

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 (เส้นทาง
ชอยลุงหวด)
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 197,000 .- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 78.50 เมตร หนา 0.15 เมตร
มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 314.00 ตร.ม.
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 9 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 191,310 .- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่ง
พันสามร้อยสิบบาทถ้วน)
- 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 เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อคามยาว

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 แสดงขนาดของเหล็กเคียว เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อคามยาว

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

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมคามยาว ตร. ชม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมคามขวาง 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 ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดราคาและเขียนในแบบรูปราคาการ
งานก่อสร้างว่า "ให้ใช้เหล็กดัดเสริมการผลึกภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบ
ของเหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" ***

หมายเหตุ

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



แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
คัลลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 01

เขียนแบบ / คัลลอกแบบ

นายสารวุฒิ มัดแก้ว

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายสิทธิชัย กางโหล่น

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายอนุชิต โพรหมาคย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายเฉลิมเกียรติ ภักธราบุญญากุล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แสดงแบบ

แบบแสดงตารางเหล็กเสริม
รายละเอียดต่างๆ

มาตราส่วน SCALE

วันที่/เดือน/ปี

5

จำนวนแผ่น

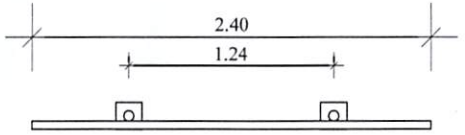
3

แผ่นที่

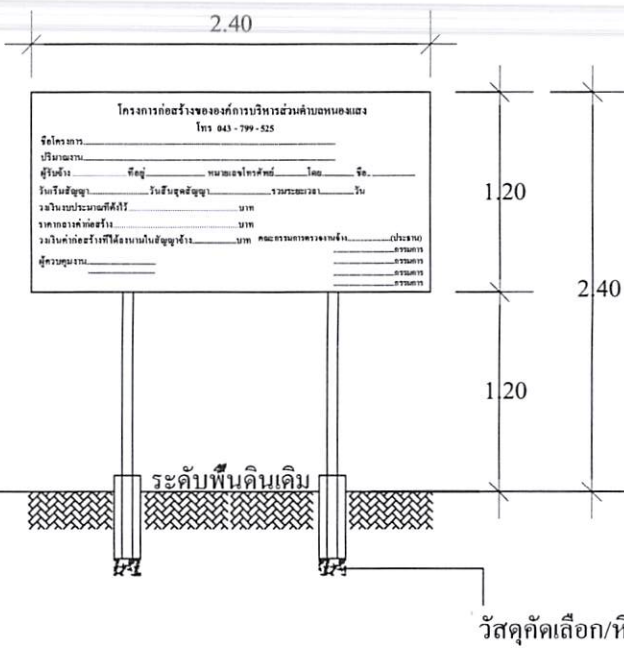


โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
โทร 043 - 799 - 525

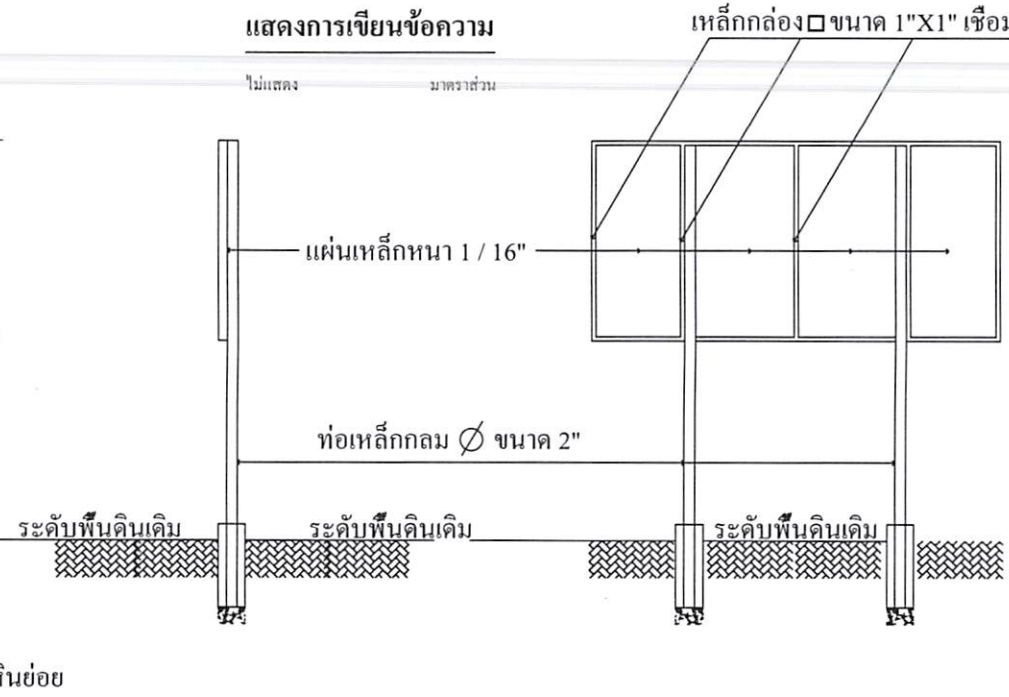
ชื่อโครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 ผู้รับจ้าง ชื่อ..... หมายเลขโทรศัพท์..... โดย..... จือ.....
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา..... รวมระยะเวลา..... วัน
 วงเงินงบประมาณที่จัดไว้.....บาท
 ราคาจ้างก่อสร้าง.....บาท
 วงเงินค่าก่อสร้างที่ลงนามในสัญญาจ้าง.....บาท คณะกรรมการตรวจงานจ้าง.....(ประธาน)
 ผู้ควบคุมงาน.....



แสดงรูปแปลน
ไม่แสดง มาตรฐาน



แสดงรูปด้านหน้า
ไม่แสดง มาตรฐาน



แสดงรูปด้านข้าง
ไม่แสดง มาตรฐาน

แสดงรูปด้านหลัง
ไม่แสดง มาตรฐาน

หมายเหตุ

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

*** การจัดจ้างก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง" ***

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 คัดลอกแบบมาตรฐานกรมการปกครอง
 กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.ป - 01

เขียนแบบ / คัดลอกแบบ
 นายสราวุฒิ นาดแก้ว
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ
 นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์
 วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
 นายสิทธิชัย กางโหล่น
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
 นายอนุชิต พิทธิมาตย์
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 ภิรมราชธารเกษม ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 นายเฉลิมเกียรติ ภักฐานุญญากุล
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แสดงแบบ
 แบบแสดงป้ายโครงการ

มาตรฐาน SCALE

วันที่/เดือน/ปี

5	5
จำนวนแผ่น	แผ่นที่