



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากแยกถนนค.ส.ล.สระน้ำวัดไทยสามัคคี ถึง บ้านนายสำราญ นน့်ขุนทด
หมู่ที่ ๑๔ บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอนพพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอนพพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กจากแยกถนนค.ส.ล.สระน้ำวัดไทยสามัคคี ถึง บ้านนายสำราญ นน့်ขุนทด หมู่ที่ ๑๔ บ้านไทยสามัคคี
ตำบลหนองแวง อำเภอนพพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากแยกถนนค.ส.ล.สระน้ำวัดไทยสามัคคี ถึง
บ้านนายสำราญ นน့်ขุนทด หมู่ที่ ๑๔ บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอนพพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากแยกถนนค.ส.ล.สะพานวัดไทยสามัคคี ถึง บ้านนาย
สำราญ นนทขุนทด หมู่ที่ ๑๔ บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๕๘,๖๐๐.๐๐.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากแยกถนนค.ส.ล.สะพานวัดไทยสามัคคี ถึง บ้านนายสำราญ
นนทขุนทด หมู่ที่ ๑๔ บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ยาว ๒๑๒ ม. (SIDE SLOPE= NO SLOPE)
งานวางท่อลอด จำนวน ๑ จุด (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๑๐๙/๒๕๖๘)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็น ๕๑๙,๑๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิกร เหมขุนทด ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวอุมากรณ์ หม่องคำหมื่น ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร เป็นกรรมการ

๖.๓ นางวรรณุช ะวีพรมราช ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชี เป็นกรรมการ

๖.๔ นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผช.ปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรมโยธา เป็นกรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากแยกถนนค.ส.ล.สระน้ำวัดไทยสามัคคี ถึง บ้านนายสำราญ นนทขุนทด หมู่ที่ ๑๔ บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๑๐๘/๒๕๖๘ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	ภาษี ๗%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวดงานทาง	๓๘๐,๕๖๗.๖๔	๑.๓๖๔๒	๕๑๙,๑๗๐.๓๘	Factor F -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๕๑๙,๑๗๐.๓๘	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				๕๑๙,๑๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ ๕๐๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิกร เข็มขุนทด)

จพง.ป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอุมาภรณ์ หม่องคำหมื่น)

นักวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

จพง.การเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผช.ปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรมโยธา

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

[illegible]

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 212 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

งานวางท่อลอด จำนวน 1 จุด ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง

[illegible]

รวม	519,170.38
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	519,100.00
---------------------	------------

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 27 ตุลาคม 2568 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เหมขุนทด)

จหง ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอุมากรณ์ หม่อมคำหมื่น)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณช ะวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

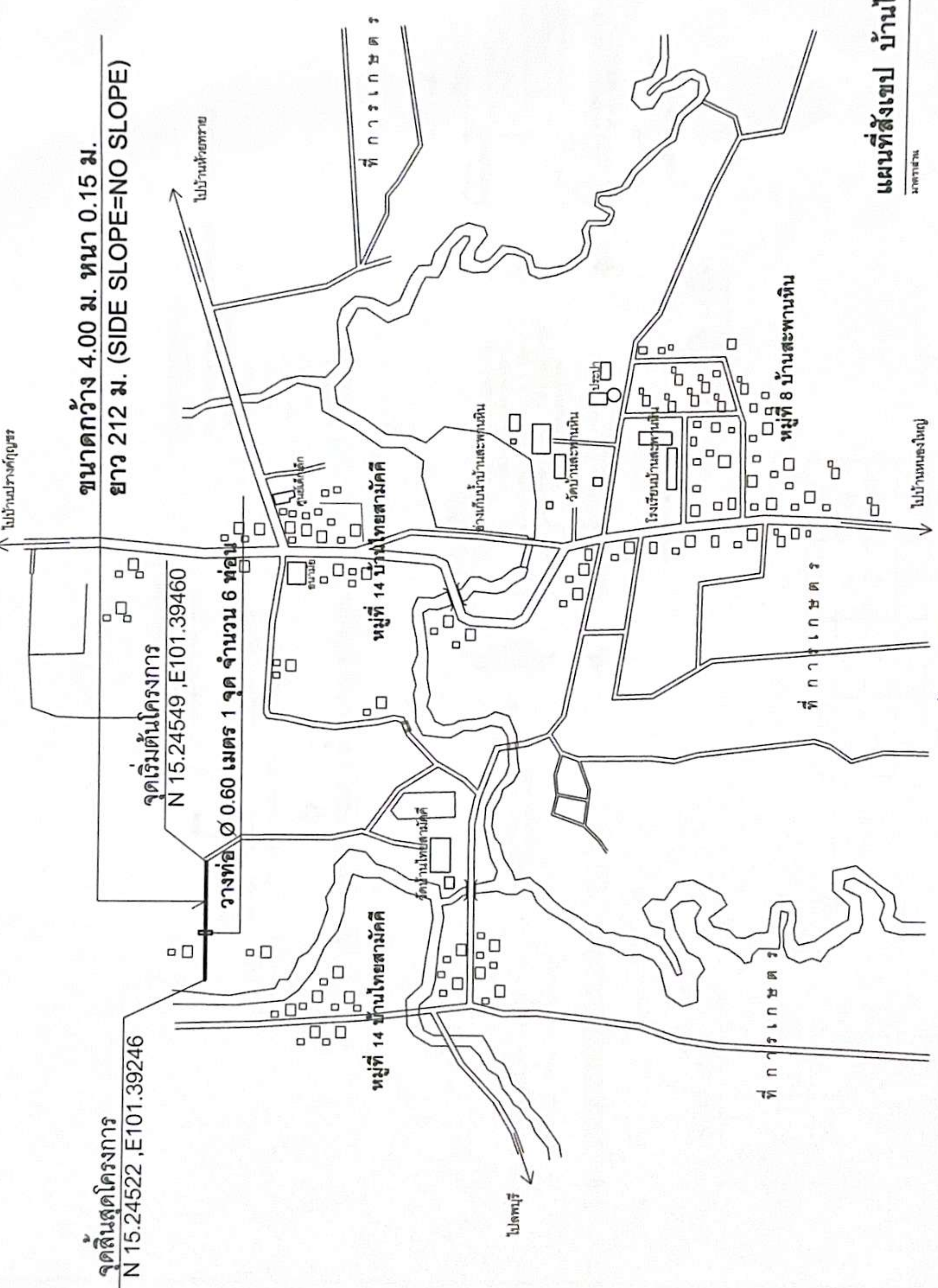
ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขันทด)

ผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านงานวิศวกรรมโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่สังเขป บ้านไทยสามัคคี
มาตราฐาน
NO SCALE

	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	นายปกรัน นิสิตเขต นายช่างโยธาชำนาญงาน (ชื่อและนามสกุล) นายสมเกียรติ ใจดี ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง นางสาวพวงเพ็ชร ศรีมาชัย ผู้ช่วยช่างโยธา วิศวกร (ชื่อและนามสกุล)	นายสุกัญญาลักษณ์ ศิริบูรณ์ รองปลัดเทศบาล ปลัด อบต.หนองแวง นางเพ็ญพร แสงดี นายก อบต.หนองแวง	(Signature) (Signature)	แผนที่สังเขป 109/2568 1 4
		(Signature) (Signature)	(Signature) (Signature)	(Signature) (Signature)	(Signature) (Signature)



องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พด.นม. 02-101

มาตรฐานการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
ชนิดกลม

หน้าปก

ชื่อแบบ
รายละเอียด
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก

หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก

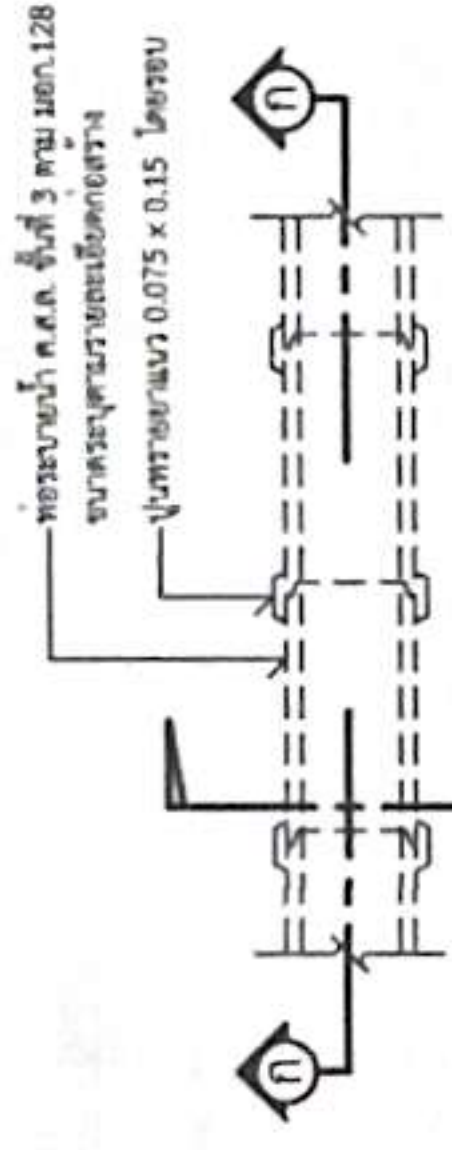
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก

หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก

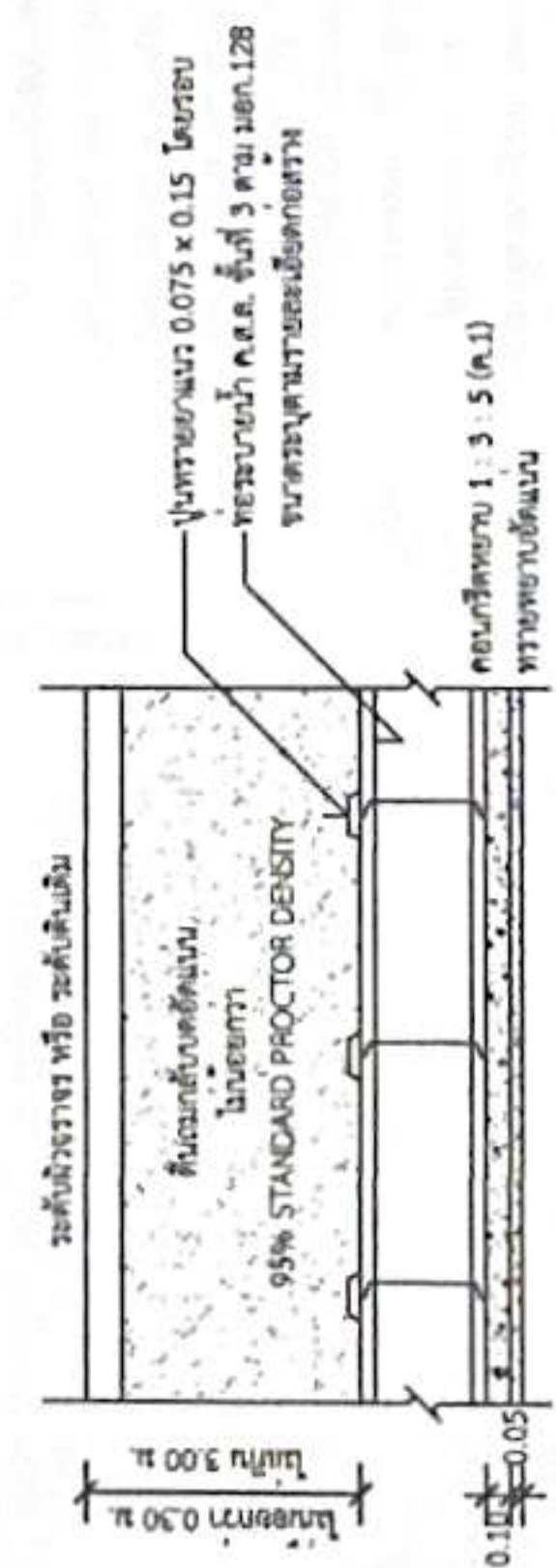
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก
หน้าปก

