



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ จากบ้านนายระพิน สิริธิขุนทด
- ถนนลาดยางเดิม หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ จากบ้านนายระพิน สิริธิขุนทด - ถนนลาดยางเดิม หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง ตำบล
หนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศ
กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ จากบ้านนายระพิน สิริธิขุนทด -
ถนนลาดยางเดิม หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็งตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๕

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ จากบ้านนายระพิน สิทธิขุนทด - ถนนลาดยางเดิม หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๒,๒๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ จากบ้านนายระพิน สิทธิขุนทด - ถนนลาดยางเดิม หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดดังนี้ ๑. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร (side:slope=no slope) ๒.ถมดินคันทาง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร (side:slope=๑:๑) (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนดเลขที่ ๑๔/๒๕๖๕)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕เป็นเงิน..... ๔๔๙,๖๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๖.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๖.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมศรี เกษขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายวรรณ ธีระพรหมราช ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
๗.๓ นางสาวภาวินา กัษะขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ ๖ จากบ้านนายระพิน สิริชุนทด - ถนนลาดยาง
 เดิม หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

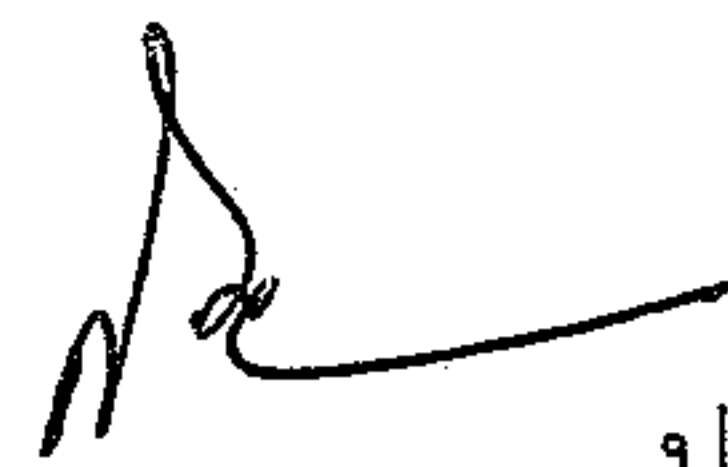
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

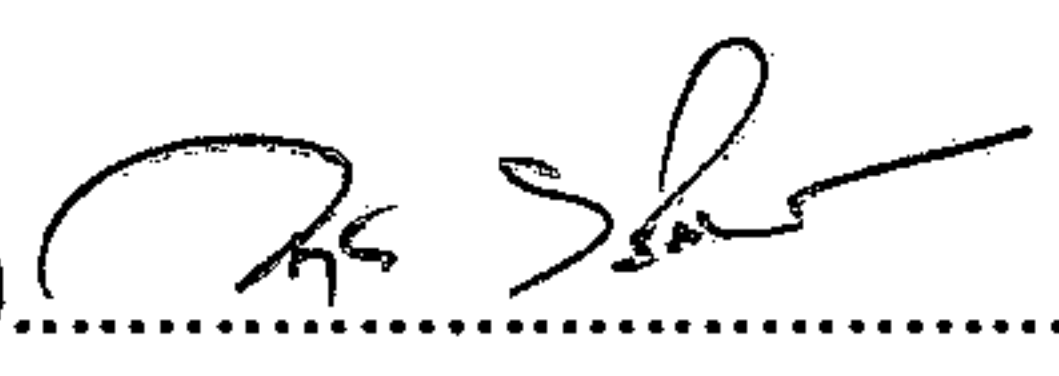
แบบเลขที่ ๑๔/๒๕๖๕ จำนวน ๕ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๓๓๐,๔๕๖.๒๗	๑.๓๖๐๗	๔๔๙,๖๕๑.๘๕	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษี ๗ % - เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ %
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๔๔๙,๖๕๑.๘๕	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			๔๔๙,๖๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันหก ร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบ
 แล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายสมศรี เกงขุนทด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางวรรณุช ระวีพรมราช)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางสาวภาวิณา กั๊วะขุนทด)
 นักพัฒนาชุมชน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายระพิน สิริชินทต-ถนนลาดยางเดิม หมู่ที่ 6 บ้านโนนเต็ง ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ /2565

