

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสาย อด.ถ. ๑๗๔-๑๓ คำมิต บ้านโคกศรีแก้ว หมู่ที่ ๑๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,321,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 556 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,224 ตารางเมตร ลงไหล่ทางวัสดุรวม 0.00 - 0.50 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,382,390.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จิตรา สุนทรวิรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ปัญญา สารกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

7.3 ธวัชชัย โสมี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.4 กัญญาณัฐ ไชยราช กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัด อบต.หนองอ้อ

7.5 พิชิต วงษ์แดง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จิตรา สุนทรวิรัตน์

04 สิงหาคม 2566 14:25:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสาย อด.ถ. ๑๗๔-๑๓ ค้ามีด บ้านโคกศรีแก้ว หมู่ที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานปรับเกี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,780.000	1.76	4,892.80	1.3624	2.39	6,665.95
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	111,200	656.72	50,787.26	1.3624	622.23	69,192.56
3	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	111,200	90.38	10,050.25	1.3624	123.13	13,692.46

จิตรา สุนทรารัตน์

04 สิงหาคม 2566 14:26:11

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสาย อด.ถ. ๑๗๔-๑๓๓ คำมิต บ้านโคกศรีแก้ว หมู่ที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,224.000	418.29	930,276.96	1.3624	569.87	1,267,409.33
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	40.000	118.07	4,722.80	1.3624	160.85	6,434.34
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	176.000	79.22	13,942.72	1.3624	107.92	18,995.56
รวมราคากลาง								1,382,390.20

จิตรรา สุนทรวิรัตน์

04 สิงหาคม 2566 14:26:11

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราคางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสาย อด.ถ. ๑๗๔-๑๓ คำมิต บ้านโคกศรีแก้ว หมู่ที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ



(จิตรา สุนทราวีรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธวัชชัย โสมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปัญญา สาระกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชิต วงษ์แดง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กัญญาณัฐ ไชยราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตรา สุนทราวีรัตน์

04 สิงหาคม 2566



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสาย อด.ถ.174 - 13 คำมิต บ้านโคกศรีแก้ว หมู่ที่ 10 ต.หนองฮ้อ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 556.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 2,224 ตร.ม.
และลงไหล่ทางวัสดุมวลรวม ช้างละ 0.00 - 0.50 ม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮ้อกำหนด

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮ้อ
อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ผังบริเวณโครงการ


ถนนสาย อต.ถ.174 - 13 คำมิต บ้านโคกศรีแก้ว หมู่ที่ 10 ต.หนองอ้อ อ.หนองบัว อ. จ.อุดรธานี





องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ
อ.หนองบัว อ. จ.อุดรธานี


ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสาย อต.ถ. 174-13 กิโลเมตร

ที่ตั้งโครงการ
ถนนสาย อต.ถ. 174 - 13 กิโลเมตร บ้านโคกศรีแก้ว หมู่
ที่ 10 ต.หนองอ้อ อ.หนองบัว อ. จ.อุดรธานี