รายการประกอบแบบ

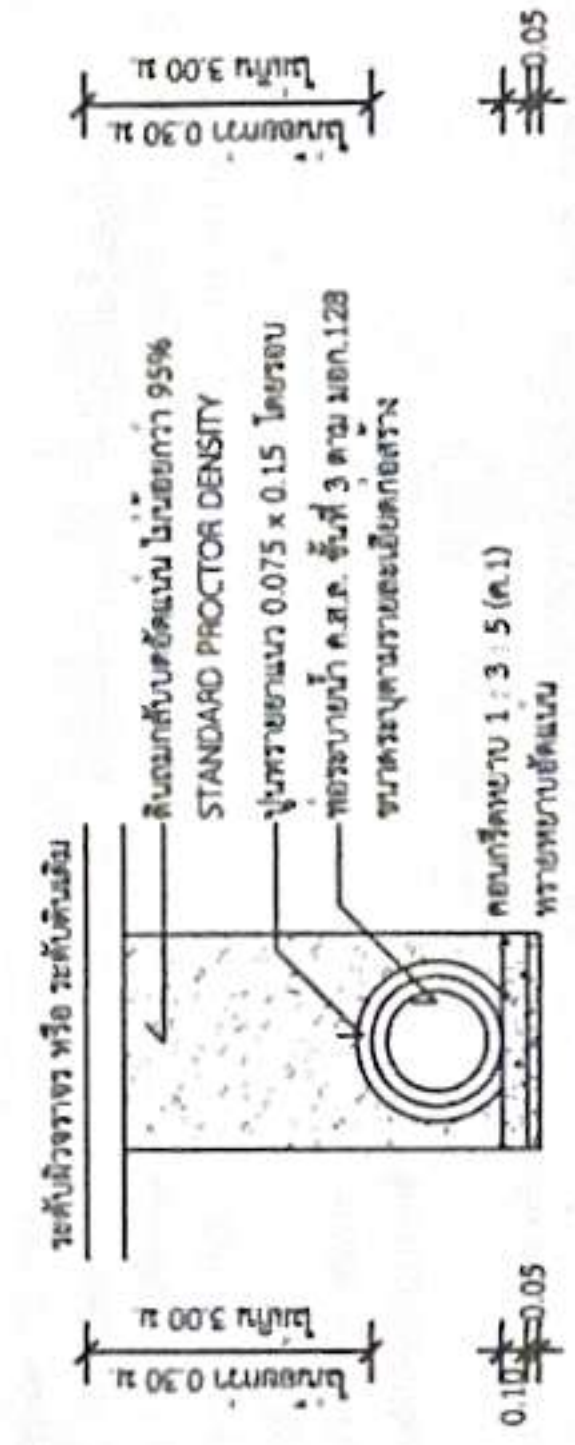
- คู่มือวิธีก่อสร้าง เอกสารประกอบแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้ใช้เป็นไปตามมาตรฐานการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (เฉพาะในส่วนที่ใช้ร่วมกัน)



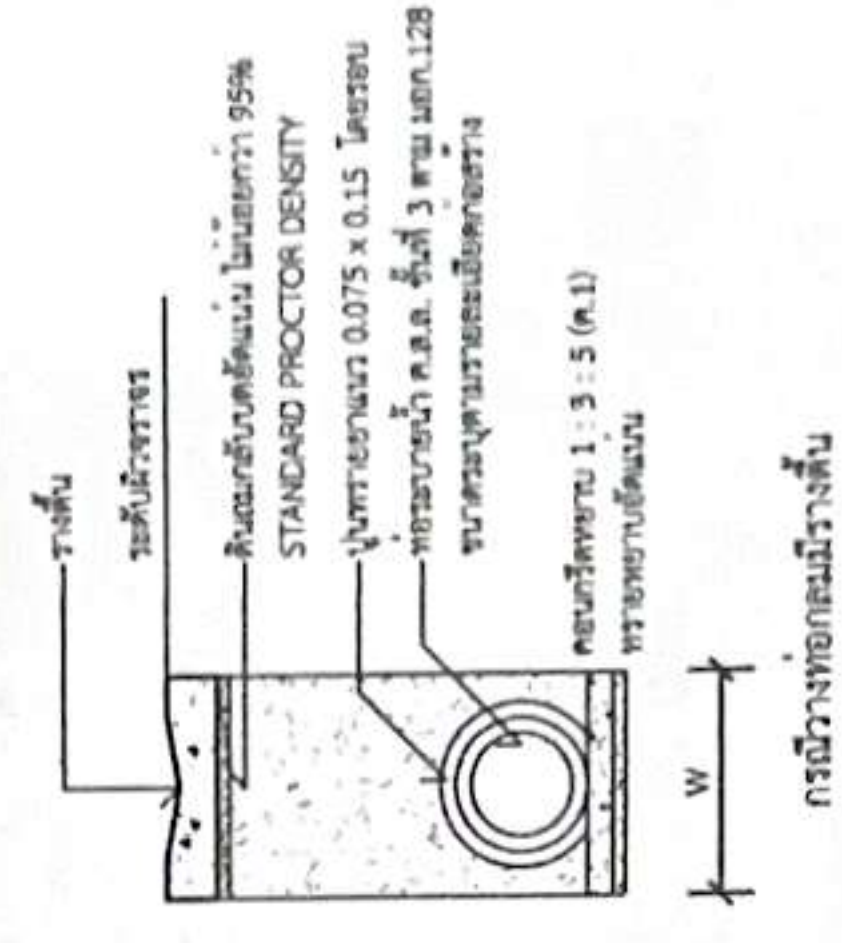
แปลนการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม



รูปตัด ก-ก



รูปตัด ข-ข



ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)	ขนาดท่อ (ม.)	W (ม.)
0.30	0.75	0.80	1.28
0.40	0.81	1.00	1.57
0.50	0.93	1.20	1.80
0.60	1.04	1.50	2.15

*วิธีและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานการวางท่อระบายน้ำ พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่ใช้ร่วมกัน



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พด.มส. 01-201

มาตราฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.
ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

มาตราฐาน
หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

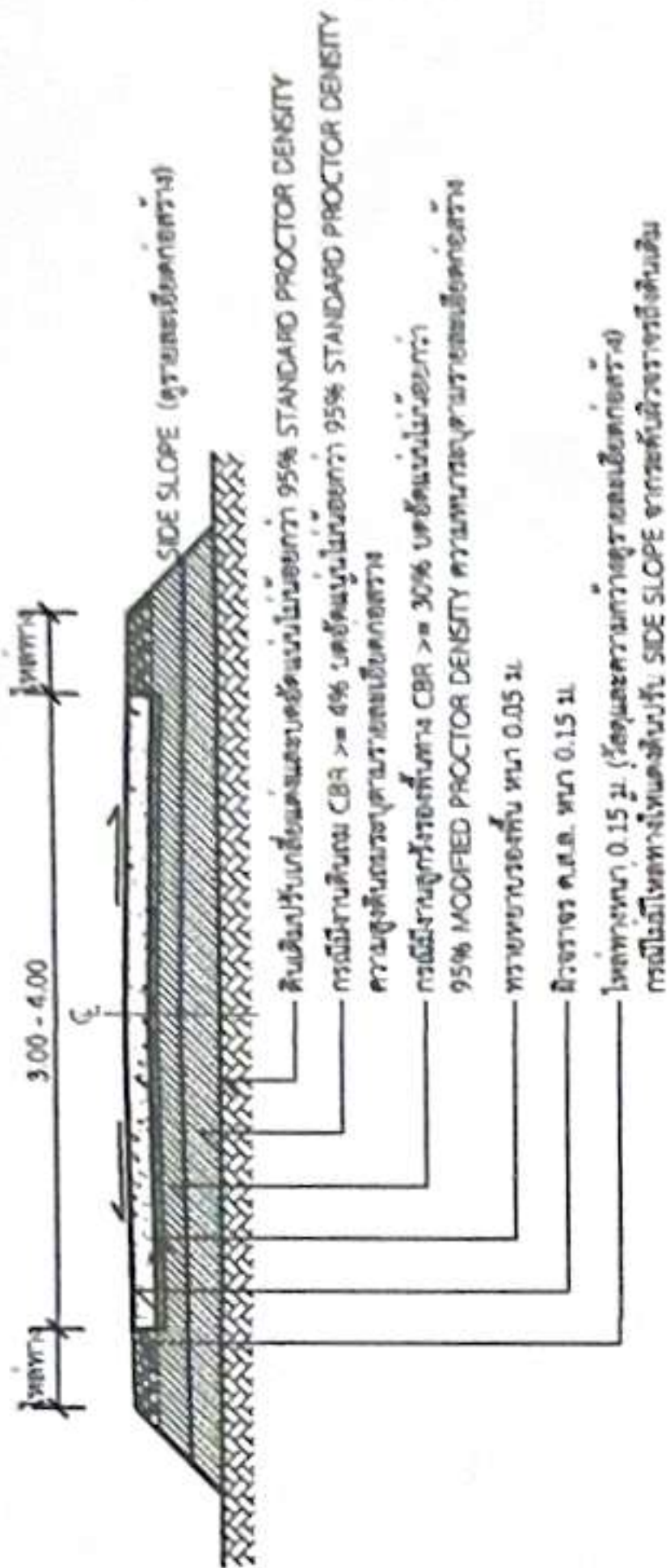
หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

หน้ากว้าง

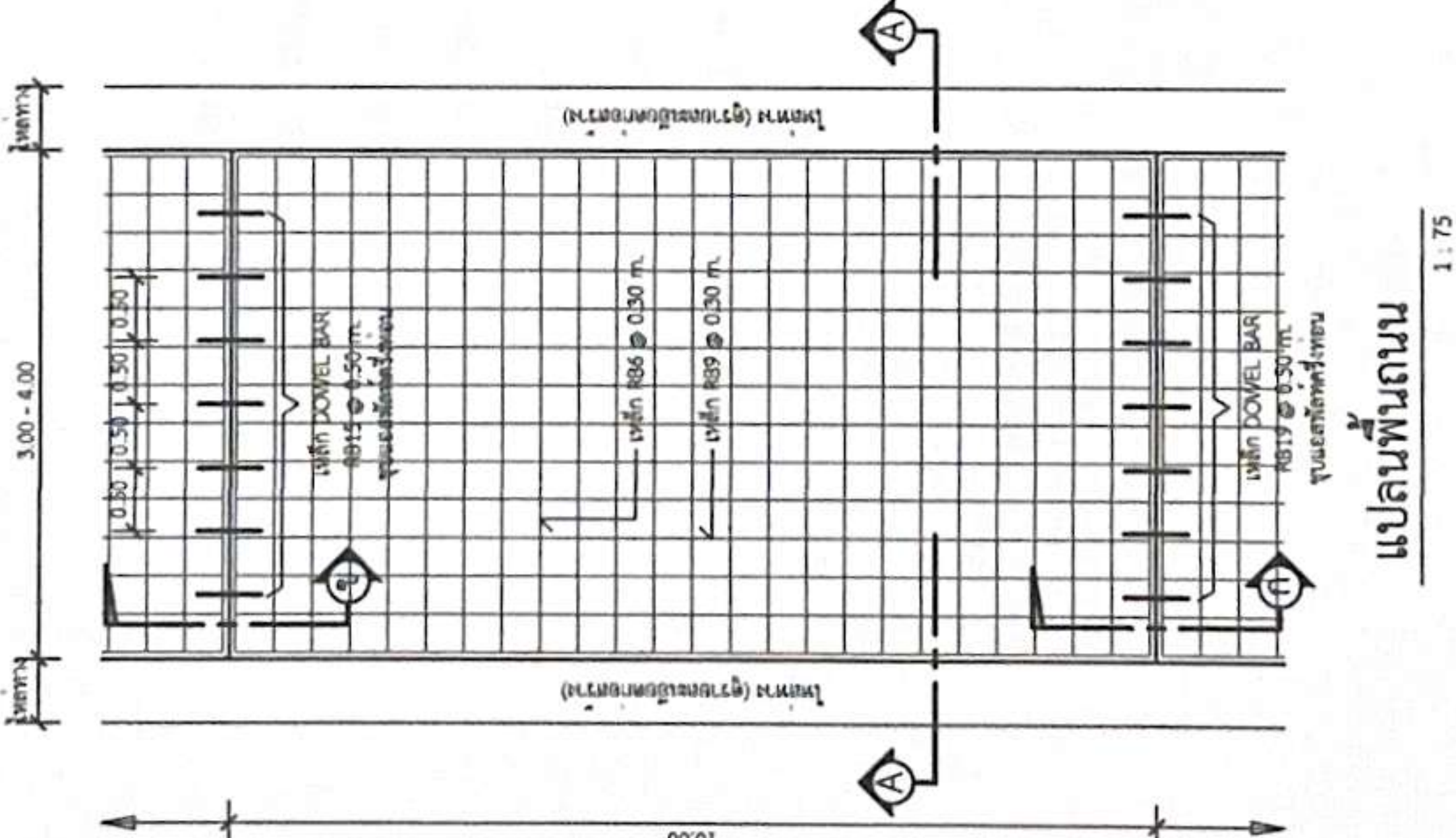
หน้ากว้าง

หน้ากว้าง



รูปตัด A-A
1 : 75

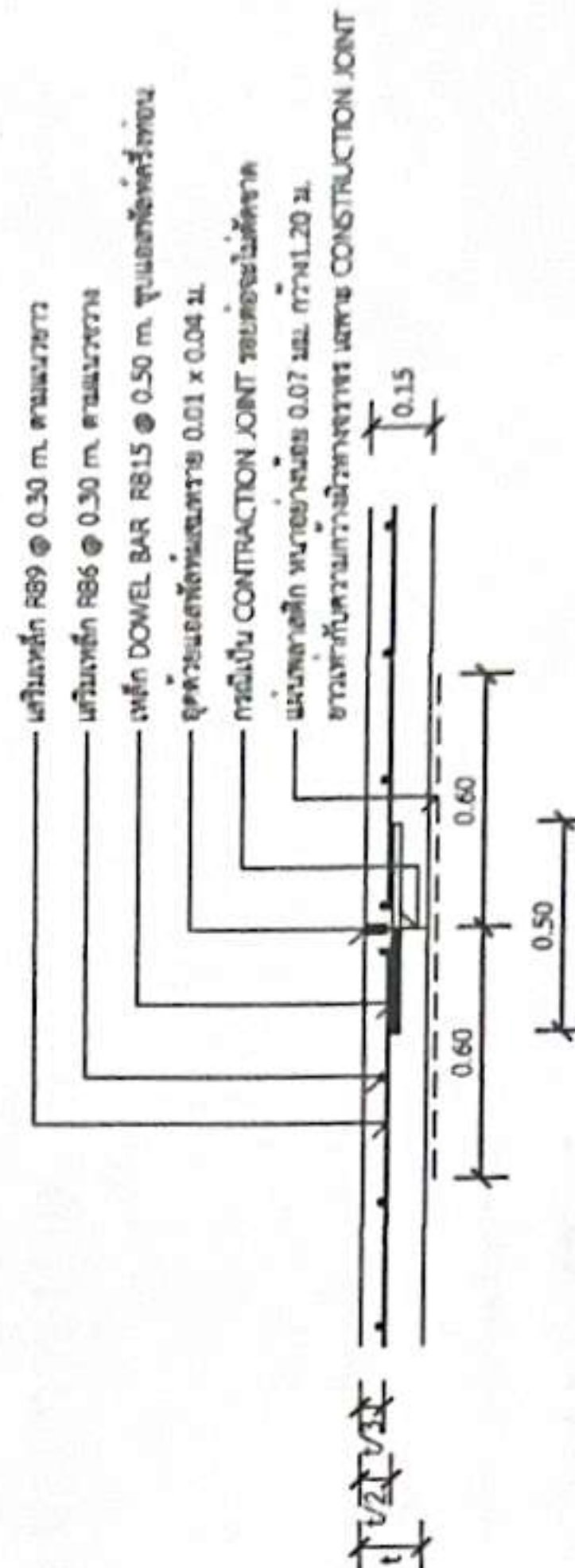
- รายการประกอบแบบ
1. ส่วนฐานรองผิวจราจรที่ใช้ ไม่น้อยกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMpressive STRENGTH) ของฐานรองผิวจราจรไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.
 2. วัสดุรองฐานรองผิวจราจรที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 479
 3. เหล็กเส้นเสริมโครงสร้าง ไม่น้อยกว่า 23 และ มอก. 24
 4. วัสดุเสริมโครงสร้าง WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. และ 1 นิ้ว โดยให้ใช้รับน้ำหนักในบริเวณที่รถบรรทุกจอดเทียบ และแรงของรถบรรทุกที่จอดเทียบนั้น การโยกย้ายรถบรรทุกจะต้องมีการโยกย้ายไปมาอย่างต่อเนื่อง และต้องมีการโยกย้ายไปมาอย่างต่อเนื่อง
 5. การที่ผิวหน้ารองผิวจราจรที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 479
 6. วัสดุเสริมโครงสร้างที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 479



แปลนพื้นถนน
1 : 75

แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร

CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

* ข้อควรระวังในการก่อสร้างคือต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่ใช้จริงเท่านั้น

