

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ 10 จากบ้านนายบุญเลิศ - บ้านนางตึก คุณขุนทด /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอ เทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 308,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ 10 จากบ้านนายบุญเลิศ - บ้านนางตึก คุณขุนทด หมู่ที่ 10 บ้านใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัด นครราชสีมา ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางประมาณ 100 เมตร (SIDE SLOP = 1:1)

(ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวงกำหนด เลขที่ 37/2562)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 312,400.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

5.2 แบบแปลนงานก่อสร้าง

5.3 รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

6.2 นางสาวพวงเพชร ศรีมัตย์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด

6.3 นางสาวศิริลักษณ์ ศิลาจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ ๑๐
จากบ้านนายบุญเลิศ - บ้านนางตึก คุณขุนทด หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ ๑๐ จากบ้านนายบุญเลิศ - บ้านนางตึก คุณขุนทด หมู่ที่ ๑๐ บ้าน
ใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและ
การคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.
๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ ๑๐ จากบ้าน
นายบุญเลิศ - บ้านนางตึก คุณขุนทด หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัด
นครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่เจริญธรรม หมู่ 10 จากบ้านนายบุญเลิศ - บ้านนางตึก คุณขุนทด หมู่ที่ 10 บ้านใหม่เจริญธรรม ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่

37 / 2562 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 24 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	229,316.95	1.3624	312,421.41	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -เงินประกันผลงานหัก 0% -ภาษี 7%
2	ป้ายโครงการ				
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				312,421.41	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				312,400.00	
(ตัวอักษร) (-สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 228/2562 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศรี เก่งขุนทด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริลักษณ์ ศิลาจันทร์)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายบุญเลิศ-บ้านนางตึก คู่มขุนทด หมู่ที่ 10 บ้านใหม่เจริญธรรม ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 37/2562
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 100 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

[illegible]

รวม	312,421.41
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	312,400.00
---------------------	------------

229,316.95

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์)

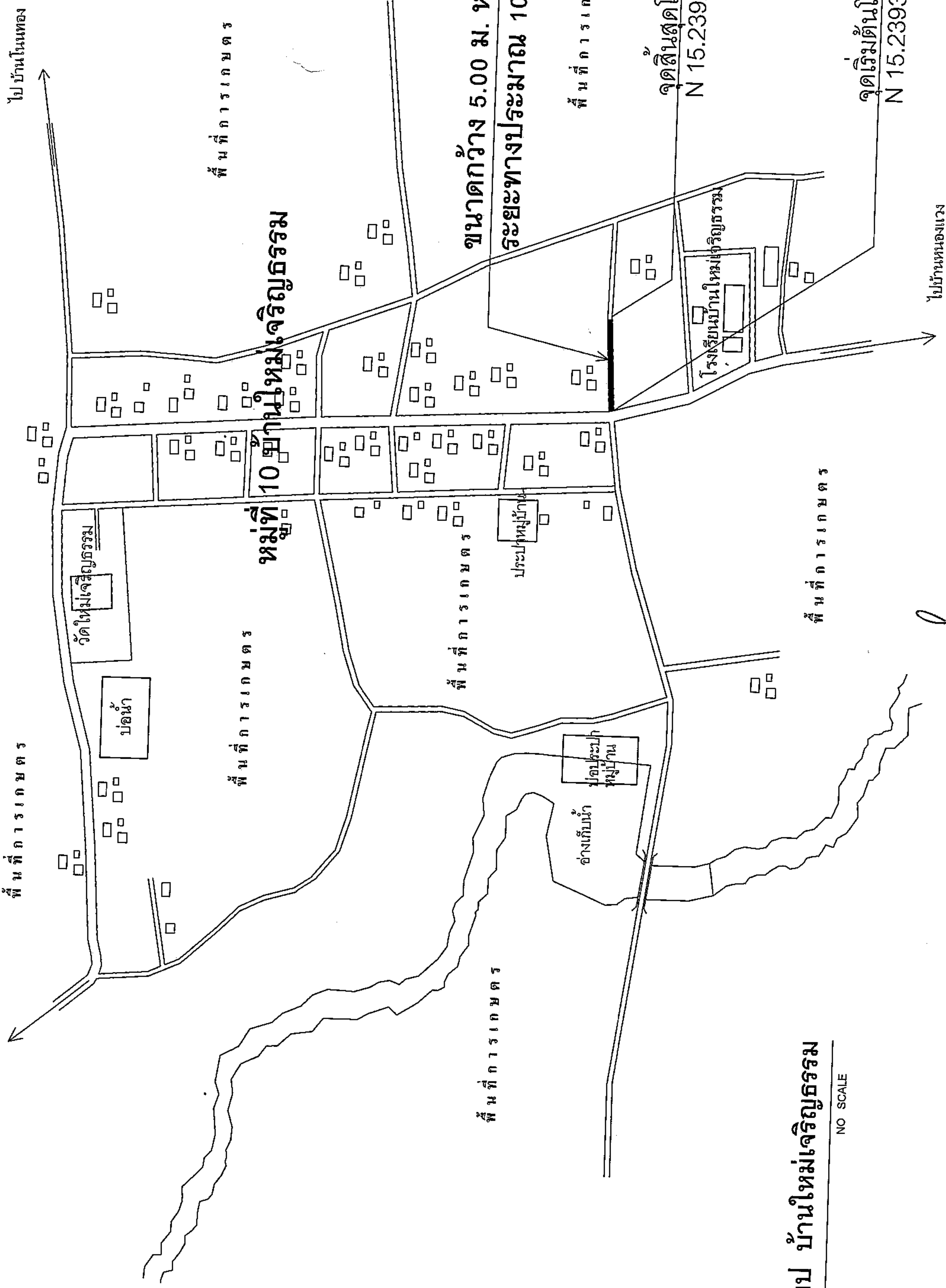
(นางสาวศิริลักษณ์ ศีลาจันทร์)