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 135 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.48	-	1.3607	21.07	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	675.00	13.90	9,382.50	1.3607	18.91	12,766.77
	หินคลุก							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	123.67	-	1.3607	168.28	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	143.88	-	1.3607	195.78	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	214.98	-	1.3607	292.52	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.75	642.77	21,693.49	1.3607	874.62	29,518.33
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	675.00	380.38	256,756.50	1.3607	517.58	349,368.57
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	5.00	223.43	1,117.15	1.3607	304.02	1,520.11
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	60.00	126.68	7,600.80	1.3607	172.37	10,342.41
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	135.00	74.81	10,099.35	1.3607	101.79	13,742.19
	(LONGITUDINAL JOINT)							

รวม 417,258.37

คิดเป็นเงินงบประมาณ 417,200.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

306,649.79

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 1 มีนาคม 2565 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณุช ระวังพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวภาวีนากั้วขุนทด)

นักพัฒนาชุมชน

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. ระยะทางประมาณ 70 ม. ดินถมสูงเฉลี่ย 0.50 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

[illegible]

รวม	32,393.47
-----	-----------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	32,300.00
---------------------	-----------

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 1 มีนาคม 2565 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เกงชนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณช ะวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวภาวิณา กัวะขุนทด)

นักพัฒนาชุมชน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผังเมือง



จุดเริ่มต้นโครงการ

N 15.25244 , E101.47646

ขนาดกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม.

ยาว 135 ม. (SIDE SLOPE=NO SLOPE)

ถมดินคันทางกว้าง 5.00 ม. ยาว 70 ม.

สูงเฉลี่ย 0.50 ม. (SIDE SLOPE=1:1)

ไปบ้านห้วยทราย

จุดสิ้นสุดโครงการ

N 15.25160 , E101.47558

ส่วนขยายคอนกรีต (หูช้าง)

ให้ใช้ตะแกรง WIRE MESH (ขนาด 737/

ขนาดหน้า 0.5 TO 0.30 ม.

