




ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างงานถมดินคันทางและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ก่อสร้างงานถมดินคันทางและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง จึงประกาศกำหนดราคากลางก่อสร้างงานถมดินคันทางและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

  
(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างงานถมดินคันทางและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๔๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่ร้อยบาทถ้วน-)

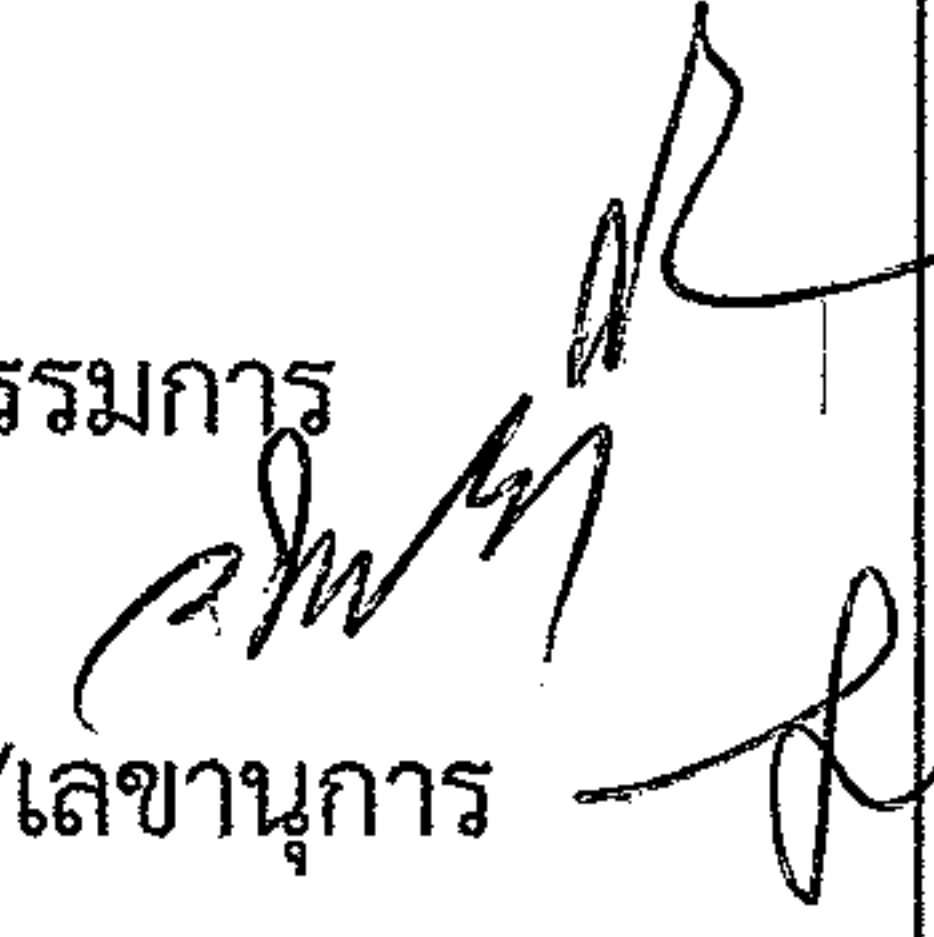
๓. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ๑.ถมดินคันทาง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร (SIDE:SLOPE =๑:๑) งานวางท่อลอด จำนวน ๒ จุด ๒. ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร (SIDE:SLOPE=๑:๑) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกำหนด เลขที่ ๔๙/๒๕๖๖)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๙๓,๓๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม  
 ๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง  
 ๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เกษขุนทด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวิทยา ศิริบูรณ์	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี	กรรมการ
๖.๓ นางแววดาว ถาวรวิจิตร	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ/เลขานุการ





ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างงานถมดินคันทางและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗

รายละเอียดโครงการ ๑.ถมดินคันทาง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร (SIDE:SLOPE=๑:๑)

งานวางท่อลอด จำนวน ๒ จุด

๒. ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร (SIDE:SLOPE=๑:๑)

พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกำหนด เลขที่ ๔๙/๒๕๖๖)

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 49/ 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	288,750.13	1.3624	393,393.18	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% -เงินประกันผลงานหัก 0% -ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				393,393.18	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			393,300.00	
(ตัวอักษร) (-สามแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 267/2566 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ศิริบูรณ์)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางแววดาว ถาวรวิจิตร)

