



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านท่าหินงม หมู่ ๒๒
จากศาลาประชาคม - บ้านนายประวิทย์ แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านท่าหินงม หมู่ ๒๒ จากศาลาประชาคม - บ้านนายประวิทย์ แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านท่าหินงม หมู่ ๒๒ จากศาลาประชาคม - บ้านนายประวิทย์ แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน กันยายน ๒๕๖๓

(นางเพ็ญ แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านท่าหินงม หมู่ ๒๒ จากศาลาประชาคม-บ้านนายประวิทย์ แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๕,๘๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านท่าหินงม หมู่ ๒๒ จากศาลาประชาคม-บ้านนายประวิทย์ แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๗๖ เมตร (SIDE SLOP = ๑ : ๑) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกำหนด เลขที่ ๑๕/๒๕๖๓)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๕,๗๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เกงขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวมารีสา กุญแก้ว ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ

๖.๓ นายนิกร เหมขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านท่าหินงม หมู่ ๒๒ จากศาลาประชาคม – บ้านนายประวิทย์
แกดขุนทด ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ
แบบเลขที่ ๑๕/๒๕๖๓ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๓๔๙,๒๐๐.๓๘	๑.๓๖๒๔	๔๗๕,๗๕๐.๖๐	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า ๖% -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% -ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐% -ภาษี ๗%
๒	ป้ายโครงการ				
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				๔๗๕,๗๕๐.๖๐	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๔๗๕,๗๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวมารีสา กุญแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

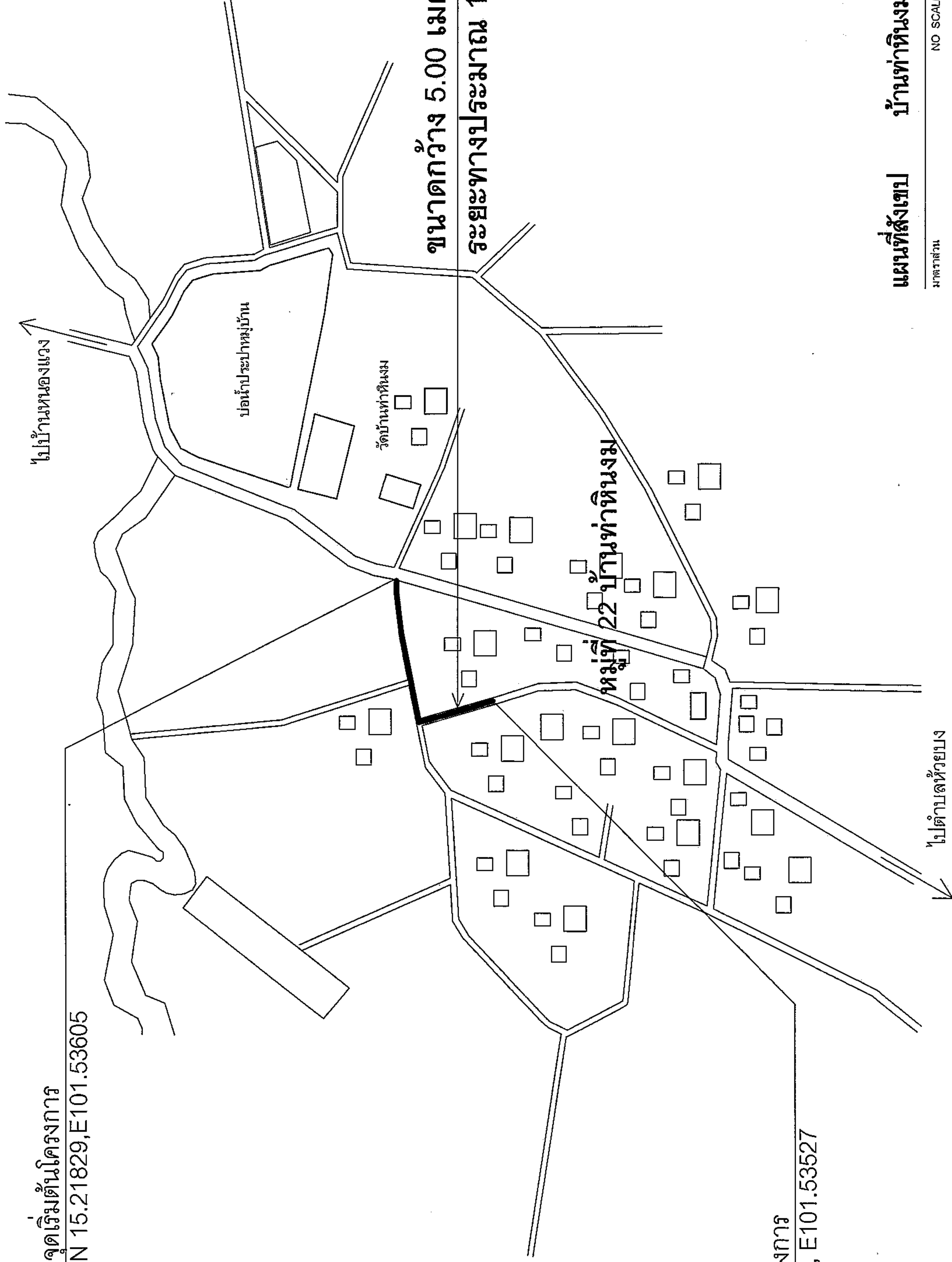
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิกร เข็มขุนทด)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท่าหินง หมู่ที่ 22 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