เขียนแบบ

(นายพิเชษฐ์ วงศ์แดง)
นายช่างเขียนแบบ

วิศวกร

(นายวิชัย แสนสิงห์)
ศย. 11790

ตรวจสอบ

(นางสาววิมล วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

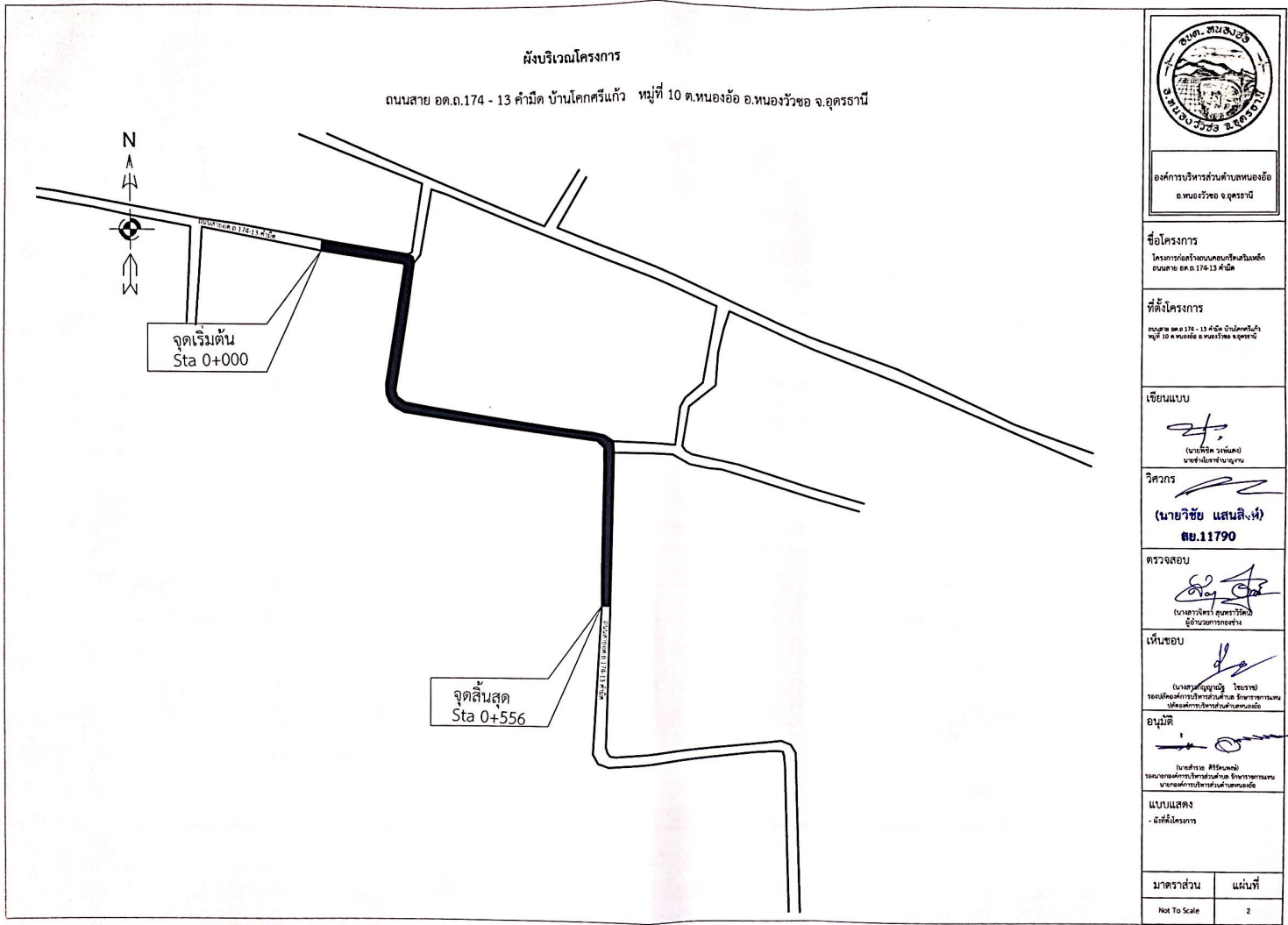
เห็นชอบ

(นางสาววิมล วัฒนศิริ) วิศวกร
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หนองอ้อ อ.หนองบัว อ. จ.อุดรธานี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ




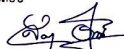
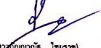