เจ้าพนักงานพัสดุ

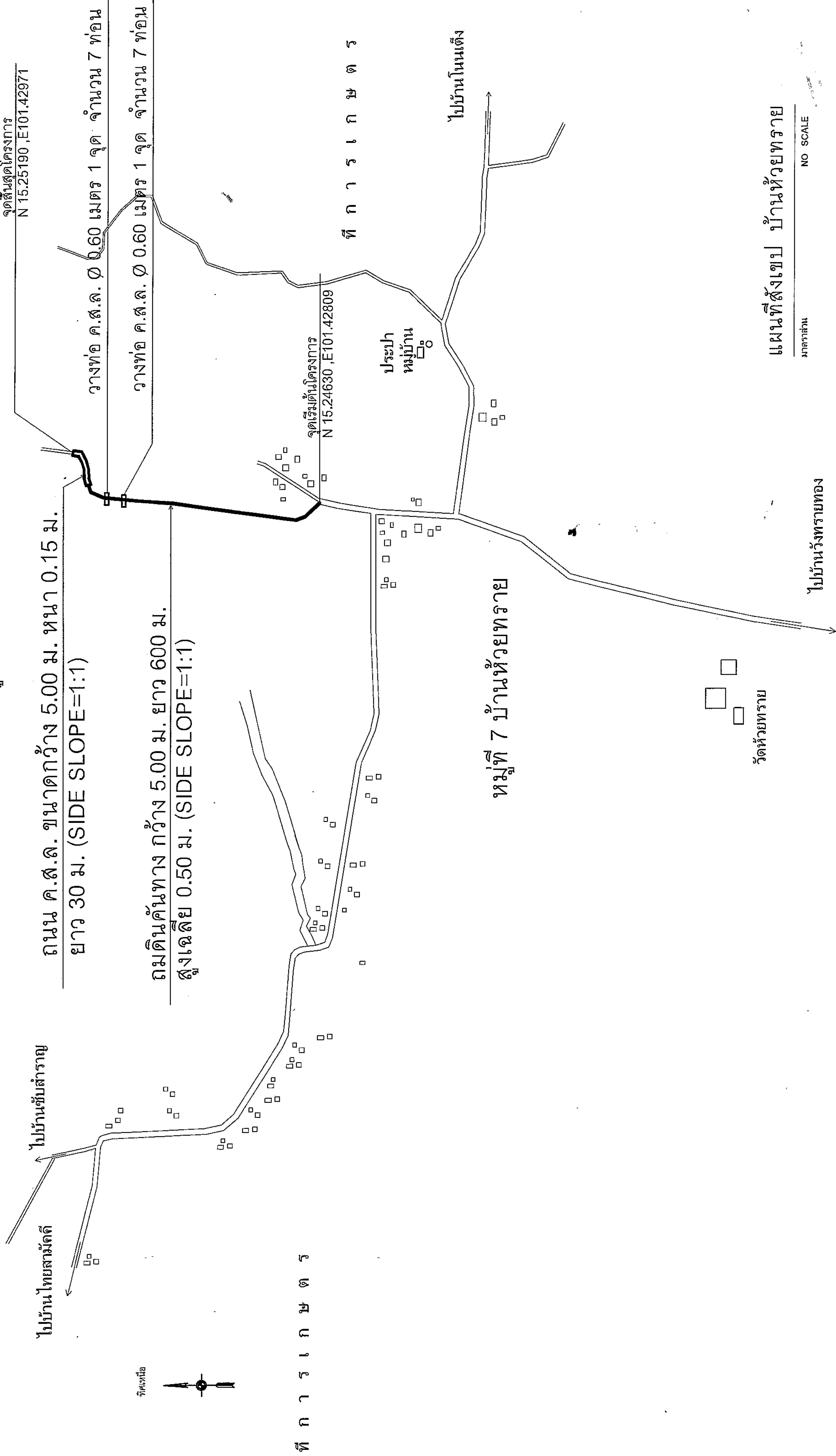







# องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างงานถนนดินคันทางและก่อสร้างรางหมู่ที่ 7 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



	โครงการ	ก่อสร้างงานถนนดินคันทางและก่อสร้างราง ค.ส.ล.	เจ้าหน้า	นายสมศรี เกษมบุตร ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	ผู้เสนอ	นางสุกัญญาลักษณ์ ศิริบุรณ์ รักษาการแทนปลัด อบต.หนองแวง	แสดงแบบ	แผนที่รังเขป
	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 บ้านห้วยทราย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ชื่อแบบ/จอแบบ	นายอภัยสิทธิ์ ใจดีศรี ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง	อนุมัติ	นางเพ็ญ แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	เลขที่แบบ	49/66
				ตรวจสอบ			มาตราส่วน	จำนวน
							NO SCALE	6
							ไปบ้านวังทรายทอง	1
							ไปบ้านโนนแดง	



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
พ.ด.นม. 02-101  
49/86

แบบ :  
มาตรฐานการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.  
ชนิดกลม

มาตราส่วน  
ระบุในแบบ

เขียนแบบ  
นายธรรมชัย ชัยมงคล

วิศวกรโยธา  
นายธรรมชัย ชัยมงคล  
ธ.ช. 10075

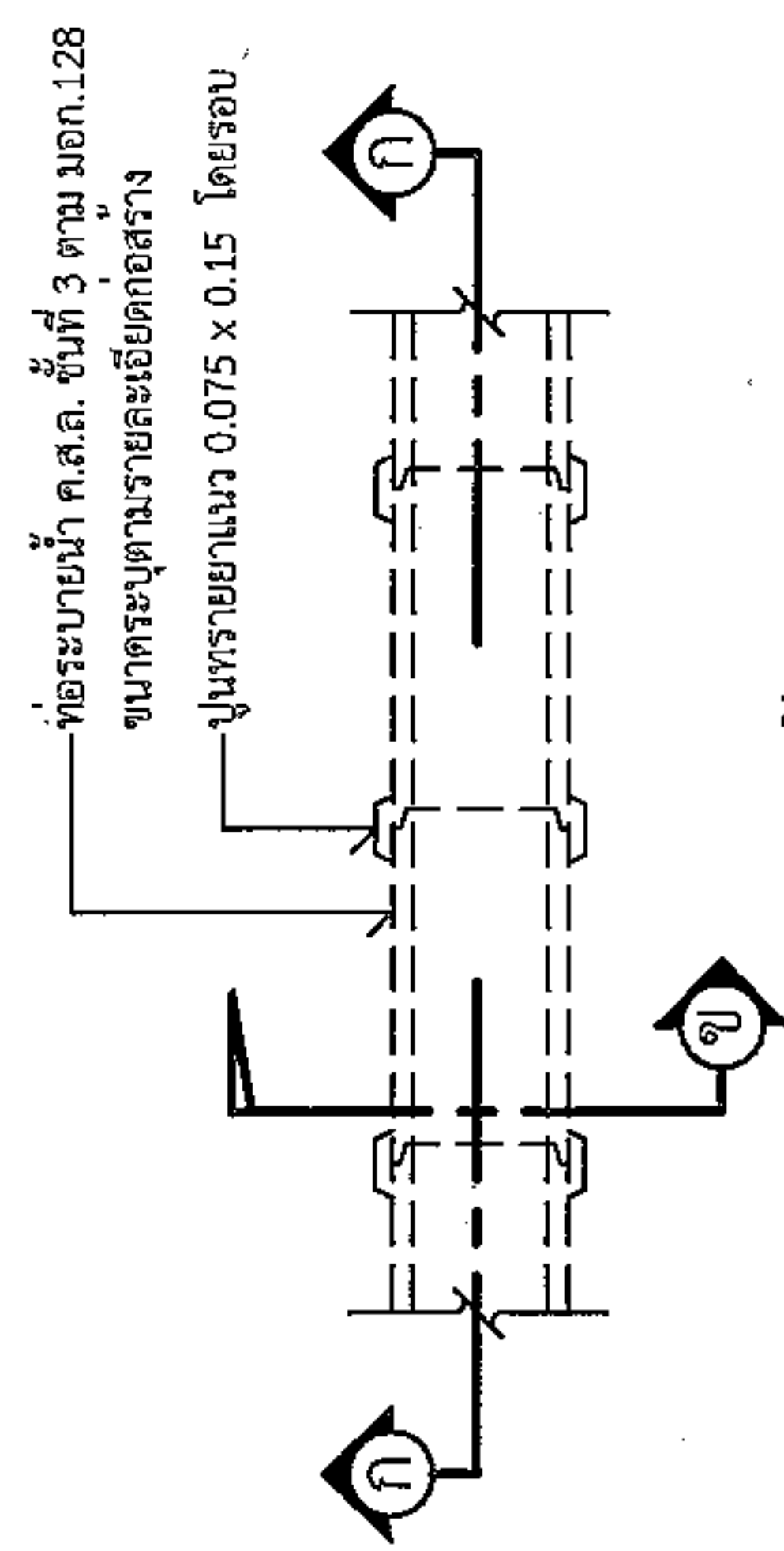
เห็นชอบ  
[Signature]

อนุมัติ  
[Signature]

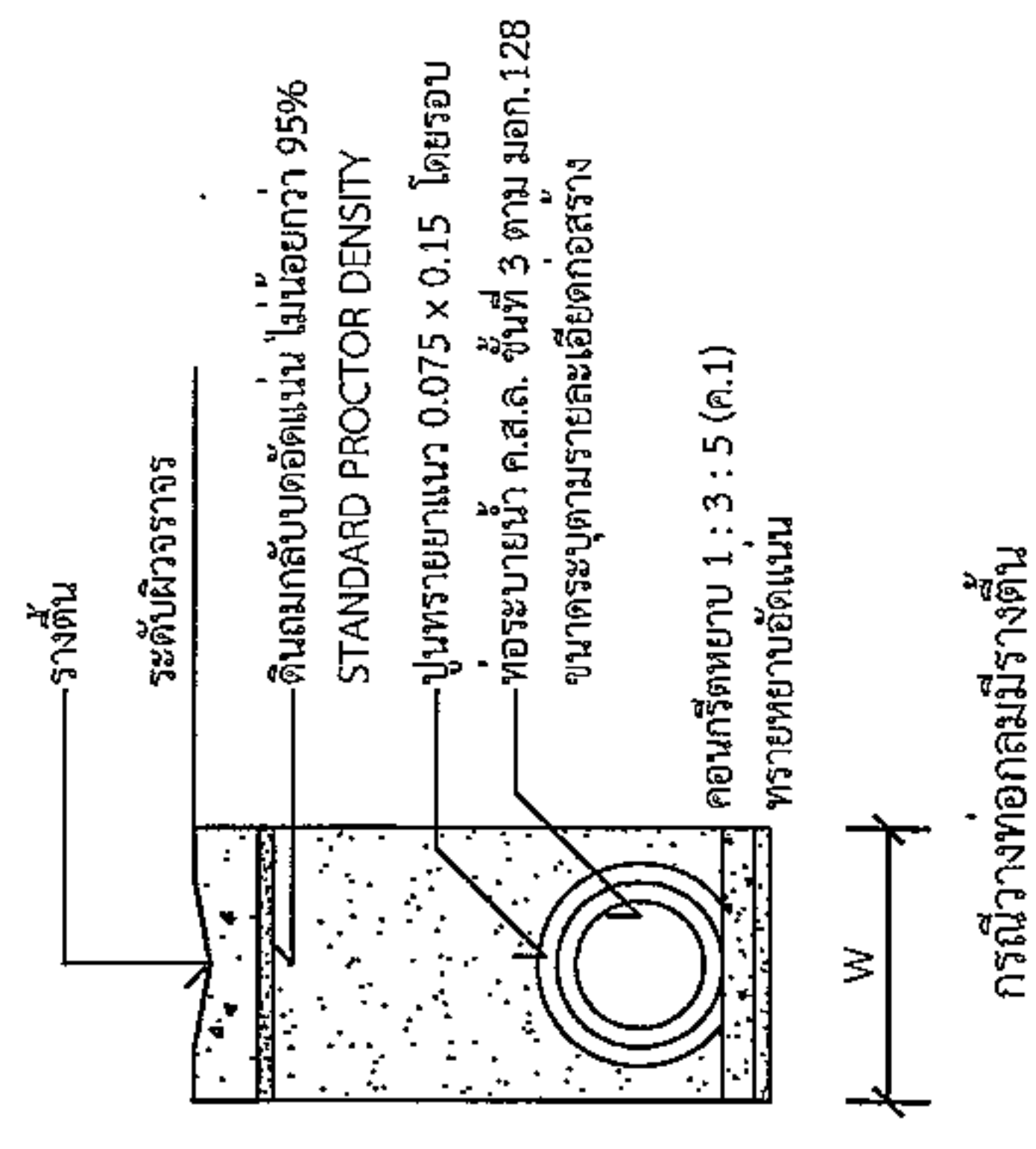
แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1