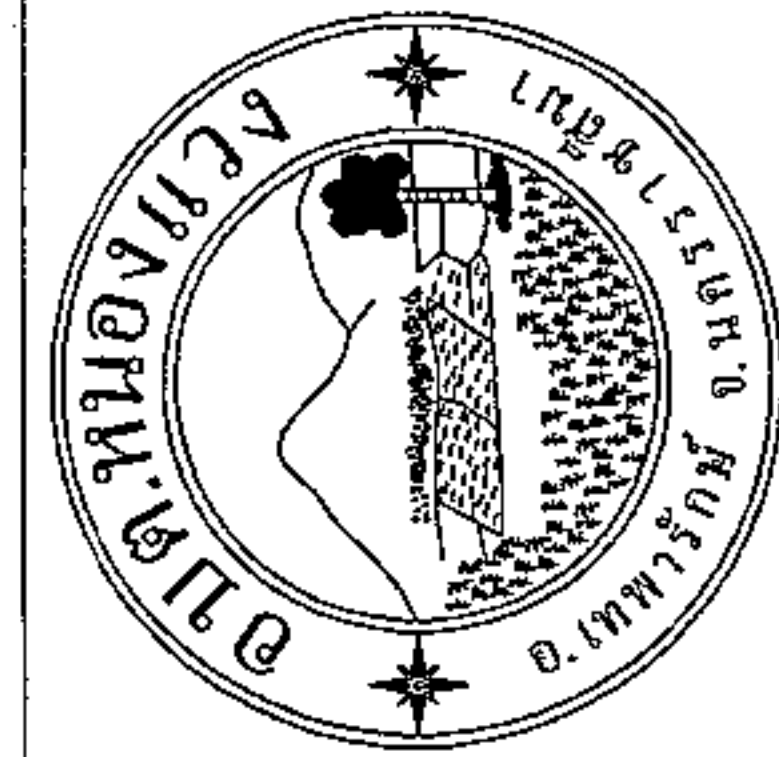
จุดเริ่มต้นโครงการ
N 15.21829, E101.53605

ทิศเหนือ



จุดสิ้นสุดโครงการ
N 15.21744, E101.53527

แผนที่สังเขป บ้านท่าหินง
มาตราส่วน NO SCALE



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
หมู่ที่ 22 บ้านท่าหินง

ผู้รับจ้าง นายสมศรี เก่งชุมพุด
ผู้ประสานงานทาง อบต.หนองแวง นายอรรถวิทย์ ใจจิตรัส
ผู้ประสานงานช่างโยธา อบต.หนองแวง นายสมศรี เก่งชุมพุด
ผู้ประสานงานช่าง อบต.หนองแวง