หัวหน้าสำนักปลัด

นักวิชาการศึกษา

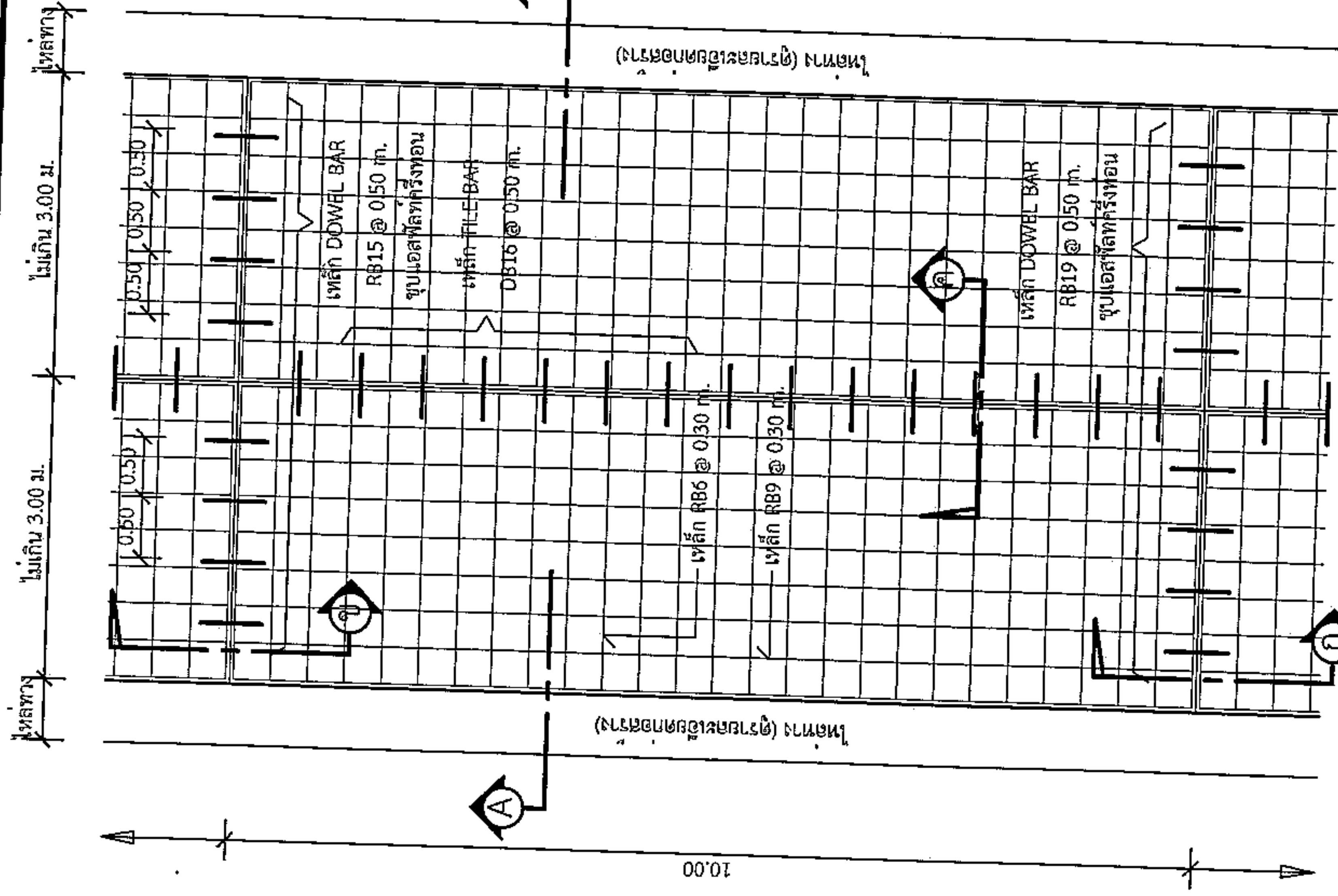
4

ไปบ้านโนนทอง



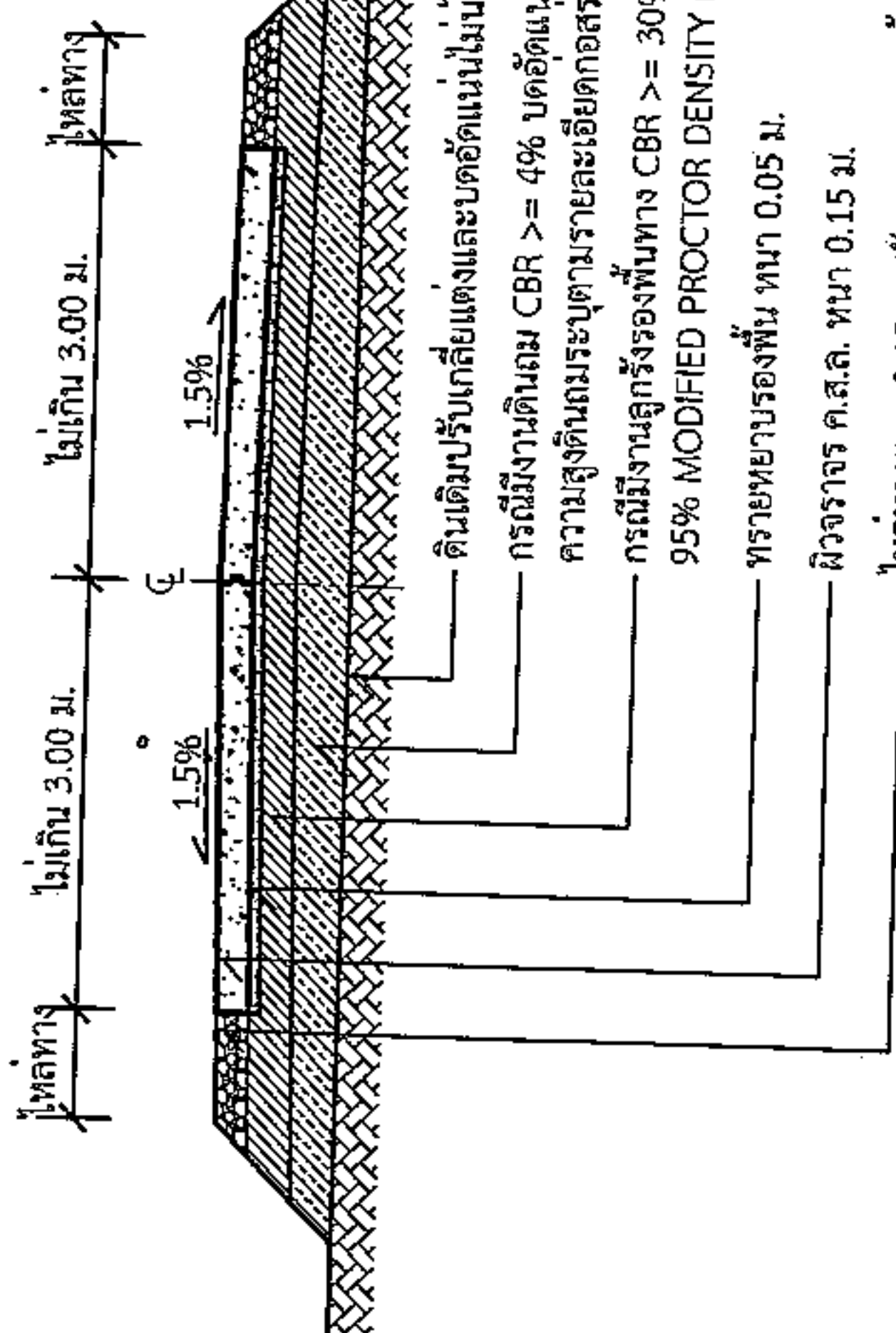
มาตราส่วน

NO SCALE



แปลนพื้นถนน

1 : 75



รูปตัด

1 : 75

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนประกอบเสริม (SLAB) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของพื้นคอนกรีต ด้วยขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. อัตราการย่อยตัวของหินแบบอัดแน่นในดินเหนียว ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมใช้เส้นลวดมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # แทนได้ โดยให้รับแรงแสดงในบริเวณจุดเชื่อมต่อจากผู้ผลิต และแรงของคอนกรีตได้รั้งก่อนดำเนินการ โดยมีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ได้ ทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แบ่งการจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งโดยวิธีที่ให้เกิดรอยร้าวไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้รองพื้นอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้

- ระยะเวลาก่อสร้างแบบ 10 ปี
รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 12 คัน
ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน

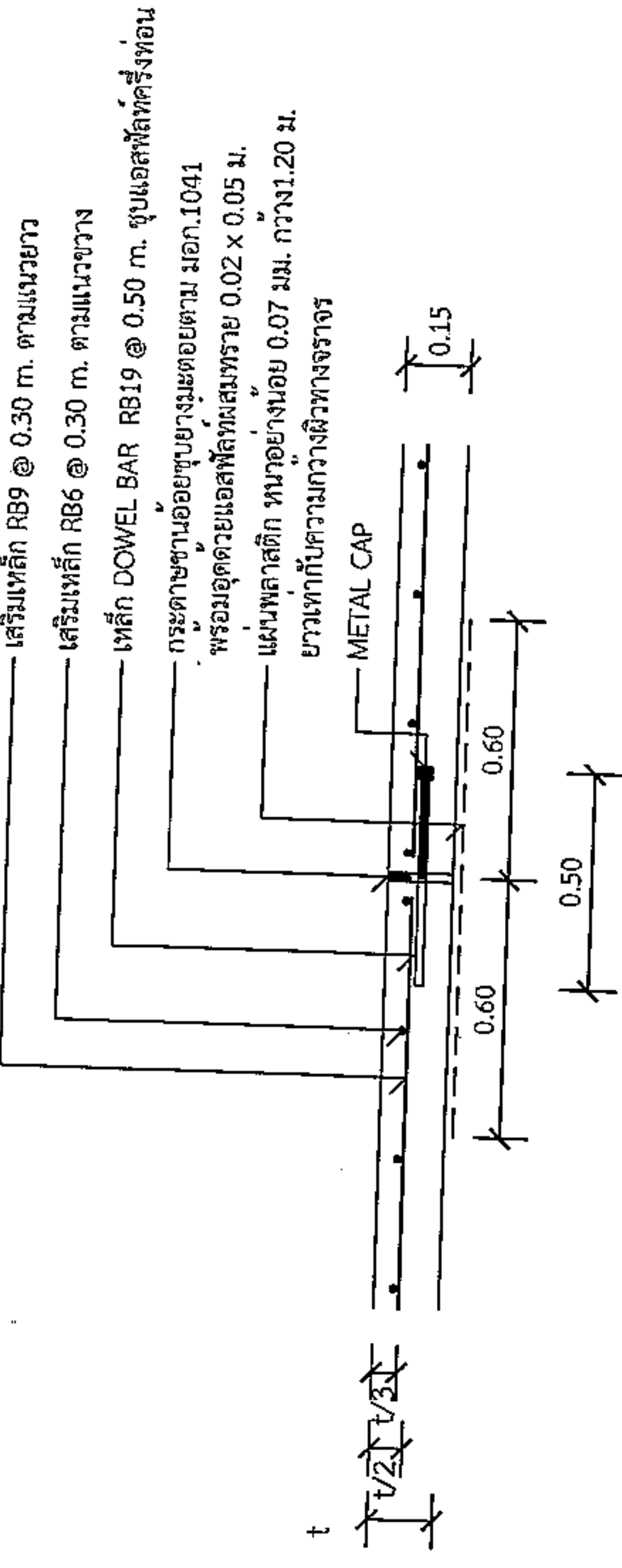
0.025 - 0.035

0.004 - 0.012 - 0.25T - 0.35T

T = ความหนาของคอนกรีต

ขยายรอยต่อตามยาว

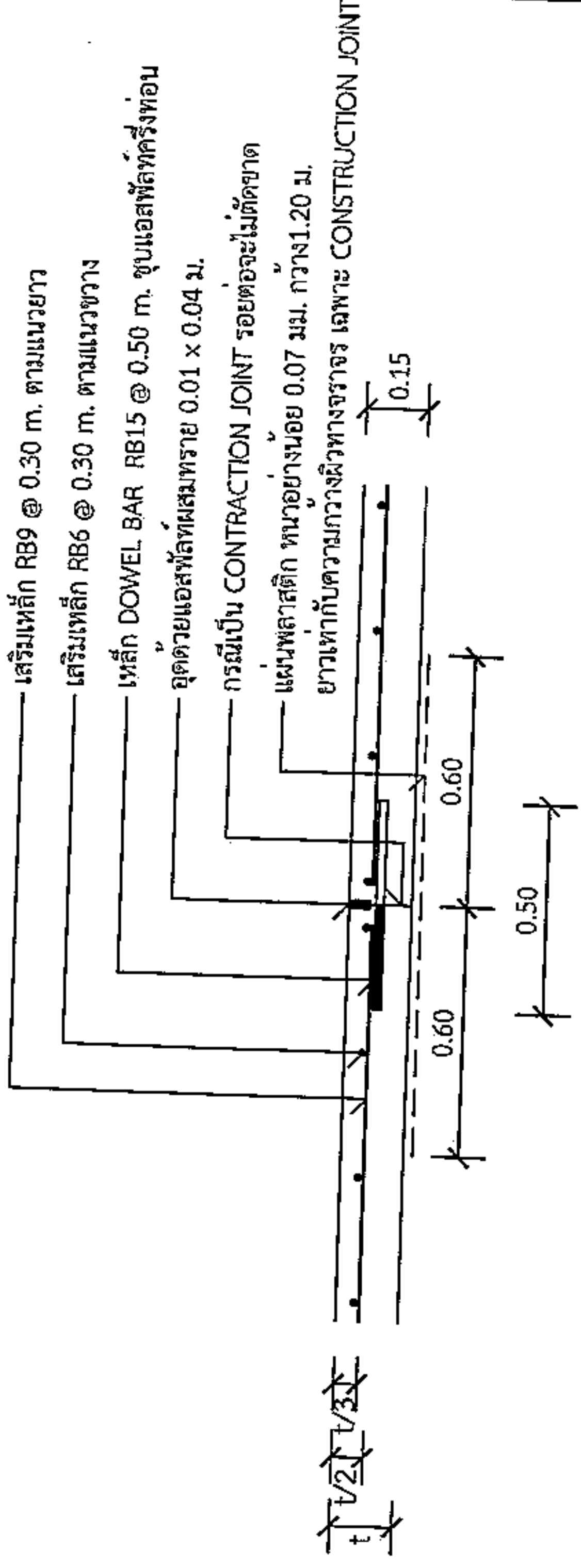
1 : 10



แบบขยาย

EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

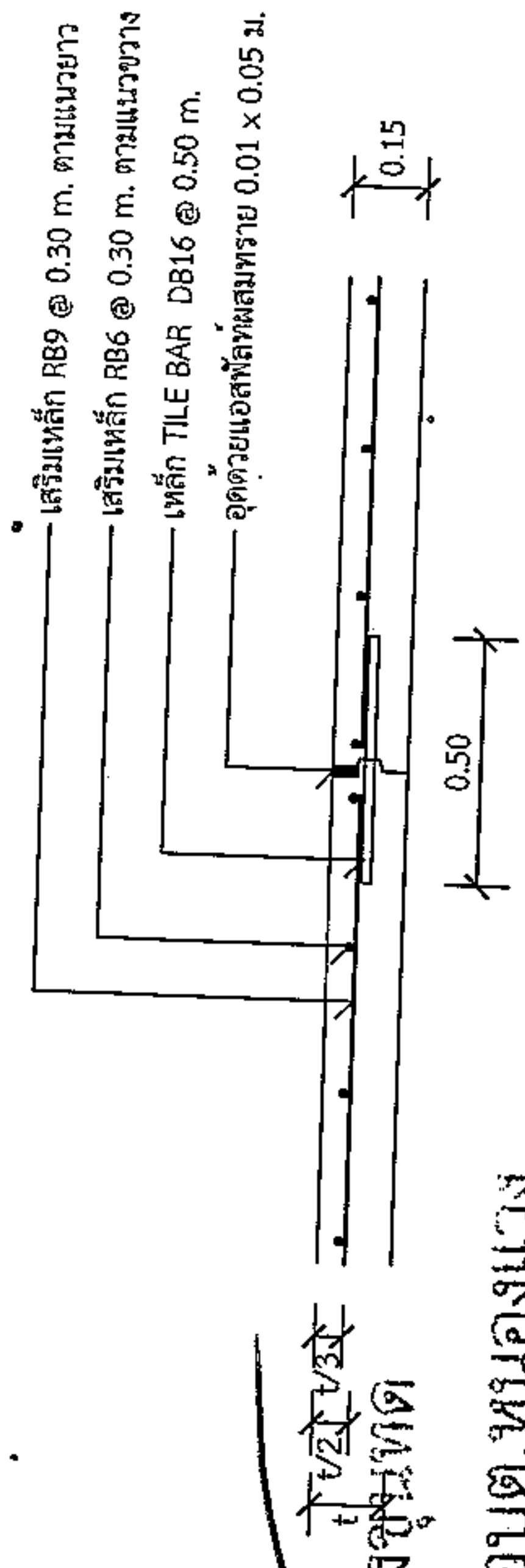


แบบขยาย

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



แบบขยาย

LONGITUDINAL JOINT

1 : 25

*วิธีดูแลรักษาผิวหน้าการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.นม. 01-202

แบบ :

มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.
ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

มาตรฐาน

เขียนแบบ

นายธีรยุทธ ลีกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมเกียรติ กิตติผล

ธ.บ. 10075

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายสมเกียรติ กิตติผล

แผ่นที่ :

2

จำนวน :

4



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พด.บ. 03-101

แบบ :

มาตรฐานปฎิบัติการก่อสร้าง

มาตรฐาน
เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ชื่นกลาง

นายสมศักดิ์ ชื่นกลาง
สม.10075

เห็นชอบ

อนุมัติ

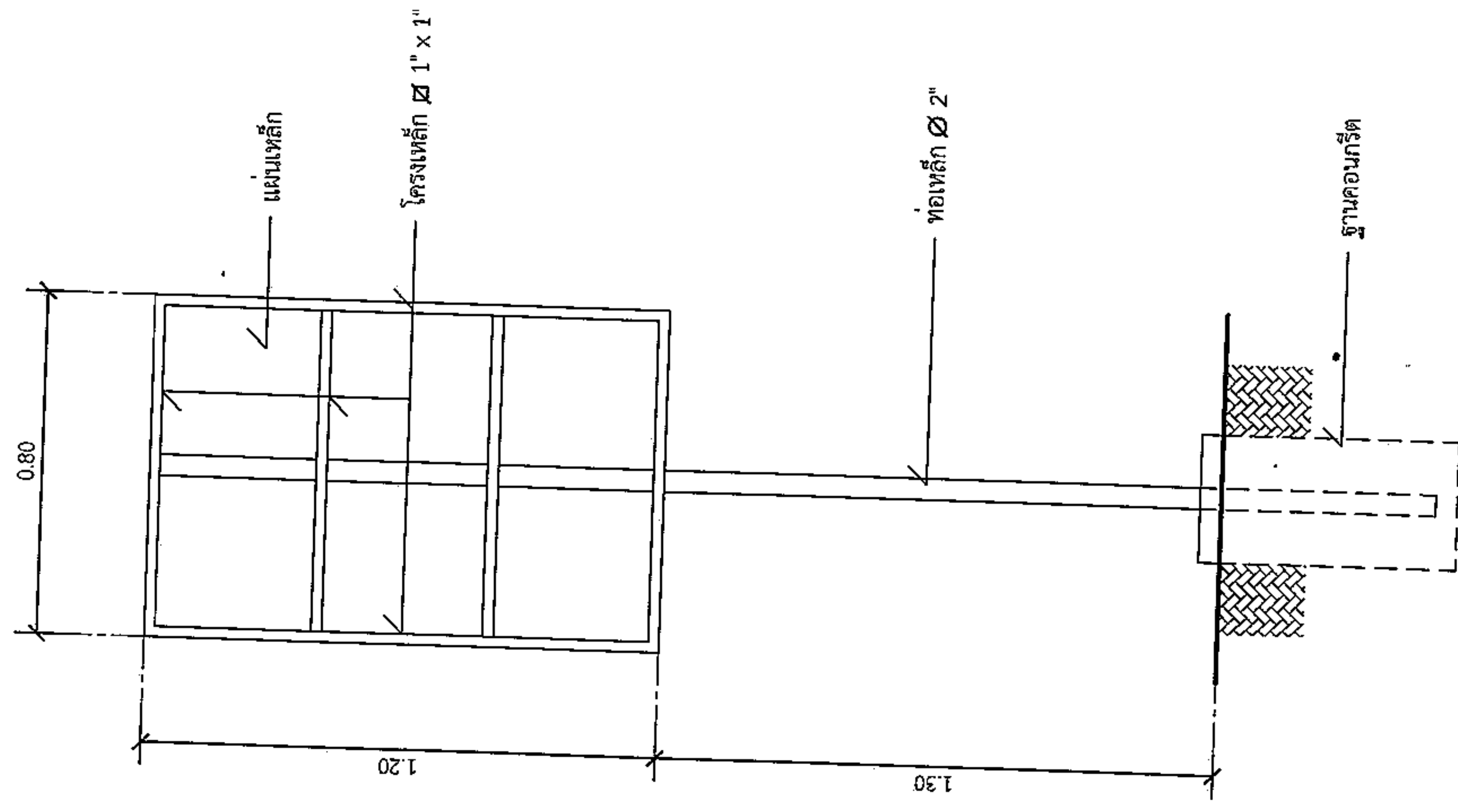
นายสมศักดิ์ ชื่นกลาง

แผ่นที่ :

3

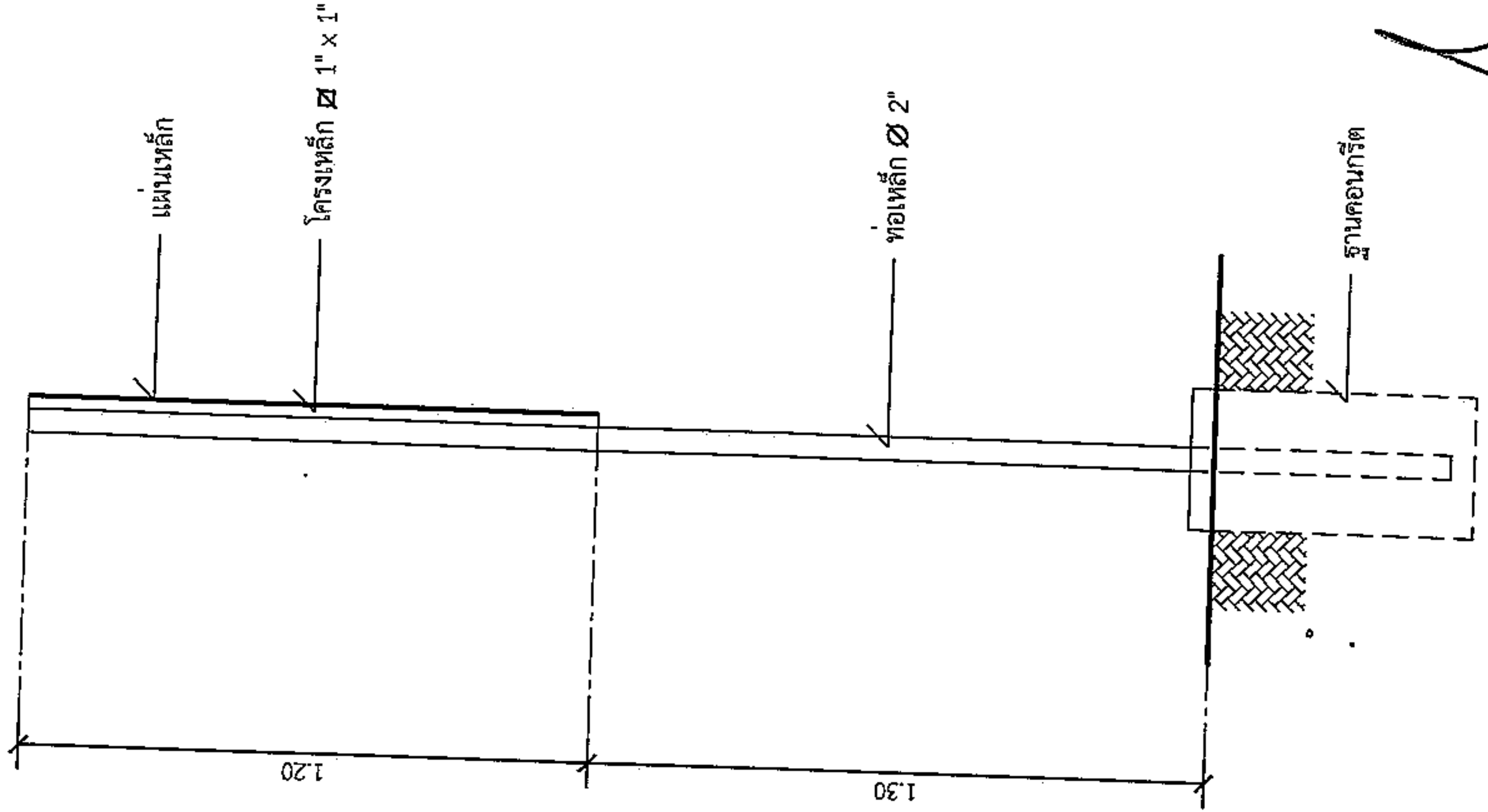
จำนวน :

4



รูปด้านหลัง

มาตรฐาน 1:20



รูปด้านข้าง

มาตรฐาน 1:20

นายสมศักดิ์ ชื่นกลาง เกษุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

แบบขยายขอความปาย

มาตรฐาน 1:10

รายการประกอบแบบ

- เสา ผนังด้านหลัง ไม้ท่อน้ำขึ้นสี่เหลี่ยม
- พื้นบ้านด้านหน้าท่อน้ำขึ้นสี่เหลี่ยมตามแบบ
- ตัวอักษรให้ข้อความตามความเหมาะสม

โครงการก่อสร้างของ.....

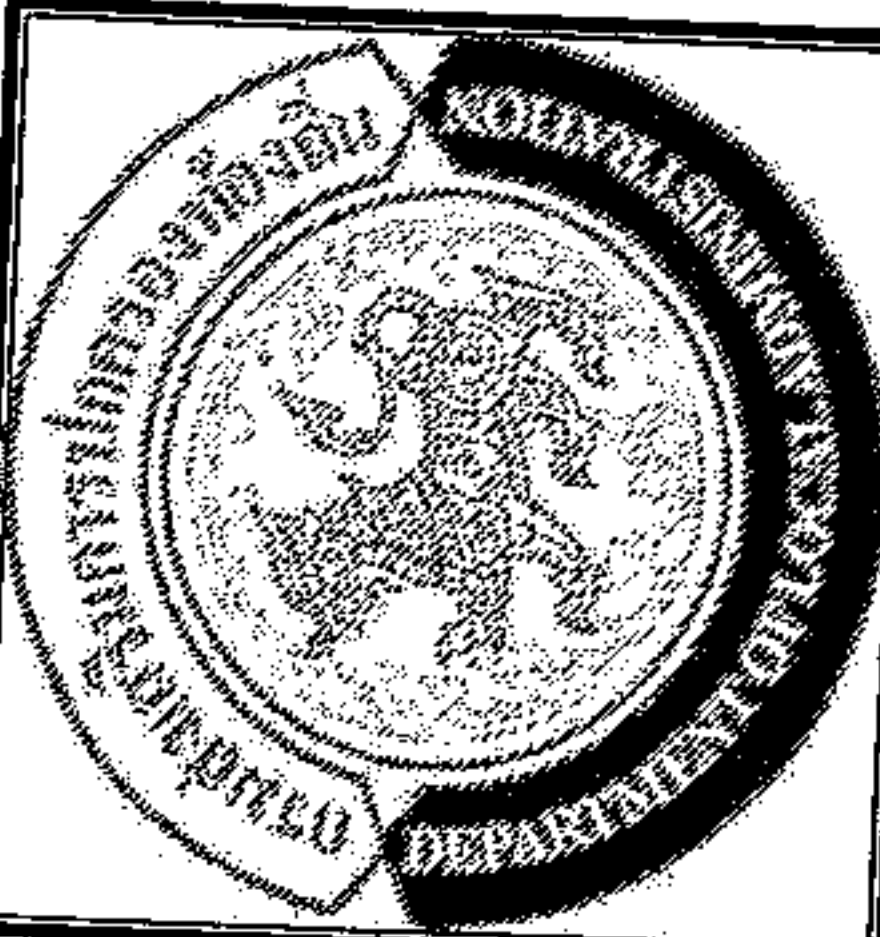
โครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....บาท
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....โทร.....
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายขอความปาย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ นายสมศรี เก่งขุนทด
- วัตถุประสงค์ความเหมาะสมจะต้องคงทนถาวร
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.มม. 03-102

แบบ :
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตรฐาน
ระบุในแบบ

เขียนแบบ
นายสมศรี เก่งขุนทด

วิศวกรโยธา
นายสมศรี เก่งขุนทด
สย.10075

เห็นชอบ

อนุมัติ
นายสมศรี เก่งขุนทด

แผ่นที่ : 4
จำนวน : 4