อนุมัติ

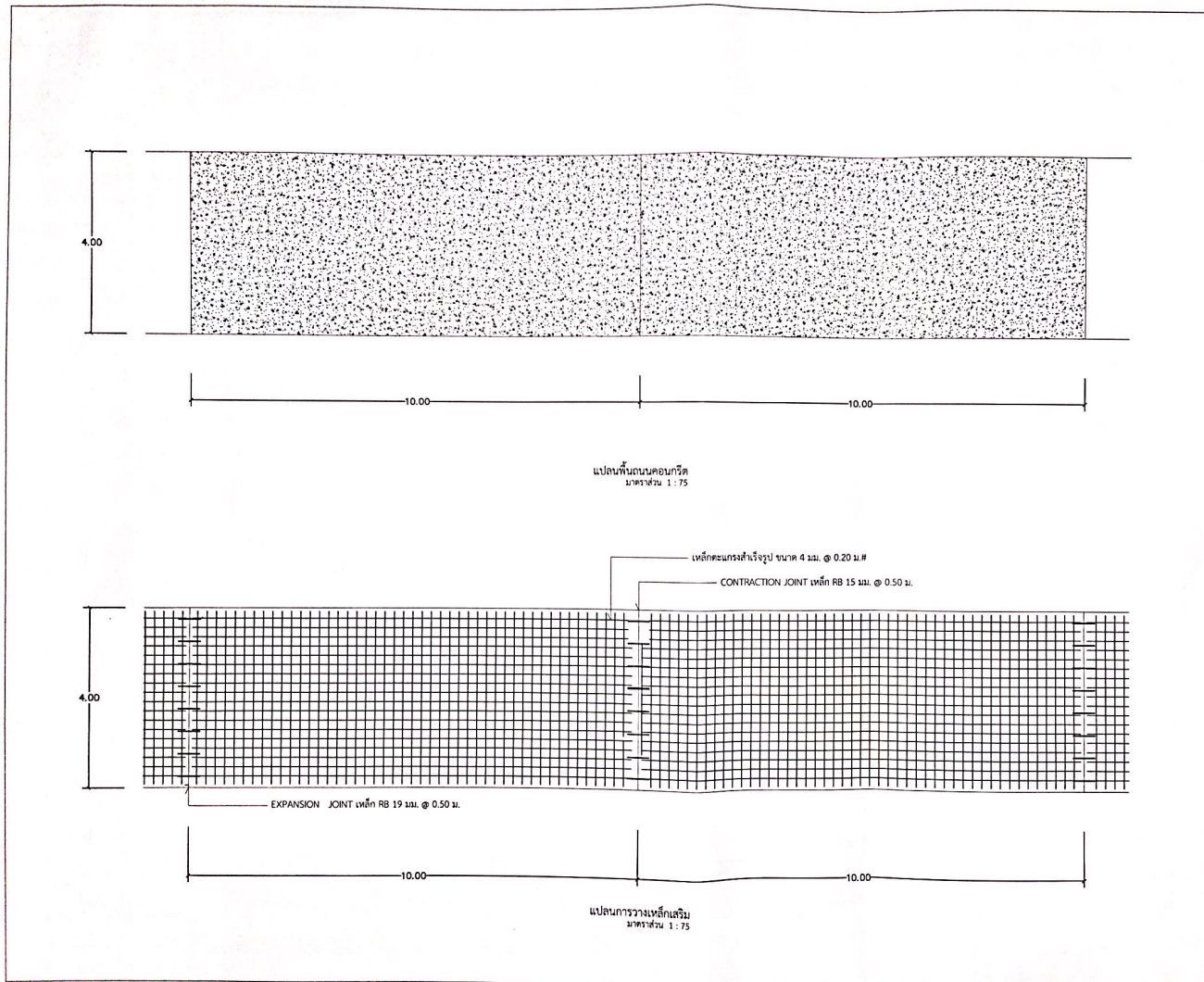
(นายวิมล วัฒนศิริ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล หนองอ้อ อ.หนองบัว อ. จ.อุดรธานี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ


แบบแสดง
- ผังบริเวณโครงการ

มาตราส่วน	แผ่นที่
Not To Scale	1



 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี	
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย อด.ถ.174-13 ค้ำมิต	
ที่ตั้งโครงการ ถนนสาย อด.ถ.174 - 13 ค้ำมิต บ้านโคกศรีแก้ว หมู่ที่ 10 ต.หนองอ้อ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี	
เขียนแบบ  (นายพิศ วรรณสง) นายช่างเขียนแบบ	
วิศวกร  (นายวิชัย แสนสิงห์) สย.11790	
ตรวจฉลอบ  (นางสาวจิตติ สุทธาวาจิณ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ  (นางสมฤทัย ใจราช) รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล หนองวัวซอ ฝ่ายส่งเสริมการเกษตรและปศุสัตว์	
อนุมัติ  (นายสุวิทย์ ศรีบุญเหลือ) รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล หนองวัวซอ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง	
แบบแสดง - ผังบริเวณโครงการ	
มาตราส่วน Not To Scale	แผ่นที่ 2








องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอี้อ
อ.หนองอี้อ จ.อุดรธานี


ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสาย ๓๓.๑.174-13 คีมี

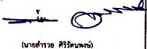
ที่ตั้งโครงการ
หมู่ที่ ๑๓ อ. 174 - 13 คีมี ตำบลหนองอี้อ
หมู่ที่ 10 ตำบลหนองอี้อ อ.หนองอี้อ จ.อุดรธานี

เขียนแบบ

(นายศักดิ์ วรพัฒน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

(นายวิชัย แสนสี : ๕)
ศย.11790

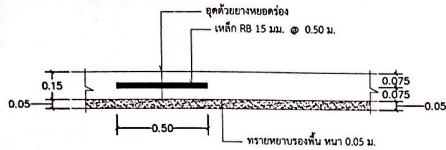
ตรวจสอบ

(นางสาววิภาดา สุทธิวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาววิภาดา สุทธิวัฒน์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ศึกษาศาสนา
และวัฒนธรรม
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอี้อ

อนุมัติ

(นายวิชัย แสนสี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ศึกษาศาสนา
และวัฒนธรรม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอี้อ

แบบแสดง
- แบบแปลนถนน ๓๓๑
- แบบแปลนการวางเหล็กเสริม

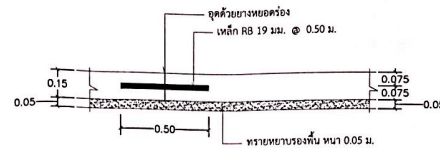
มาตราส่วน	แผ่นที่
1 : 75	3



CONTRACTION JOINT (ทุกระยะ 10.00 ม.ไม่จาง
ส่วน 1 : 20

หมายเหตุ

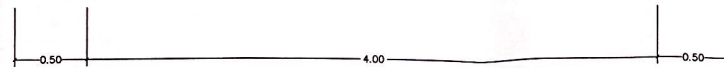
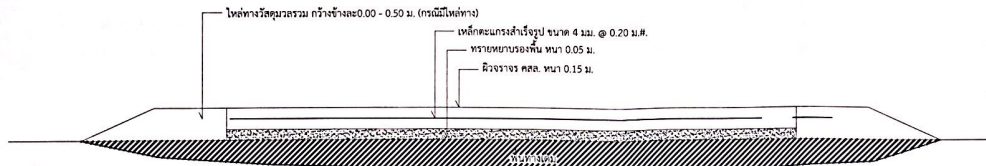
ส่วนคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตคืออย่าง
ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.



EXPANSION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 50.00 ม.ไม่จาง
ส่วน 1 : 20

ตารางแสดงขนาดการเจาะร่องและการยานวรอยต่อในถนน คสล.

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 50.00 ม.	25	50
รอยต่อตามยาว CONSTRUCTION JOINT		10	50



รูปตัดตามขวางถนน
มาตราส่วน 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย้อย
หนองวัวซอ จ.อุดรธานี

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนหนา 0.15-13 ฟุต

ที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ ๑๓ ต.174 - 13 ซ.นิคม บ้านโคกหินกู่
หมู่ที่ 10 ต.หนองเต็ง อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี

เขียนแบบ

(Signature)

(นายพิชิต วงศ์แดง)
นายช่างสำรวจ

วิศวกร

(นายวิชัย แสนสี-หิ)
สย.11790

ตรวจสอบ

(Signature)

(นางสาวจุฑามาศ ใจธรา)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
ฝ่ายวิศวกรรม

เห็นชอบ

(Signature)

(นางสาวจุฑามาศ ใจธรา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
ฝ่ายวิศวกรรม

อนุมัติ

(Signature)

(นายวิชัย แสนสี-หิ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
ฝ่ายวิศวกรรม

แบบแสดง

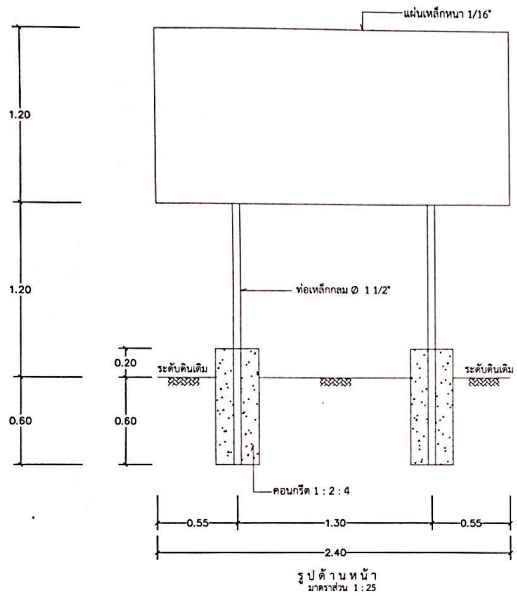
- แบบแปลนการวางผังถนน
- รูปตัดตามขวางถนน

มาตราส่วน

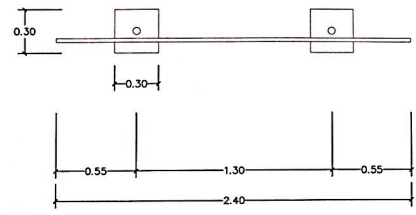
1 : 25

แผ่นที่

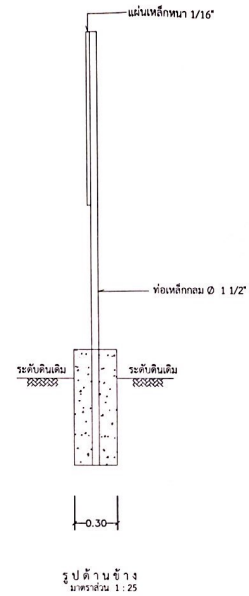
4



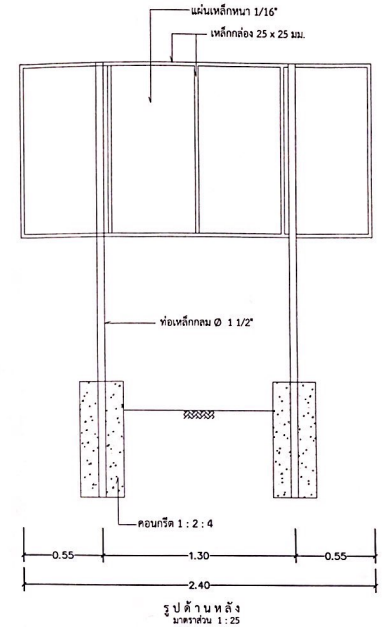
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25



แปลนพื้น
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25

- รายการประกอบแบบ
- 1) โครงเหล็กและแผ่นเหล็ก ให้หาสีกันสนิมก่อน แล้วทาด้วยสีน้ำมัน 2 รอบ
 - 2) ตัวหนังสือและข้อความ ให้กำหนดความเหมาะสมของงานข้อความตามแบบที่กำหนด
 - 3) การประกอบโครงเหล็กและแผ่นป้ายให้เชื่อมติด
 - 4) มีมิติต่างๆ ในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น

แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี อ.หนองเรือ จ.อุดรธานี	
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ๑๓-๑๗-๑๕	
ที่ตั้งโครงการ หมู่ ๑๓-๑๗-๑๕ ตำบลหนองฮี อ.หนองเรือ จ.อุดรธานี	
เขียนแบบ (นายพิชิต วัฒนพงษ์) หน่วยงานราชการ	
วิศวกร (นายวิชัย แสนวิทย์) สอ.11790	
ตรวจสอบ (นายสุวิธรา อุดมวิทย์) วิศวกรราชการ	
เห็นชอบ (นายสุวิธรา อุดมวิทย์) วิศวกร อนุมัติโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ๑๓-๑๗-๑๕	
อนุมัติ (นายสุวิธรา อุดมวิทย์) อนุมัติโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ๑๓-๑๗-๑๕	
แบบแสดง - ป้ายโครงการ	
มาตราส่วน 1:25	แผ่นที่ 5