ผู้ควบคุม นายชยพล เจริญฤทธิ์
ปรีดี อบต.หนองแวง
นางเพ็ญ แซ่ดี
นายก อบต.หนองแวง

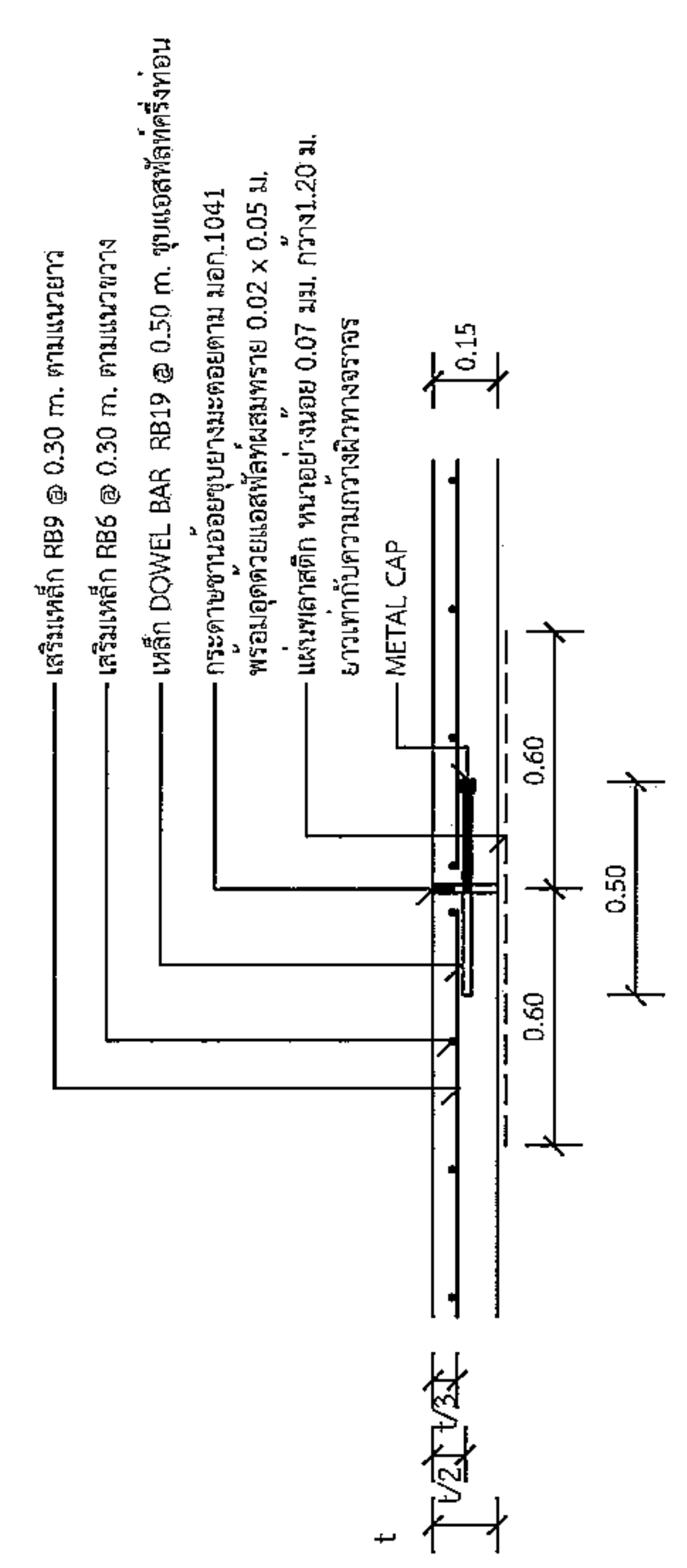
นายชยพล เจริญฤทธิ์
ปรีดี อบต.หนองแวง

นางเพ็ญ แซ่ดี
นายก อบต.หนองแวง

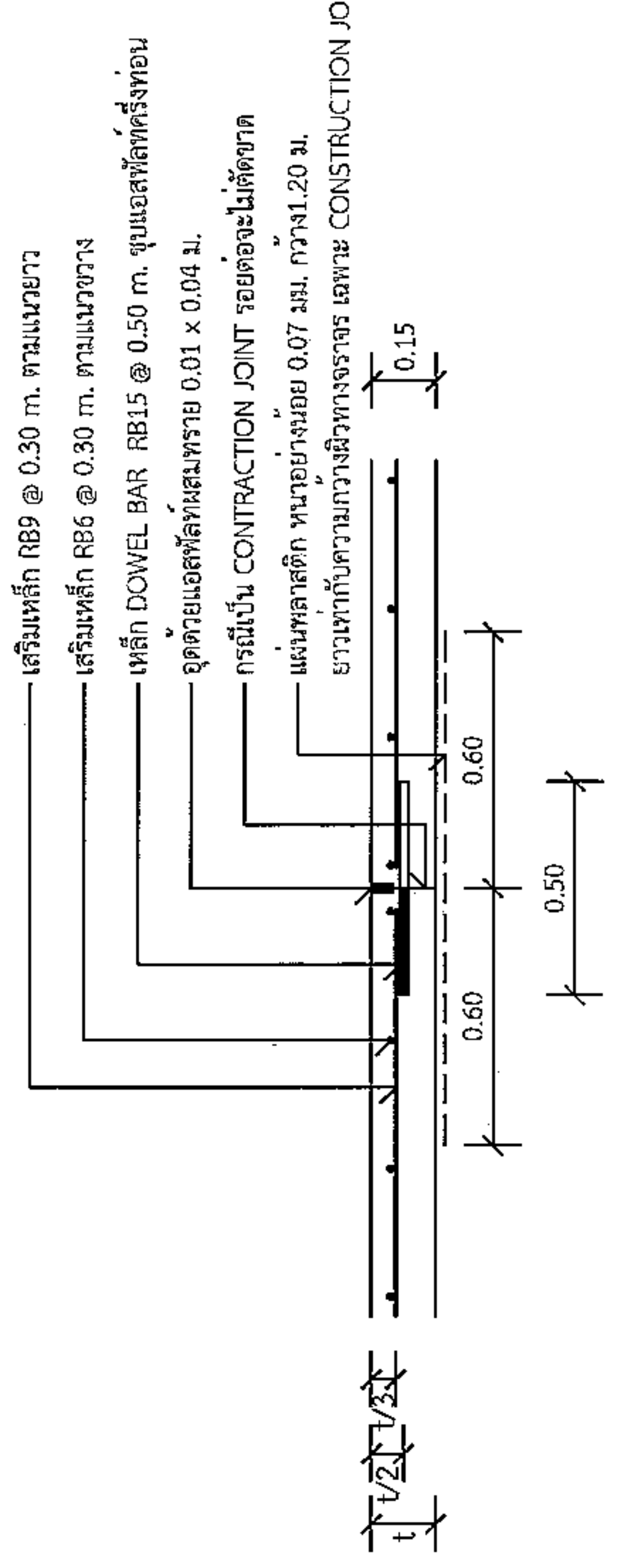
แผนผัง		แผนที่สังเขป	
เลขที่แบบ	1S/2563	จำนวน	1
วันที่ออก			
มาตราส่วน			