ถนนลาดยาง



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง

ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

ตำแหน่ง/ออกแบบ

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง

ตรวจสอบ

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

แก้ไข

นางสุกัญญาลักษณ์ ศิริบุญ

รักษาการแทนปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ

นางเพ็ญ แซ่ลี

นายก อบต.หนองแวง

นางสาวสุภาวดี

เลขที่แบบ

วันที่รับ

มาตราส่วน

1/4/65

จำนวน

แผ่น

5

แผนที่สังเขป บ้านโนนแดง

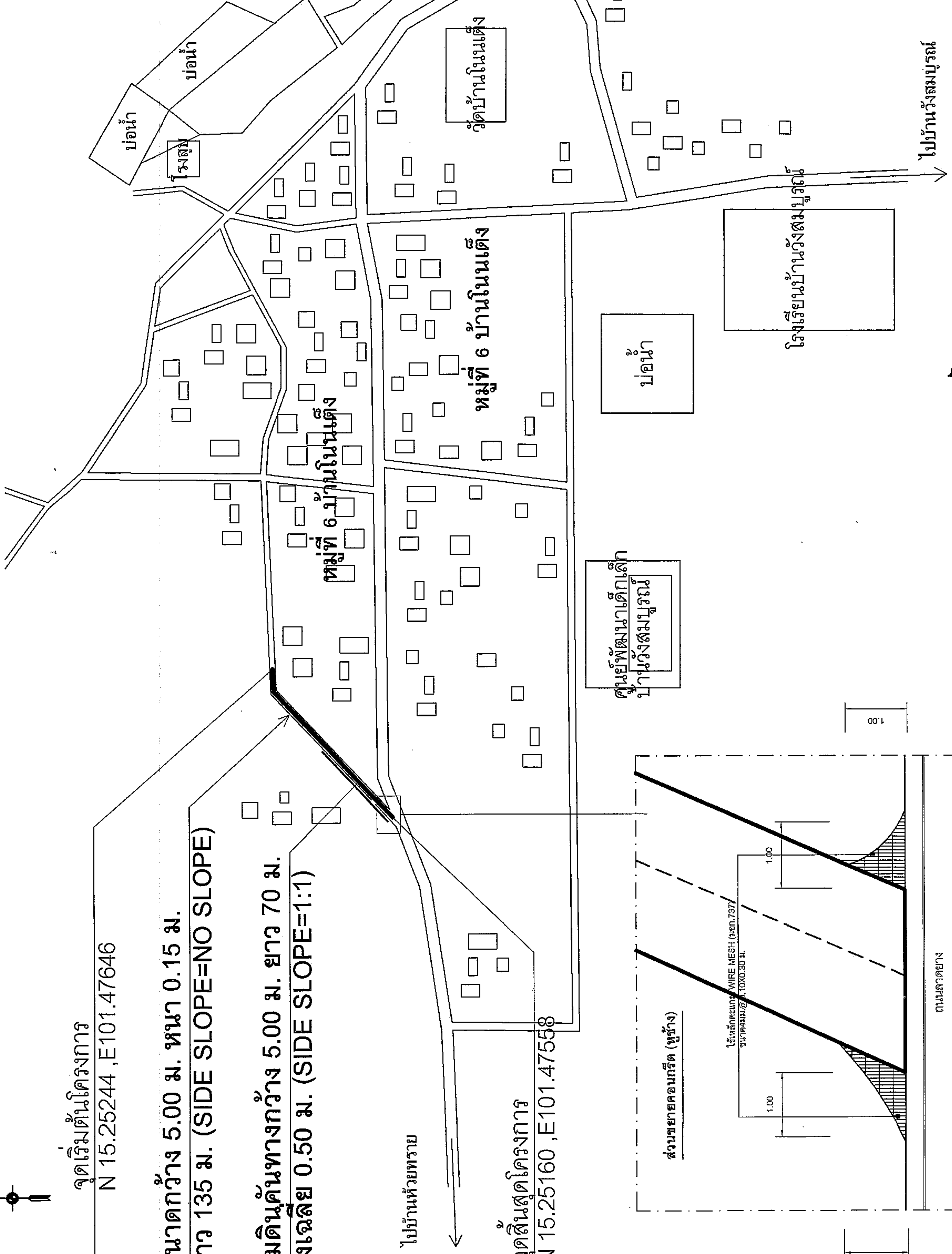
มาตราส่วน NO SCALE

ที่ ก ร ก ษ ต ร

ไปบ้านวังสมบูรณ์

ไปบ้านโนนทอง

ที่ ก ร ก ษ ต ร



บ่อน้ำ

โรงเรียน

วัดบ้านโนนแดง

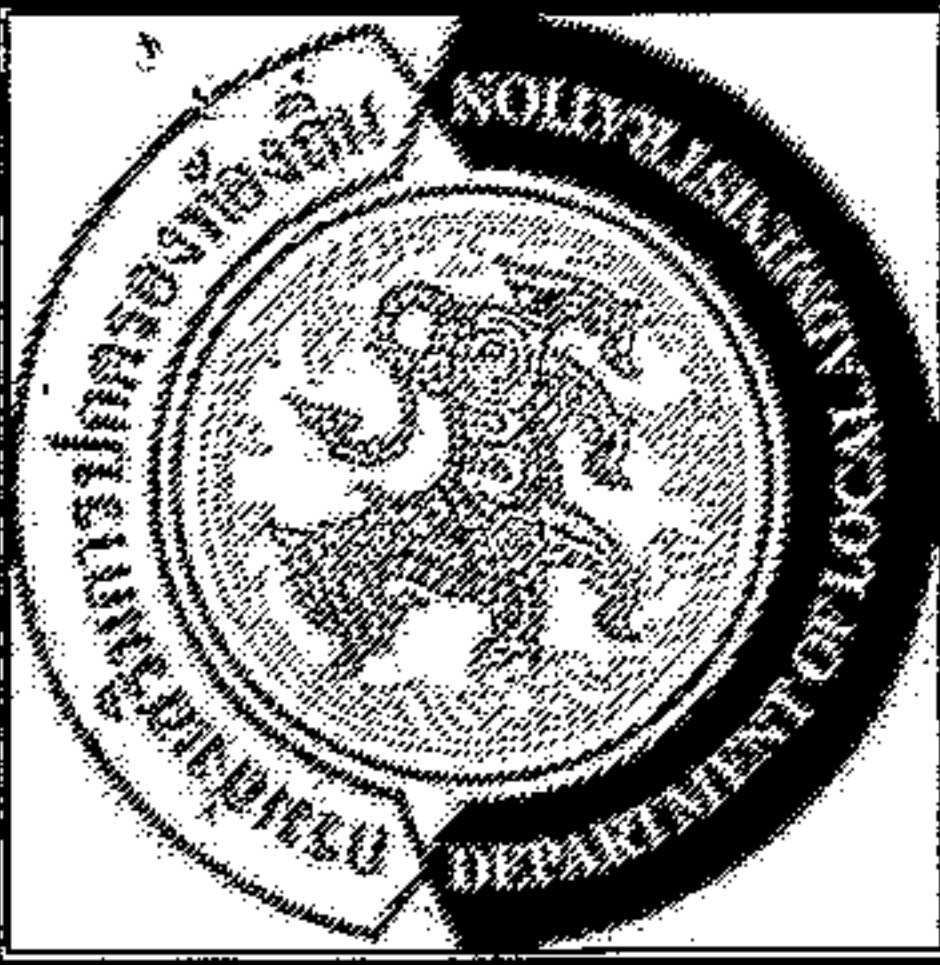
หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง

หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง

บ่อน้ำ

โรงเรียนบ้านวังสมบูรณ์

ไปบ้านวังสมบูรณ์



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่

พ.อ.บม. 01-101
14/65

แบบ :

มาตรฐานงานถนนดินคันทาง

มาตราส่วน

ระบุแบบ

เขียนแบบ

นายรังสรรค์ จันทกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมณะศักดิ์ นิตยพล
ธ.บ. 10075

เห็นชอบ

นายสมณะศักดิ์ นิตยพล

อนุมัติ

นายสมณะศักดิ์ นิตยพล

แผ่นที่ :

2

จำนวน :

5

รายการประกอบแบบ

1. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตาม

มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น

- ม.บ. 201-2550

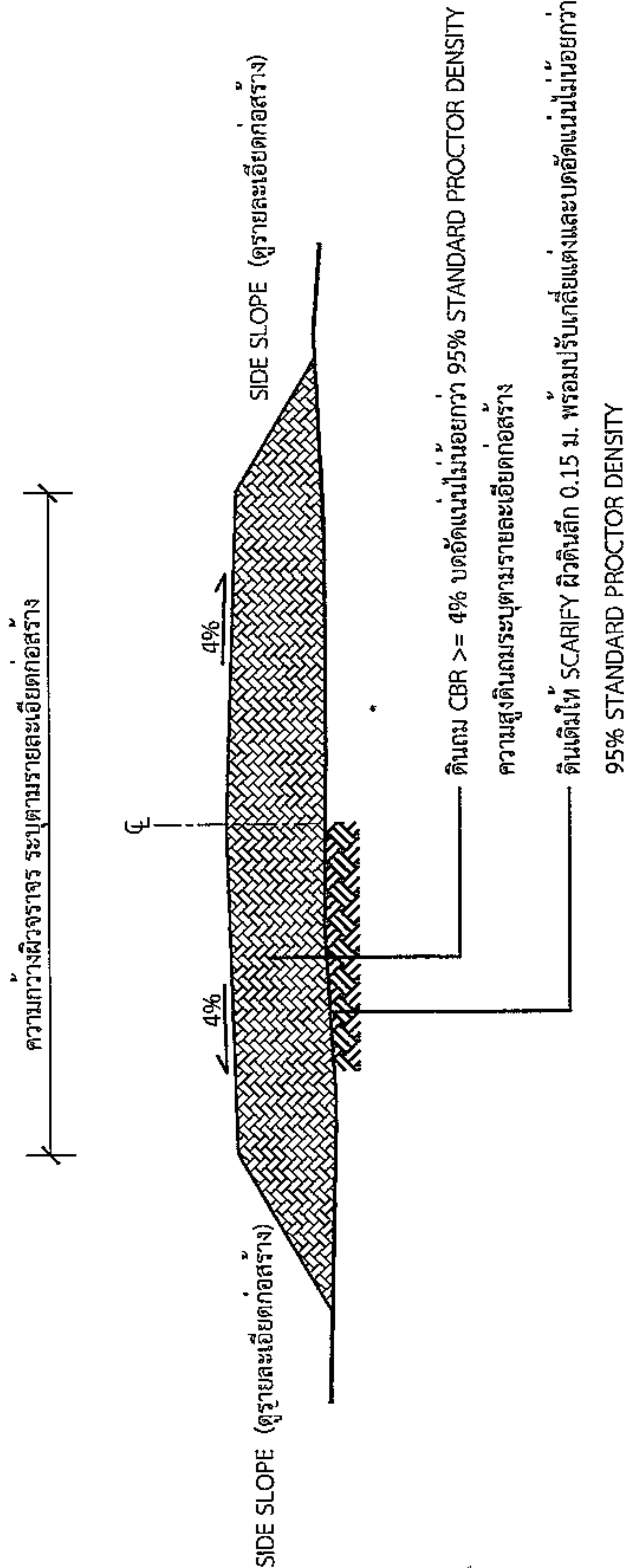
- ม.บ. 301-2550

- ม.บ. 302-2550

- ม.บ. 303-2550

- ม.บ. 304-2550

(เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



รูปตัดตามขวางงานถนนดินคันทาง

นายสมณะศักดิ์ นิตยพล
ผู้อำนวยการกองช่าง
สำนักงานเทศบาลนครราชสีมา



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พด.ม.01-202
14/65

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

มาตราส่วน
ระบุแบบ

เขียนแบบ

นายรังสรรค์ จันทกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมเกียรติ เกียรติพล
สถ.10075

