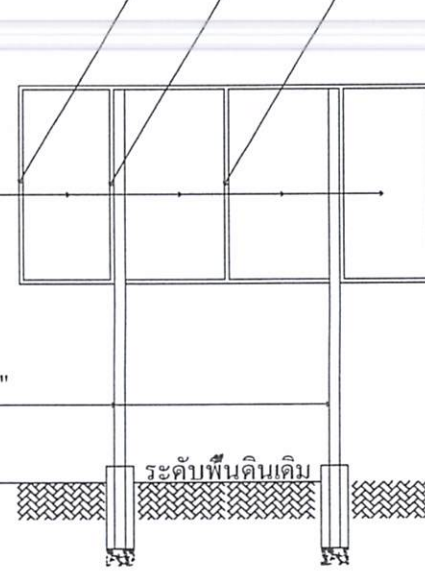
แสดงรูปด้านหน้า

ไม่แสดง มาตรฐาน



แสดงรูปด้านข้าง

ไม่แสดง มาตรฐาน



แสดงรูปด้านหลัง

ไม่แสดง มาตรฐาน

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตัดลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

เขียนแบบ / คัดลอกแบบ
นายสรวิทย์ มาดแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายธนัทพันธ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
นายสิทธิชัย กางโหล่น
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายอนุชิต โทโรมาศย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายเฉลิมเกียรติ ภัทราบุญญากุล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แสดงแบบ
แบบแสดงป้ายโครงการ

มาตรฐาน SCALE

วันที่ / เดือน / ปี

5 จำนวนแผ่น 5 แผ่นที่

หมายเหตุ

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

*** การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" ***