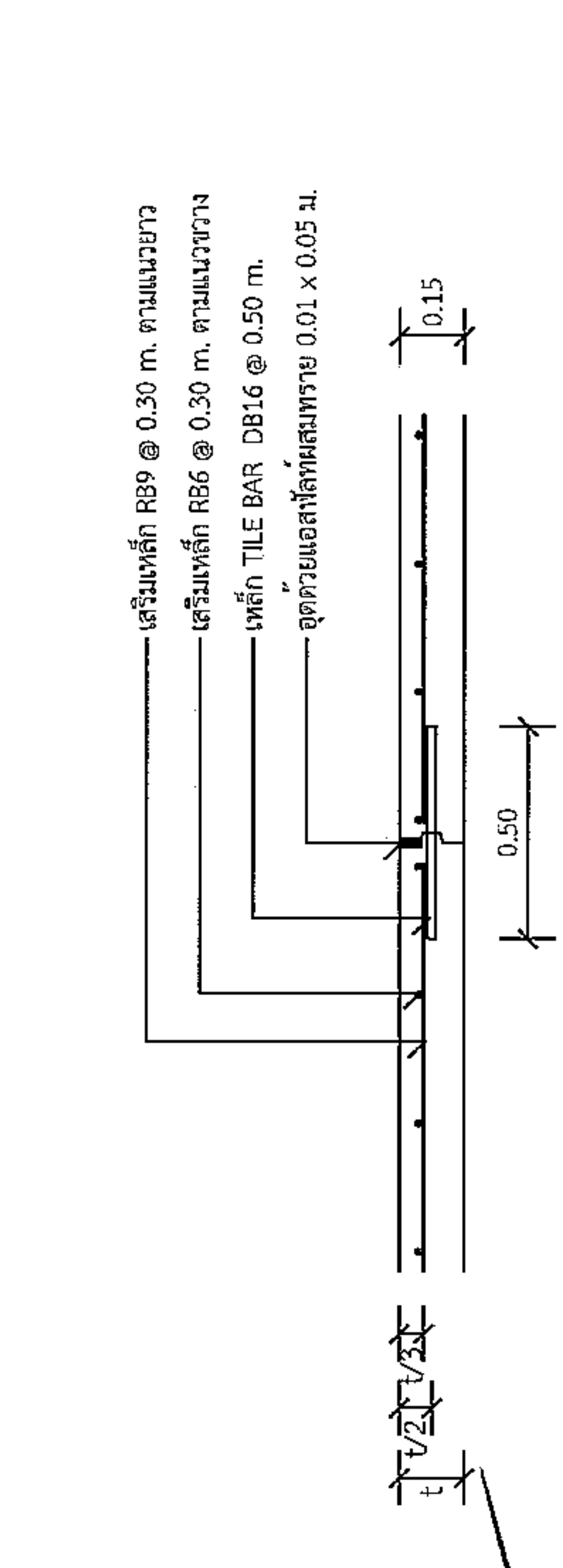
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พ.ด.ม.บ. 01-202	
แบบ :	มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. ทนฯ 0.15 ม. ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.
มาตราส่วน	ระบุในแบบ
ชื่อแบบ	นางสังวาลย์ จันทร์ลา
วิศวกรโยธา	นางสังวาลย์ จันทร์ลา
เลขที่	นางสังวาลย์ จันทร์ลา
หน้าที่ : 2	จำนวน : 4



แบบขยาย
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1 : 25



แบบขยาย
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
1 : 25



แบบขยาย
CONTRACTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
1 : 25

รายการประกอบแบบ

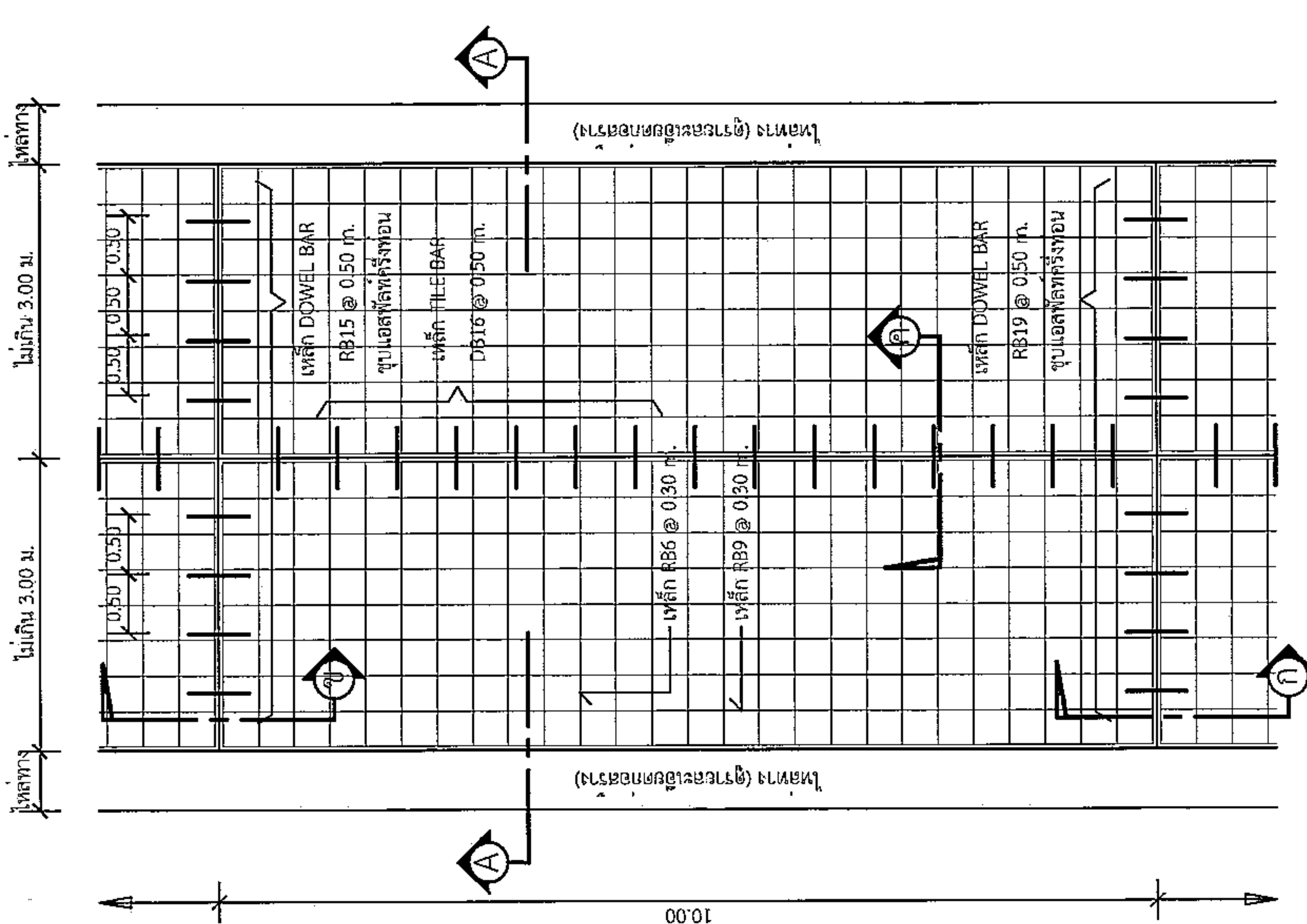
1. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ที่สูง ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุขยายคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดแห้งตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # หนา 1.2 มม. โดยให้ผิวรับข้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งข้อมูลผู้ผลิตไว้ติดก่อนดำเนินการ โดยการเขียนแจ้งลงเสาเข็มที่ไม่ติดทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แรงการลากคอนกรีตตามหน้าไม้ซึ่งของอีกด้านหนึ่งโดยรอที่ผิวจะตึงผิวไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้รองพื้นอย่างหนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้

แผ่นพลาสติกจะต้องบ่งชี้แรงดึงและกันน้ำได้
- ระยะเวลาการรอแบบ 10 ปี
จับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน
ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน

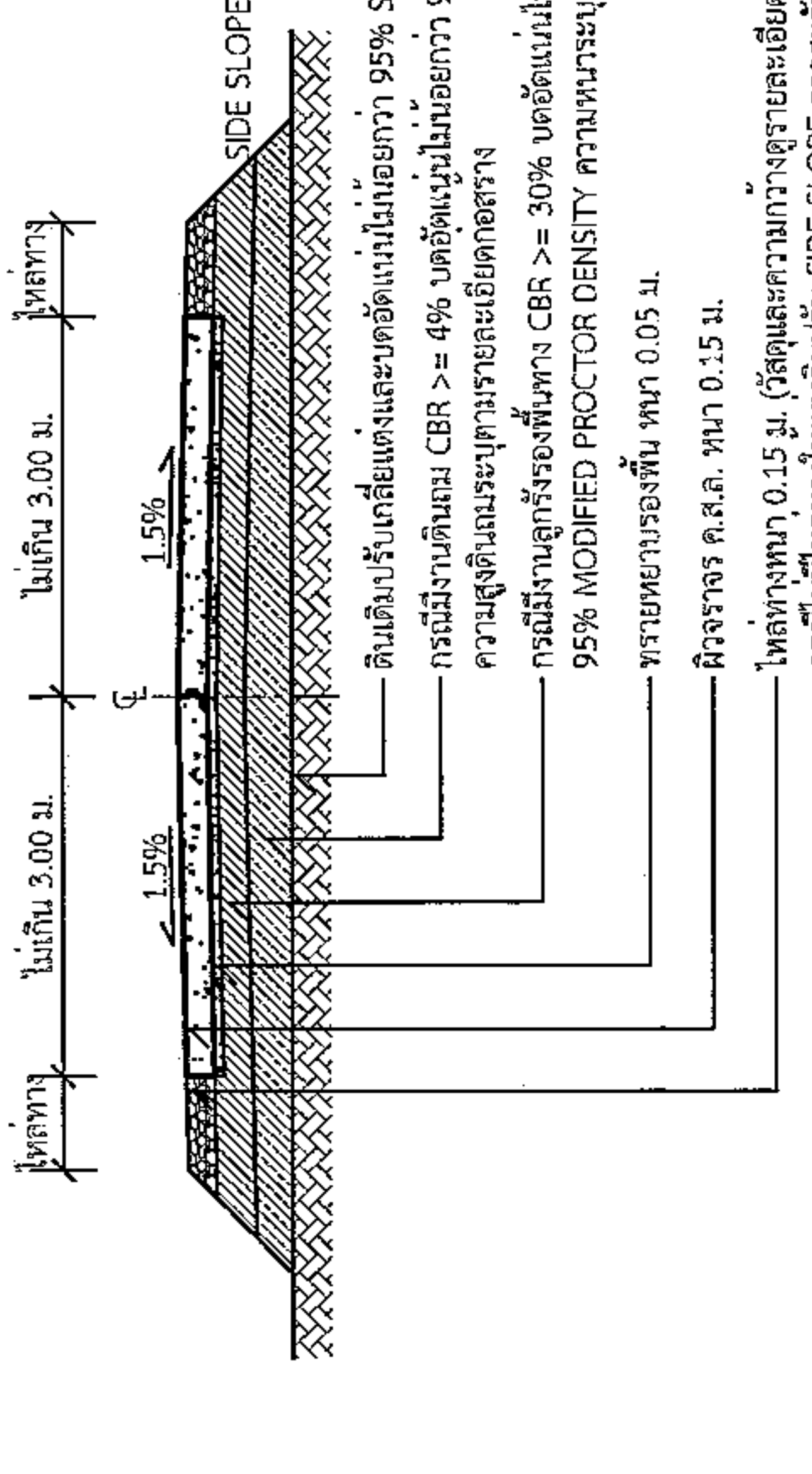
0.025 - 0.035
0.004 - 0.012 - 0.35T

T = ความหนาคอนกรีต

ขยายรอยต่อตามยาว
1 : 10



แปลนพื้นถนน
1 : 75



รูปตัด
1 : 75

นายสัมพันธ์ เกษขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองม่วง
LONGITUDINAL JOINT

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พด.บ.บ. 03-102

แบบ :
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตรฐาน
ระบุในแบบ

เขียนแบบ
นายสมศรี จันทร์

วิศวกรโยธา
นายสมศรี จันทร์
ร.บ. 10075

พื้นที่

อนุมัติ

แผ่นที่ : ๓
จำนวน : 4

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายขอความปาย
มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

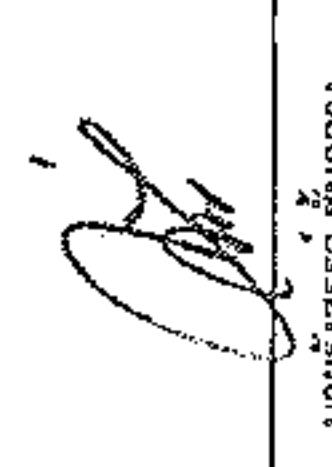
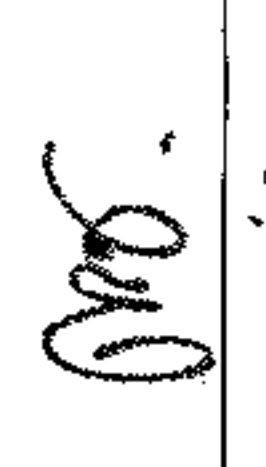


- วัสดุป้ายความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ค่าอักษรที่ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น

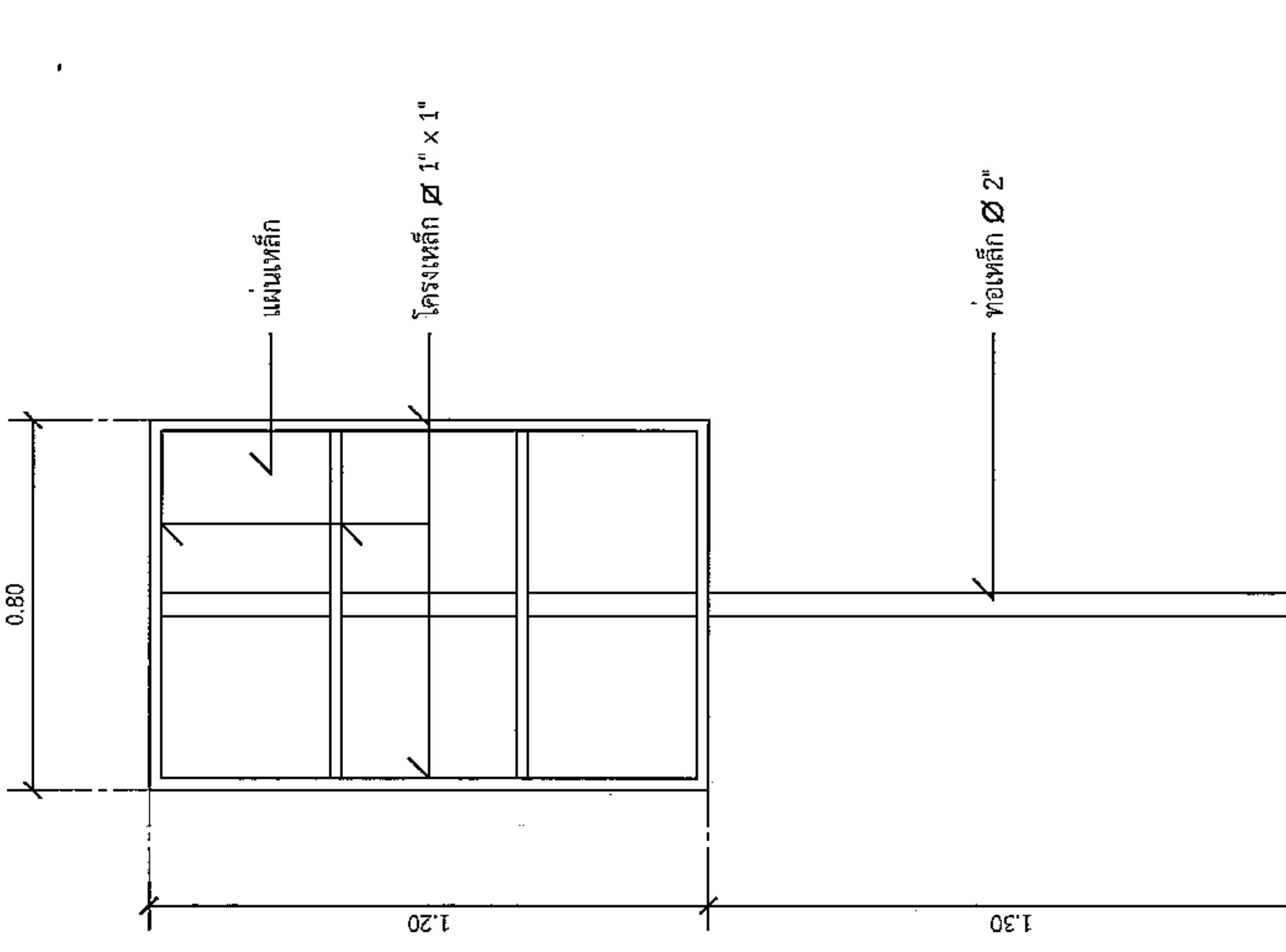
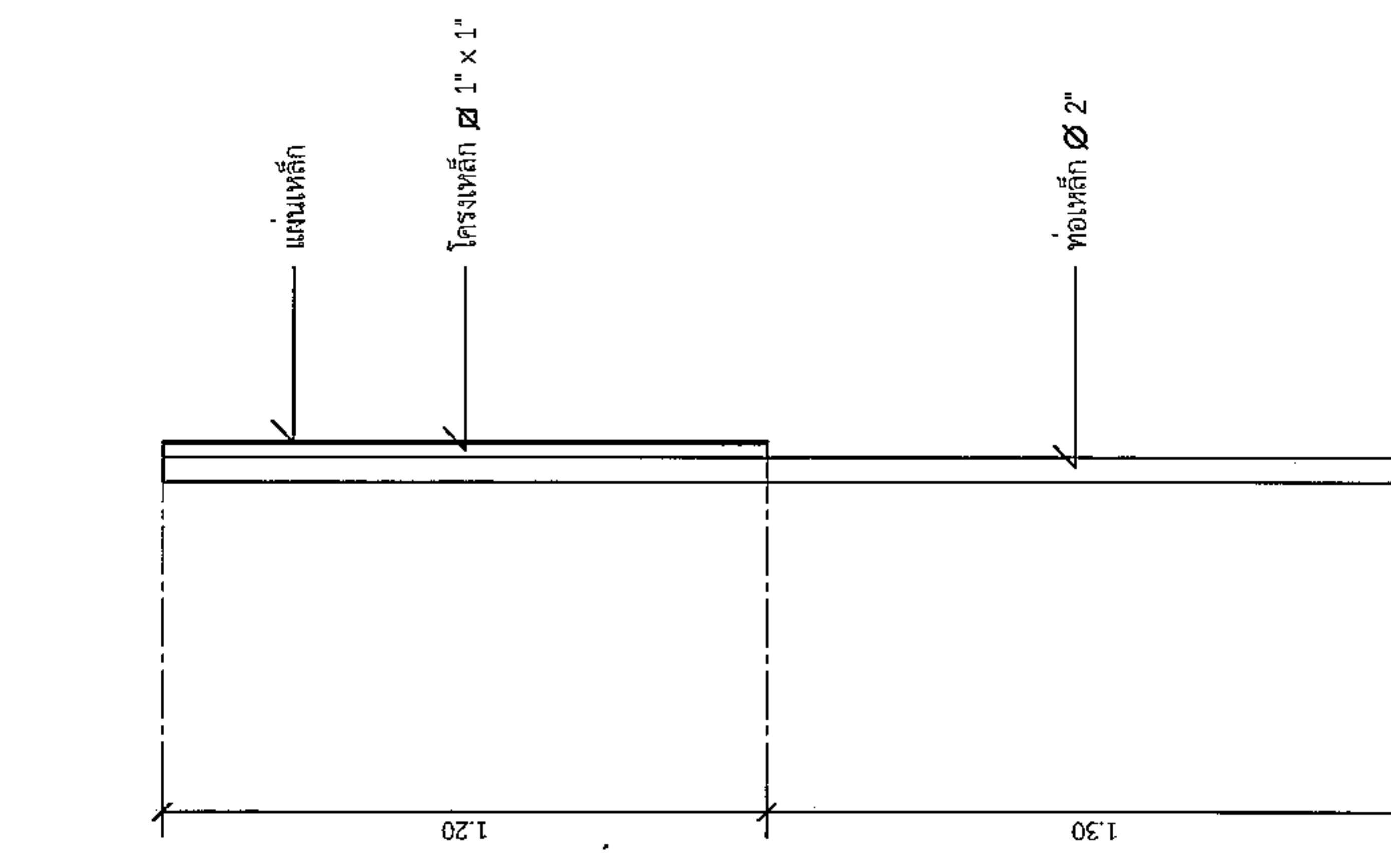
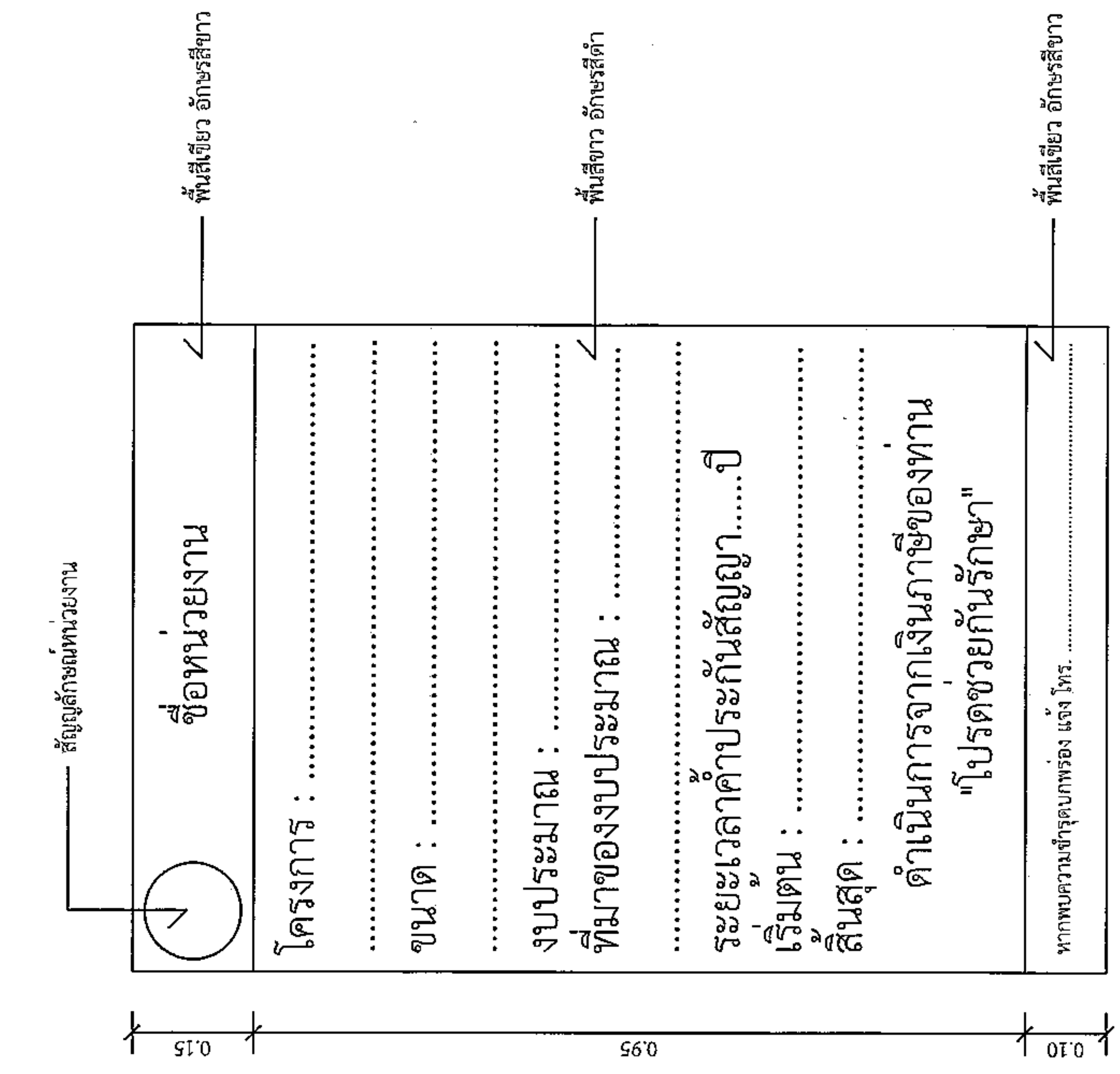
ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แก่งขนาด

1.20



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ ทอ.นม. 03-101	
แบบ : มาตรฐานป้ายโครงการสร้าง	
มาตรฐาน	ระบุในแบบ
เขียนแบบ	 นายรังสรรค์ จันทร์แดง
วิศวกรโยธา	 นายสมชาย ใจดี ธ.บ.10075
เจ้าของ	
อนุมัติ	
แผ่นที่ : A	จำนวน : 4



แบบขยายขอความปาย
มาตราส่วน 1 : 10

- รายการประกอบแบบ
- เสา พื้นบ้านค้ำหลัง โททำเส้นเอ็นสี่เหลี่ยม
 - พื้นป้ายค้ำหน้าทาสีน้ำนมตามแบบ
 - ตัวอักษรให้ใช้ขนาดความเหมาะสม

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 20

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 20