เห็นชอบ

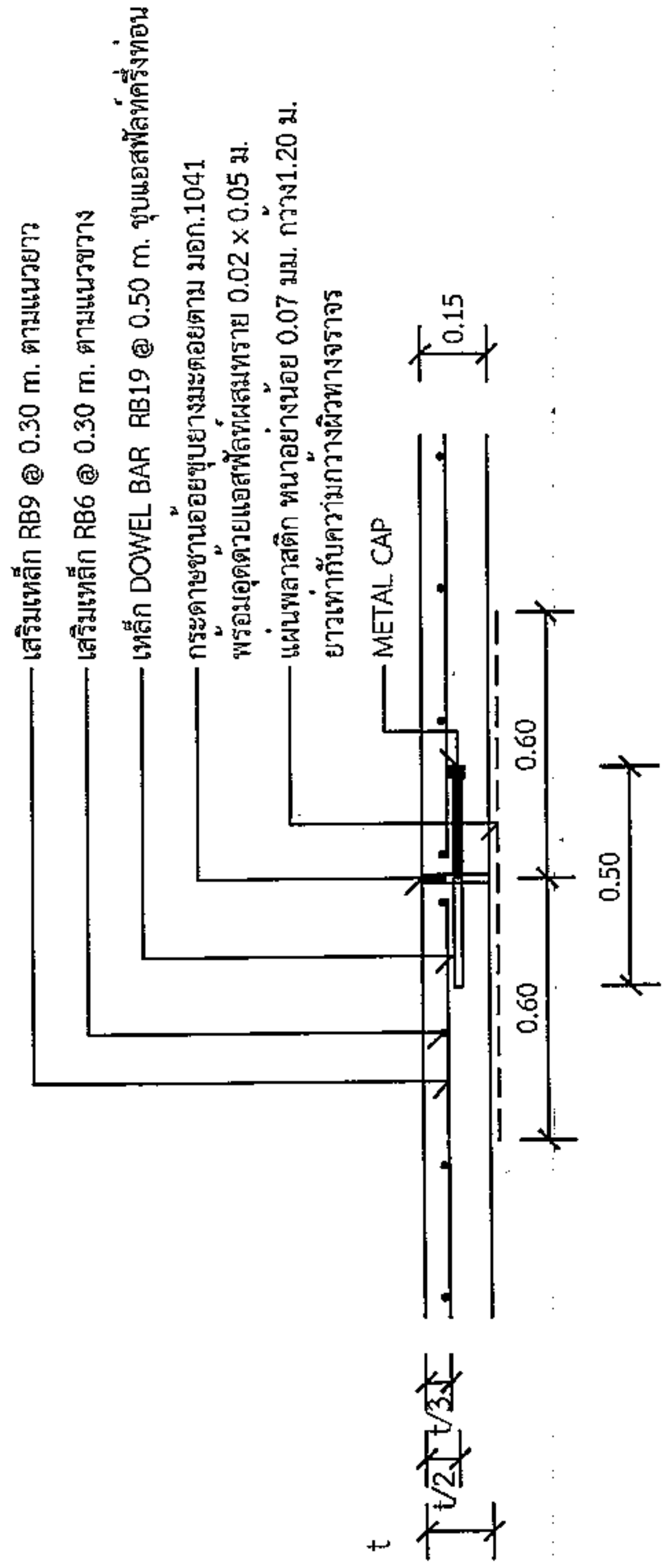
นายสมเกียรติ เกียรติพล
สถ.10075

อนุมัติ

นายสมเกียรติ เกียรติพล
สถ.10075

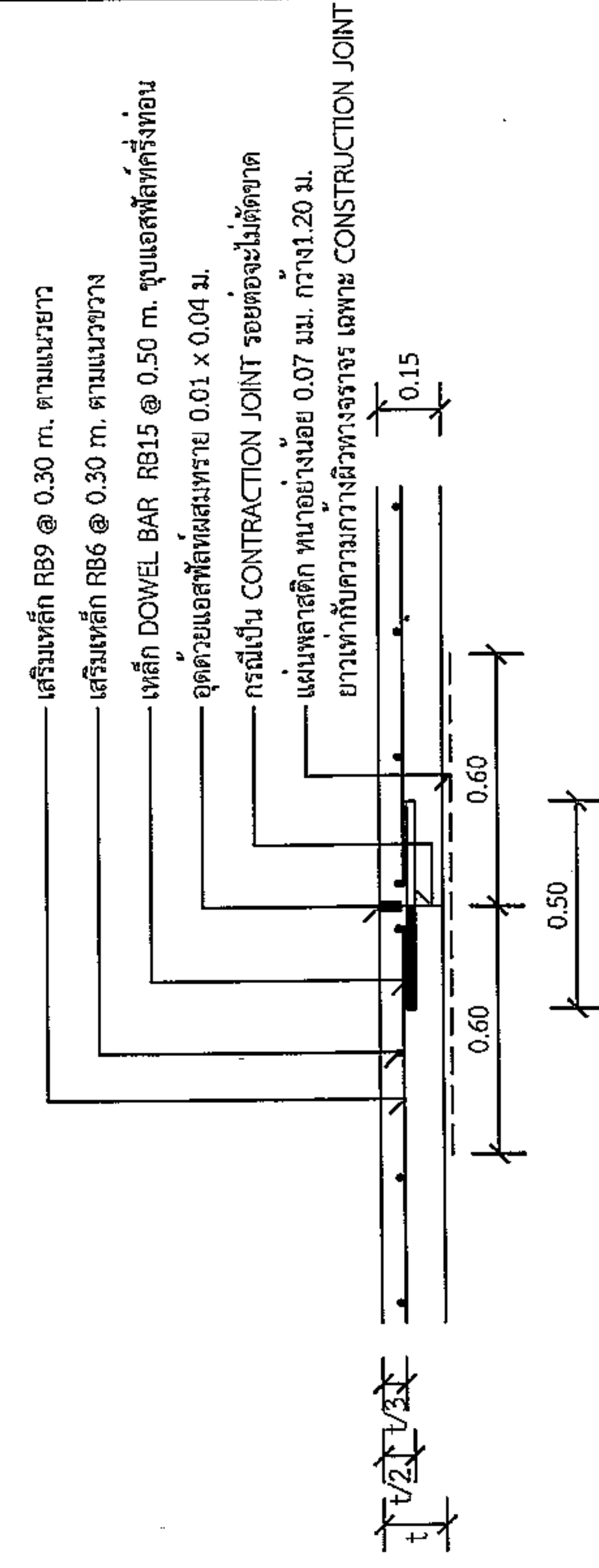
แผ่นที่ : 3

จำนวน : 5



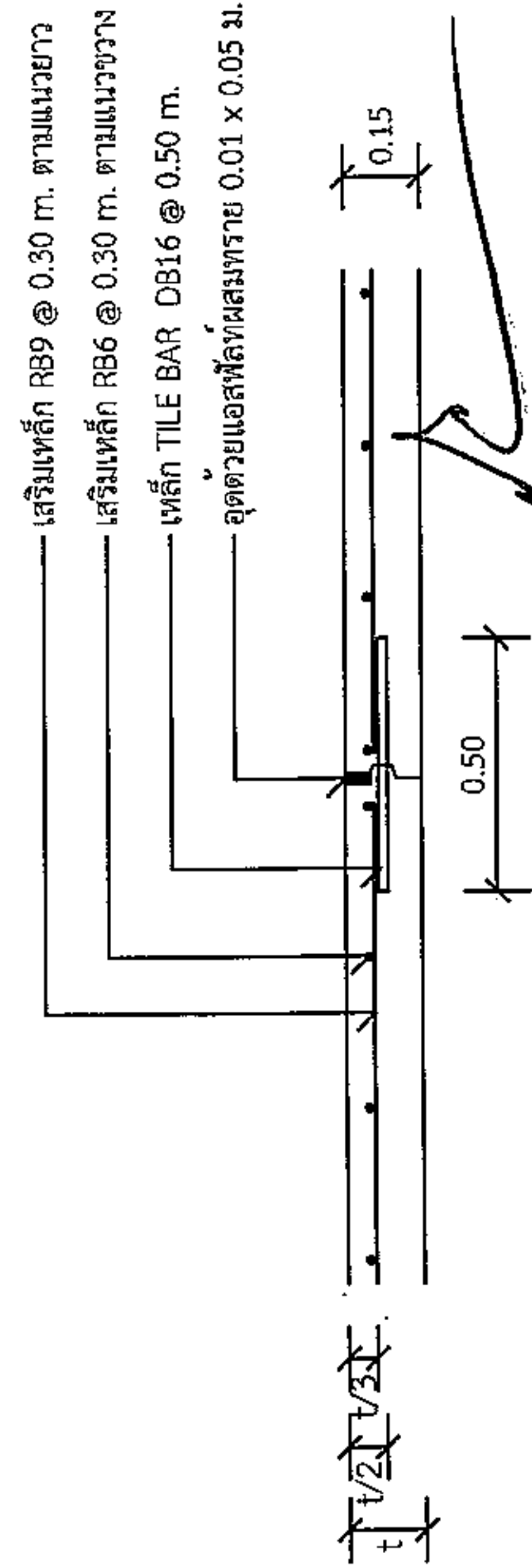
แบบขยาย EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25



แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร

1 : 25

รายการประกอบแบบ

- ส่วนขอบคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- วัสดุการอบคอนกรีตแบบเปียกชุ่มน้ำให้พร้อม ตาม มอก.479
- เหล็กเสริมใช้เส้นมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
- ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # แทนได้ โดยให้ผู้ใช้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
- การทาสีผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยแลกใบแจ้งการตรวจสอบก่อนดำเนินการนี้ไปยังกองเทคนิคพื้นที่โดยตรงที่เกิดของสิ่งไม่เกิน 2 มม.
- แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยเย็บขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไม่โปร่งแสงและกันน้ำได้
- ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี
- รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน
- ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน

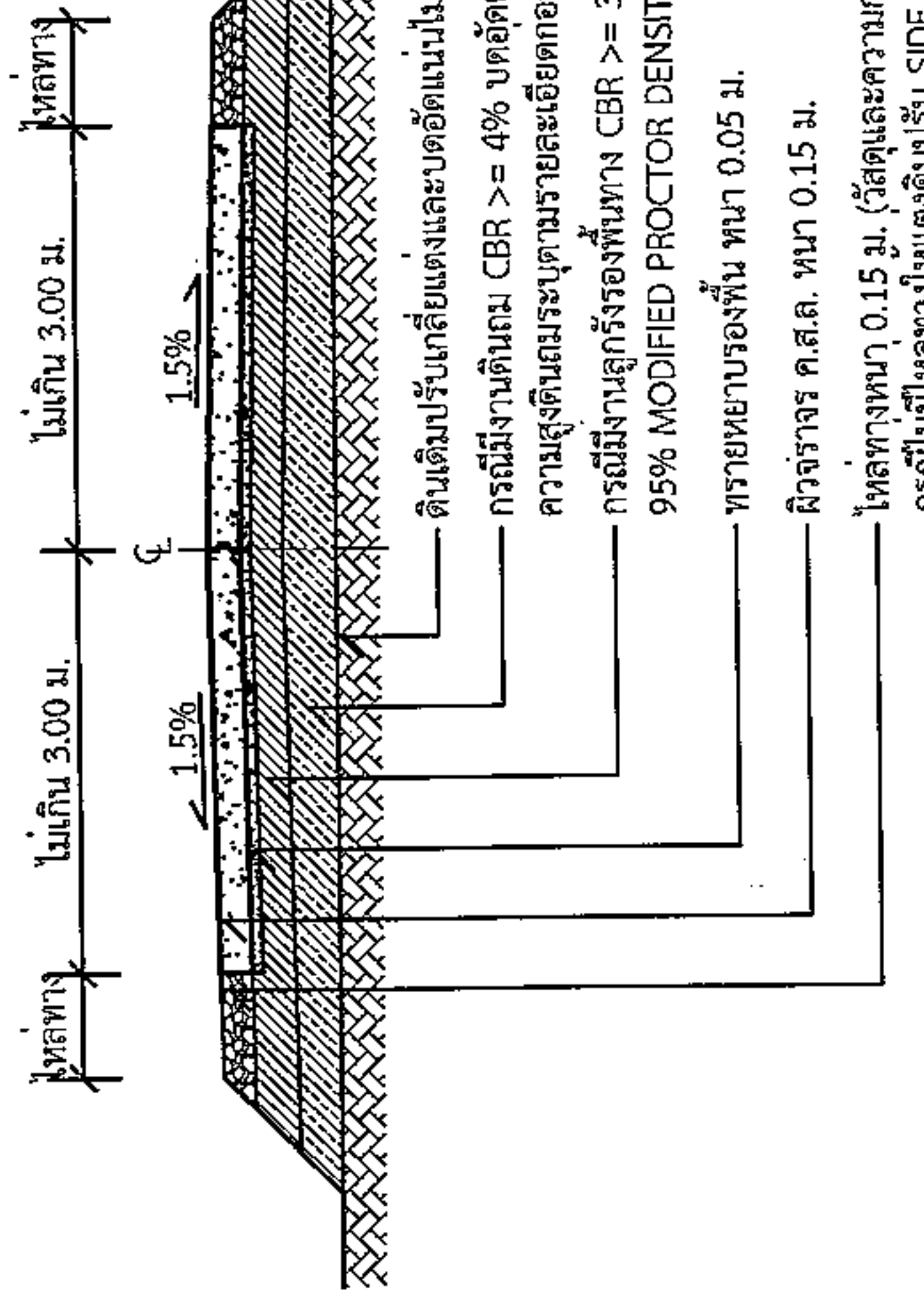
0.025 - 0.035

0.004 - 0.012
0.25T - 0.35T

T = ความหนาคอนกรีต

ขยายรอยต่อตามยาว



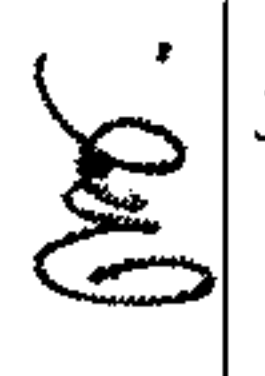


1 : 10



รูปตัด A-A

1 : 75

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

	
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พณ.ม. 03-102 14/65	
แบบ :	
มาตรฐานความปลอดภัยพื้นที่โครงการฯ	
มาตรฐาน	ระบุแบบ
เขียนแบบ  นายธีรศักดิ์ จันทกลาง	
วิศวกรโยธา  นายสมเกียรติ เกิดทะเล สบ.10075	
เห็นชอบ 	
อนุมัติ 	
แผ่นที่ : 4	จำนวน : 5

2.40

1.20

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....


ขอภัยในความไม่สะดวก

๙ ๙
แบบขยายข้อความ پای
มาตรา ๑๖ 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุ پایตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรที่ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น

ที่มีกำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด


นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ขค.นม. 03-101
14/65

แบบ :

มาตรฐานอาคารสร้าง

มาตรฐาน
จะไปในแบบ

เขียนแบบ

นายธรรมศักดิ์ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมเด็วระห์ นิตยะผล
ธบ.10075

เห็นชอบ

นายสมเด็วระห์ นิตยะผล
ธบ.10075

อนุมัติ

นายสมเด็วระห์ นิตยะผล
ธบ.10075

แผ่นที่ :

5

จำนวน :

5

สัญลักษณ์หน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน	พื้นที่ผิว อักษรสีขาว
โครงการ :	
ขนาด :	
งบประมาณ :	
ที่มาของงบประมาณ :	พื้นที่ผิว อักษรสีดำ
ระยะเวลาค่าประกันสัญญา.....ปี	
เริ่มต้น :	
สิ้นสุด :	
ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน	
"โปรดช่วยกันรักษา"	
หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร.	พื้นที่ผิว อักษรสีขาว

แบบขยายขอความปาย
มาตรฐาน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

- เสา พื้นป้ายด้านหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว
- พื้นป้ายด้านหลังทาสีน้ำมันตามแบบ
- ตัวอักษรให้ขีดตามความเหมาะสม

รูปด้านข้าง
มาตรฐาน 1 : 20

รูปด้านหลัง
มาตรฐาน 1 : 20

นายสมศรี เก่งคุณ
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง