



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น
นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม (บ้านนายเสมอ-สามแยกไร่นายสุภาพ) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม (บ้านนายเสมอ-สามแยกไร่นายสุภาพ) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

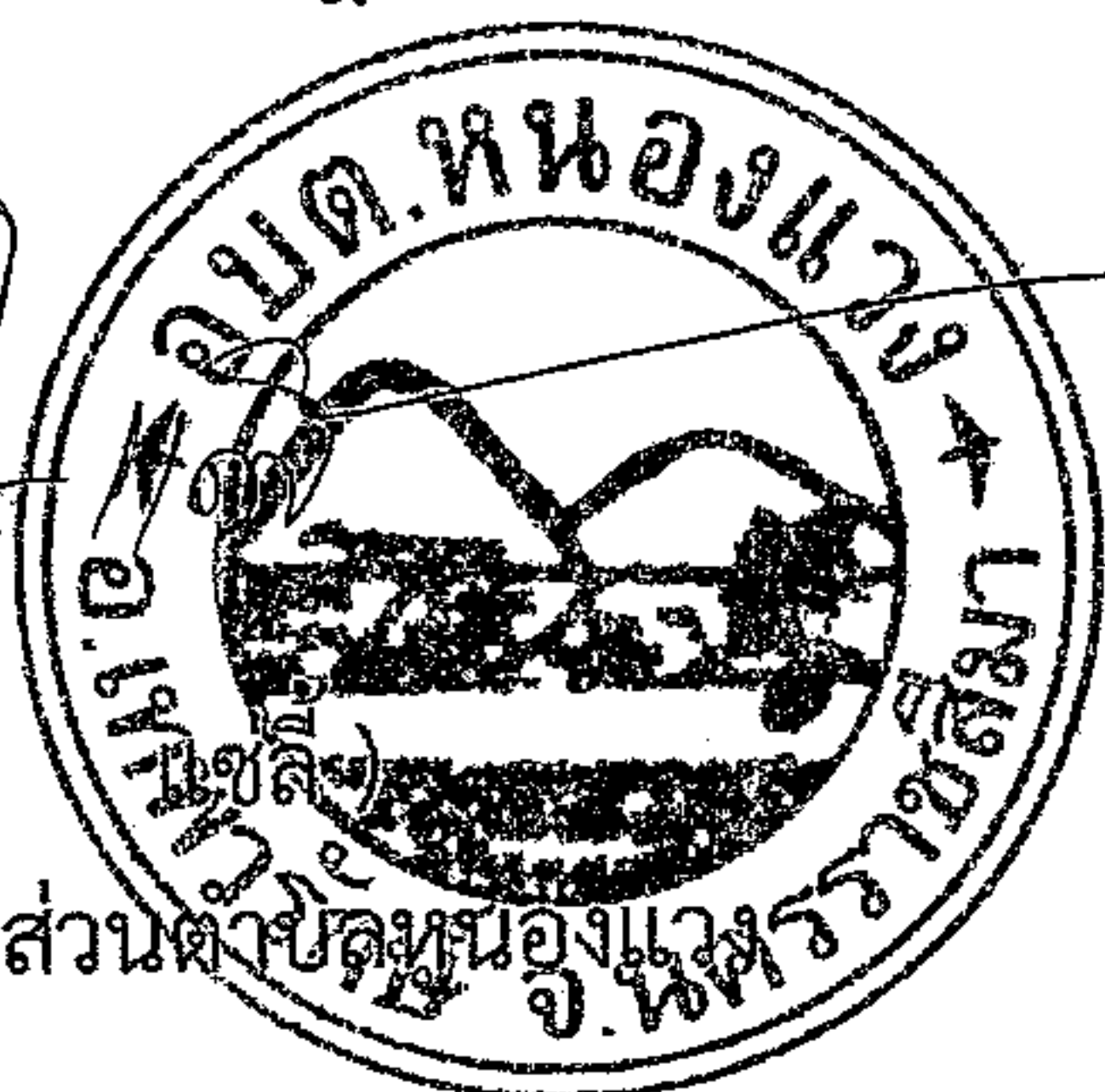
ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓
สายบ้านใหม่เจริญธรรม (บ้านนายเสมอ-สามแยกไร่นายสุภาพ) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางเพียร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่
เจริญธรรม (บ้านนายเสมอ-สามแยกไร่นายสุภาพ) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๒,๕๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓
สายบ้านใหม่เจริญธรรม (บ้านนายเสมอ-สามแยกไร่นายสุภาพ) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ระยะทางประมาณ
๑๕๖ ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE) (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๔๓/๒๕๖๖)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๘๒,๕๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวเยาวลักษณ์ อัจฉานี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ

๖.๓ นางสาวอุมาภรณ์ หม่องคำหมื่น ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรห้สทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม (บ้านนายเสมอ-สามแยกไร่นายสุภาพ) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๔๗/๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑.	หมวด งานทาง	๓๕๔,๑๙๑.๙๗	๑.๓๖๒๔	๔๘๒,๕๕๑.๑๔	Factor F -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐ %
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๔๘๒,๕๕๑.๑๔	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๔๘๒,๕๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สี่แสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๒๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอุมากรณ์ หม่องคำหมื่น)

นักวิชาการเกษตร

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 156 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

รวม	482,551.14
-----	------------

· ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 11 กรกฎาคม 2566 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เสงี่ยมพุด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี)

นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอุมากรณ์ หม่อมคำหมื่น)

นักวิชาการเกษตร

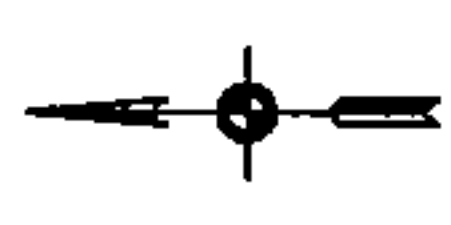
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัดทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.316-03 สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (บ้านนายเสมอ-สามแยกไร่นายสุภาพ)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รพัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.316-03 สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (บ้านนายเสมอ-สามแยกไร่นายสุภาพ)

ไปบ้านไทยสามัคคี

ไปตำบลบึงปรือ

ทิศเหนือ



ที่ปรึกษาเรามาตลอด

ที่ป่าละเมาะใต้

หน้า 7 ปานห้วยทราย

จุดเริ่มต้นโครงการ
N 15.24362, E101.42905

၂၄၁၇
၁၈၉၆

จุดสิ้นสุดโครงการ
N 15.24388 , E101.42759

ไปหาแม่

ขนาดกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม.

ყარ 156 ლ. (SIDE SLOPE=NO SLOPE)

ส่วนขยายคอนกรีต (หุ้มข้าง)

แผนผังไปบ้านห้วยทราย

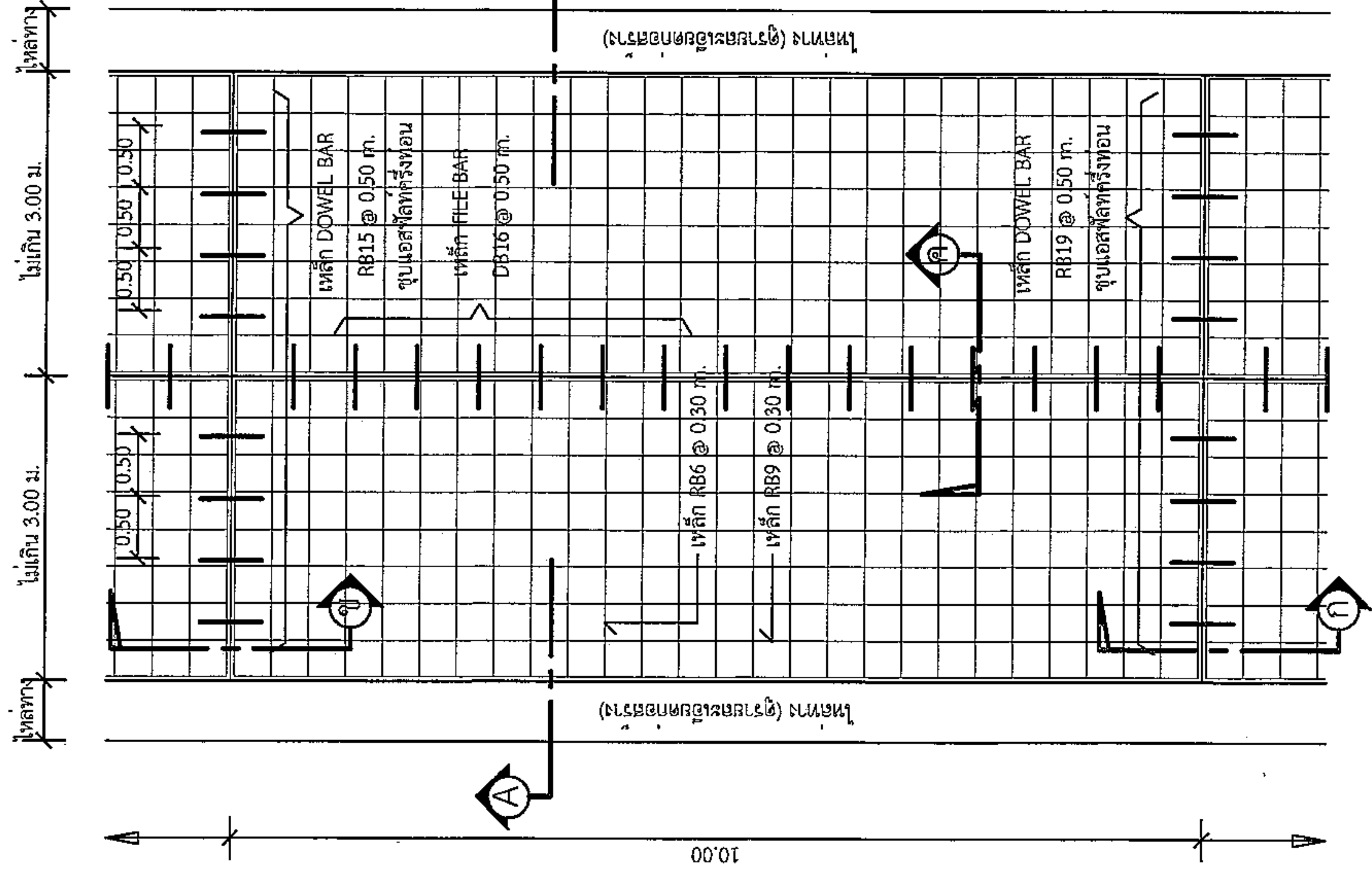
มาตรา ๑๖

NO SCALE

ที่ ก ร เ ป ข ะ ร

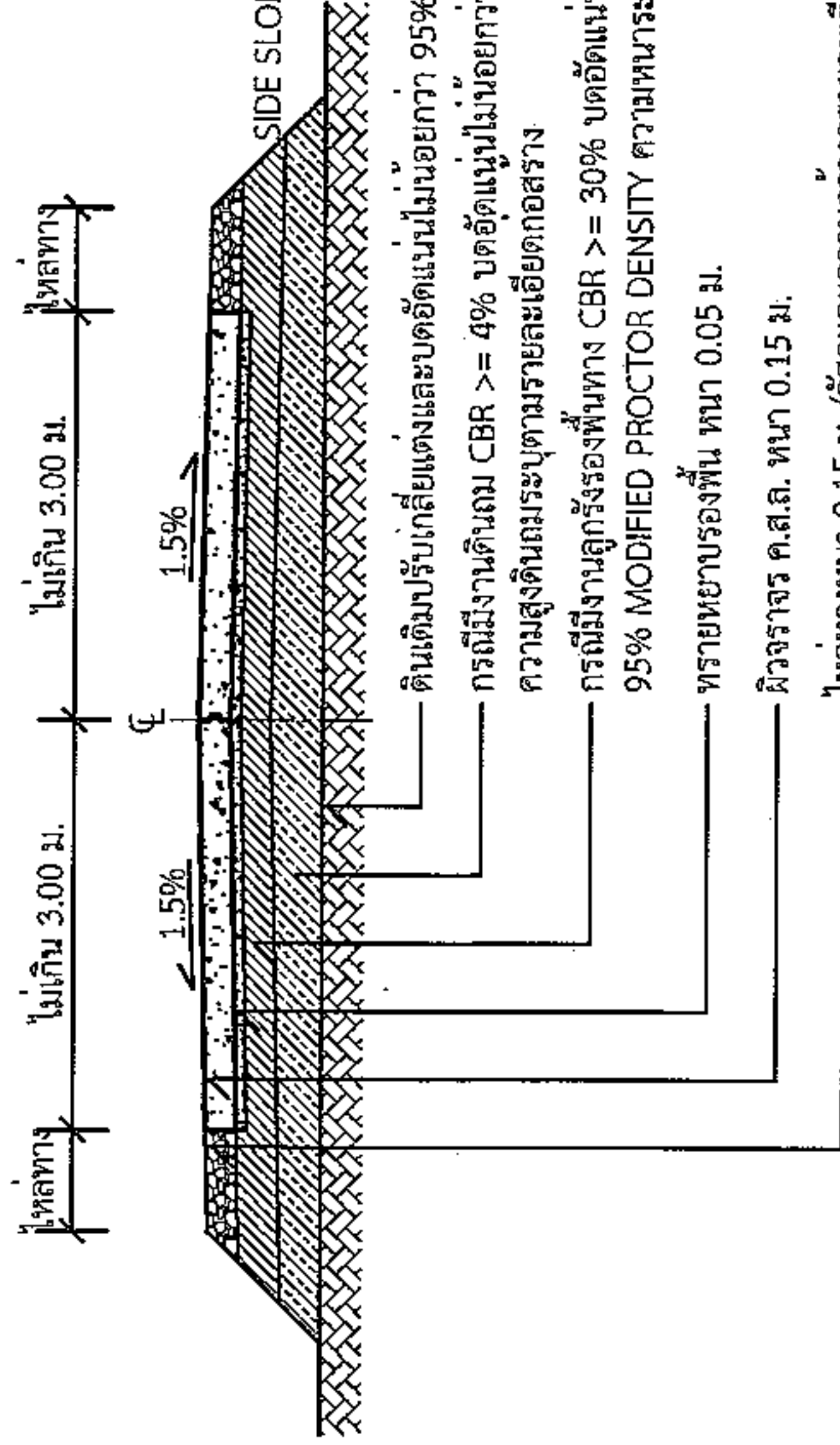
ไปบ้านวังทรายทอง

 กระทรวง กรมที่ดิน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	โครงการ	นายสมศรี เก่งพูด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	ผู้ตรวจ	นางศุภกัญญาลักษณ์ ศิริบุรณ์ รักษาการนักเทคนิค อบต.หนองแวง	ลายเซ็น	แผนที่สังเขป	จำนวน
		สถานที่ตั้ง	นายสมศรี เก่งพูด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง	นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	ลายเซ็น	เลขที่แบบ	4
		ตำบลหนองแวง อำเภอท่าวารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	นายสมศรี เก่งพูด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง	นายก อบต.หนองแวง	วันที่มอบ	วันที่มอบ	1



แปลนพื้นถนน

1 : 75



รูปตัด A-A

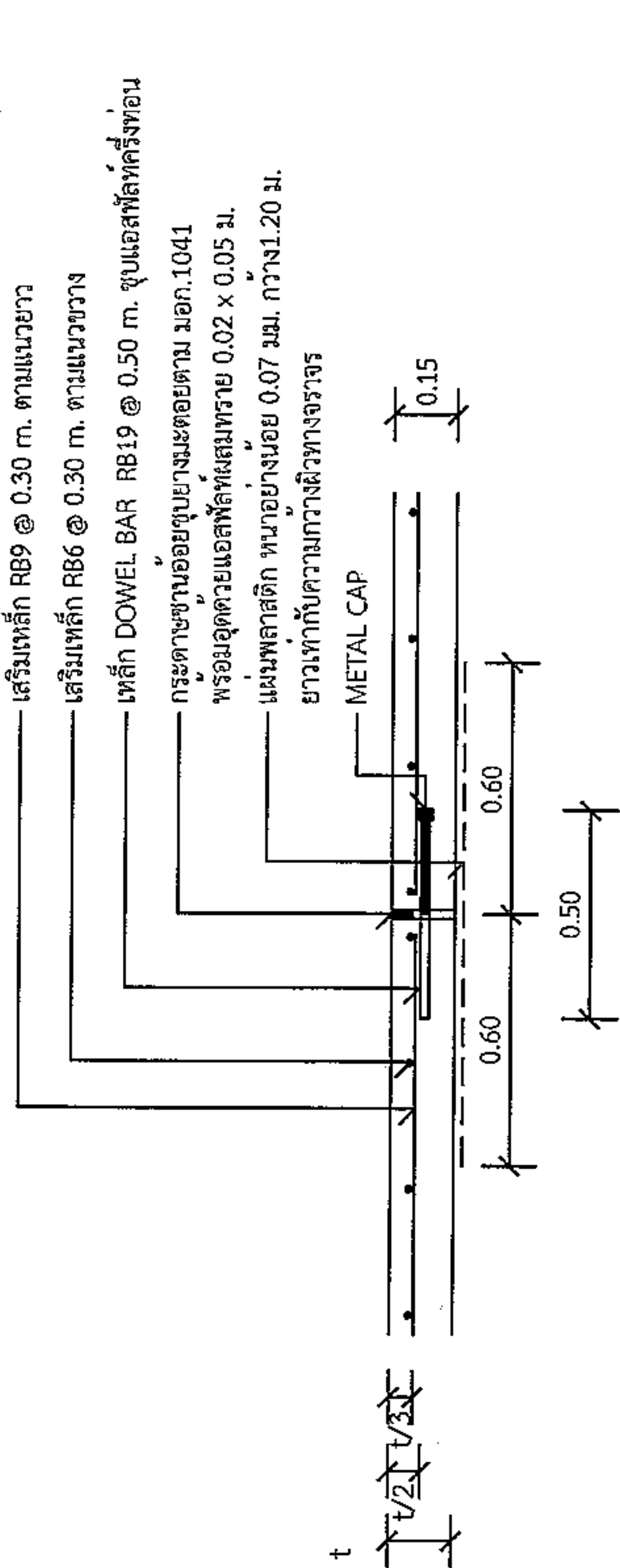
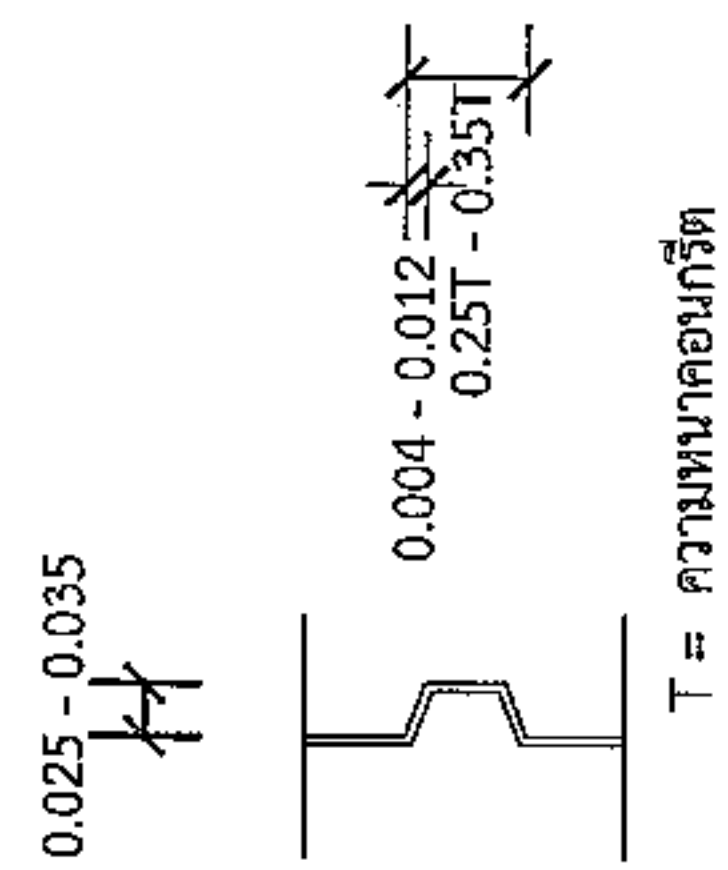
1 : 75

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของคอนกรีตต้องขงขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัดระยะรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทรอน ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม.@0.10x0.30 ม.# แขนได้ โดยให้รู้รับแรงแสดงในรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งออกมัติใช้วัดก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงสังกล่าวให้มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลไกไม่แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้รองพื้นอย่างน้อย 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะตองมีรอยเย็บขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
- ระยะเวลาก่อการออกแบบ 10 ปี
- รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 12 ตัน
- ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน

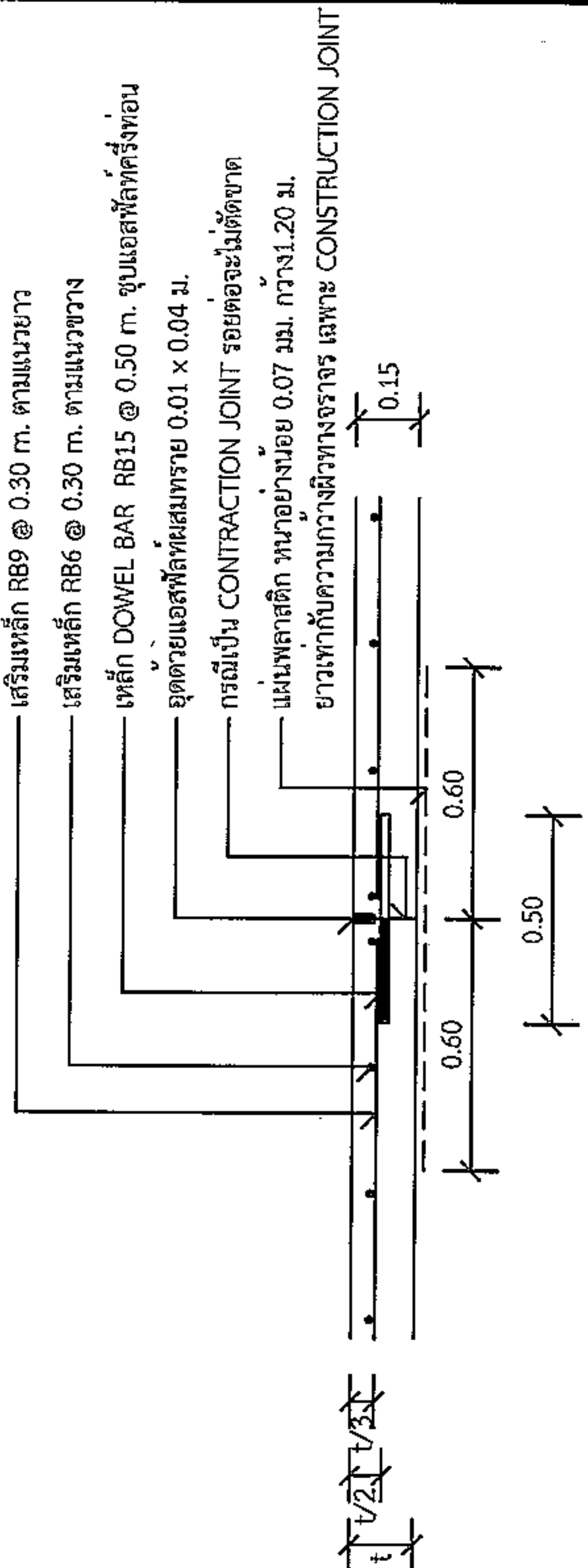
ขยายรอยต่อตามยาว

1 : 10



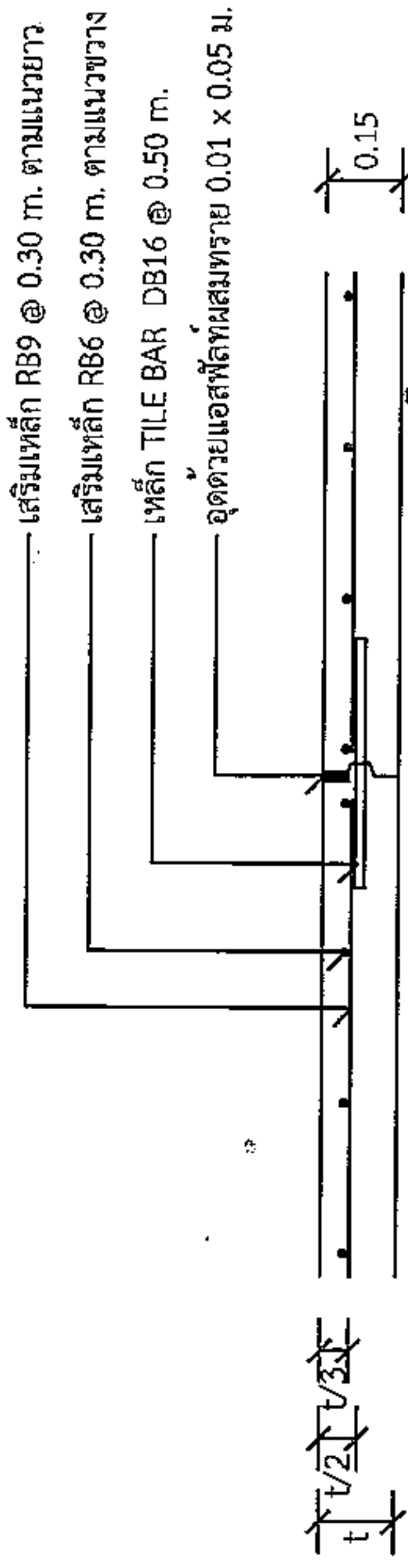
แบบขยาย EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



นายสมศรี เกษนทต
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง
LONGITUDINAL JOINT

1 : 25

*วิธีดูแลวิธีดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พ.ณ.ม.บ. 01-202
4๔/๖๖

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

มาตราส่วน
ระบุแบบ

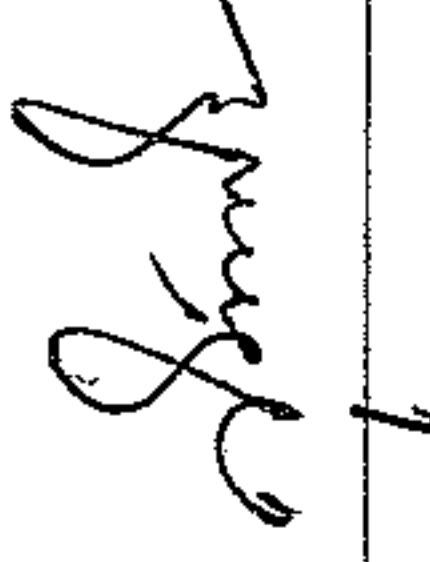
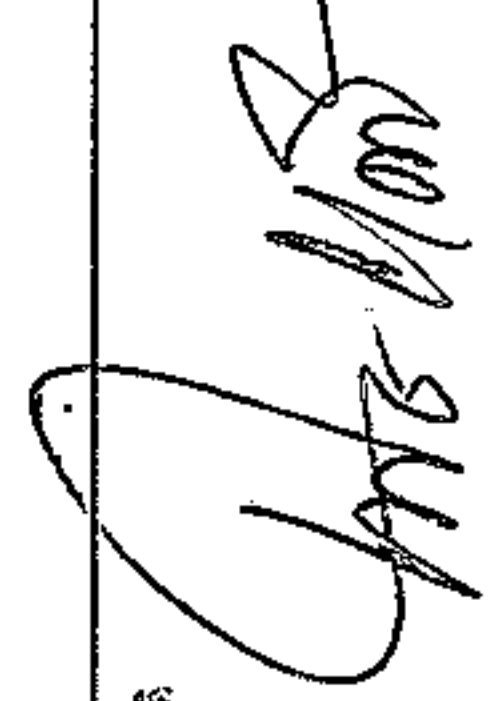
เขียนแบบ
นายรังสรรค์ ชัยกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมศรี เกษนทต
สย.10075

เห็นชอบ

อนุมัติ

แผ่นที่ : 1
จำนวน : 1

	
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ ทอ.บม. 03-102 47/66	
แบบ :	
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	
มาตรฐาน	ระบุในแบบ
เขียนแบบ	 นายรังสรรค์ ชัยกลาง
วิศวกรโยธา	 นายสมศร หัดทะนอ ยอ. 10075
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แผ่นที่ : 1	จำนวน : 1

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

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย
มาตรฐาน 1 : 10

นายสมศรี เกษขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

- รายละเอียดประกอบแบบ
- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 - ตัวอักษรให้ใช้ขนาดความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่มีกำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พ.ด.ม. 03-101
47/66

แบบ :

มาตรฐานป้ายโครงการสร้าง

มาตรฐาน
ระบุแบบ

เขียนแบบ

นายสิริศักดิ์ ชัยกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมประสงค์ เกิดผล
สช.100/5

เห็นชอบ

นายสมประสงค์ เกิดผล

อนุมัติ

นายสมประสงค์ เกิดผล

แบบที่ :

1

จำนวน :

1

สัญลักษณ์หน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน	พื้นที่เขียว อักษรสีขาว
โครงการ :	
ขนาด :	
งบประมาณ :	
ที่มาของงบประมาณ :	พื้นที่ขาว อักษรสีดำ
ระยะเวลาการดำเนินงาน.....ปี	
เริ่มต้น :	
สิ้นสุด :	
ดำเนินการจากเงินภาษีของทาง "โปรดช่วยกันรักษา"	
หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร.	พื้นที่เขียว อักษรสีขาว

แบบขยายข้อความป้าย
มาตรฐาน
1 : 10

รายการประกอบแบบ

- เสา พื้นป้ายด้านหลัง ไม้ทาสีน้ำมันสีเขียว
 - พื้นป้ายด้านหลัง ไม้ทาสีน้ำมันสีเขียว
 - ตัวอักษรที่ใช้บนป้ายตามความเหมาะสม
- ผู้ดำเนินการกองช่าง อบต.หนองแวง

รูปด้านข้าง
มาตรฐาน
1 : 20

รูปด้านหลัง
มาตรฐาน
1 : 20