**รายการประกอบแบบ**

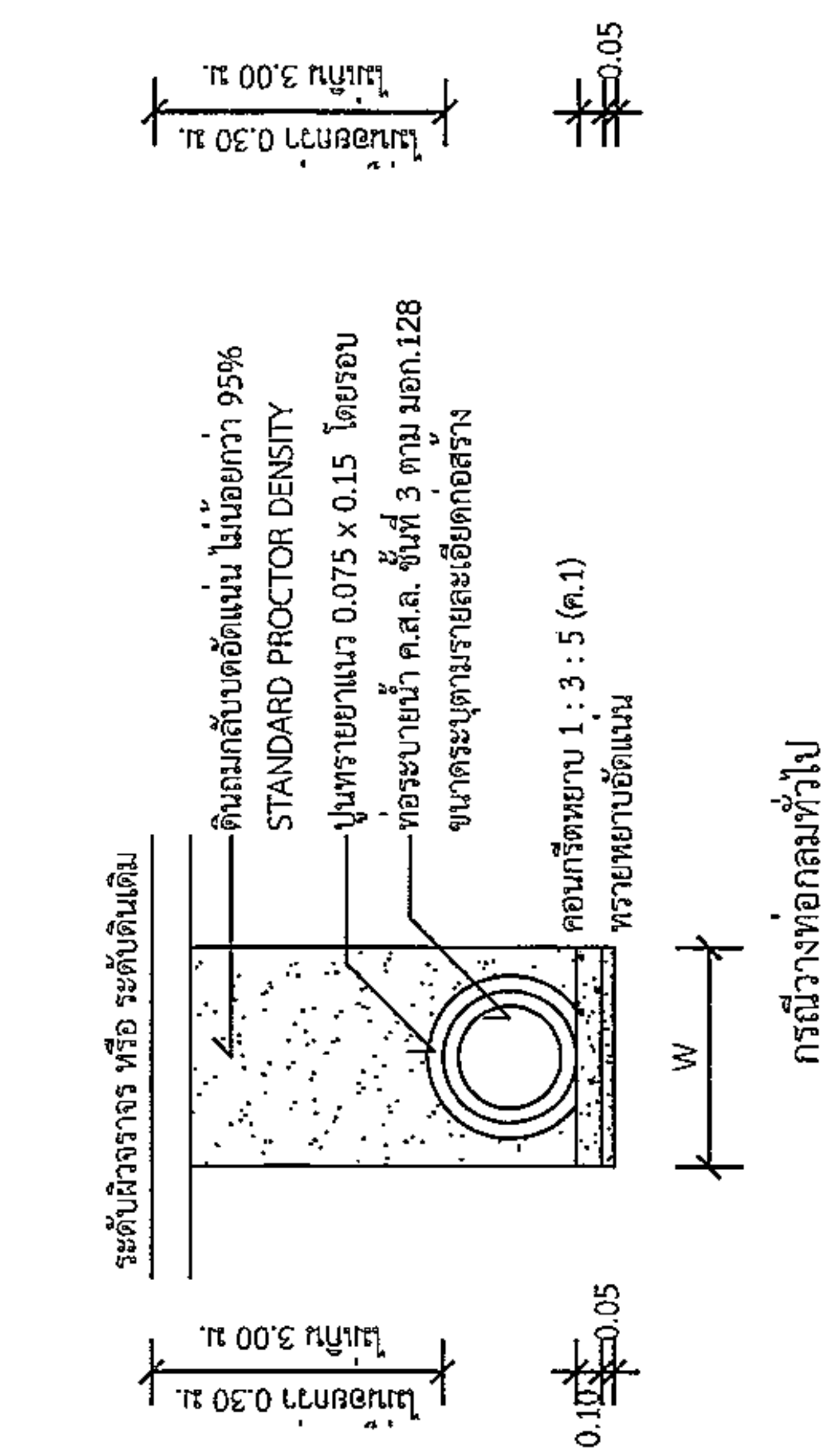
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น
  - มด.101-2550
  - มด.103-2550
  - มด.303-2550
  - มด.501-2550
  - มด.502-2550
 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



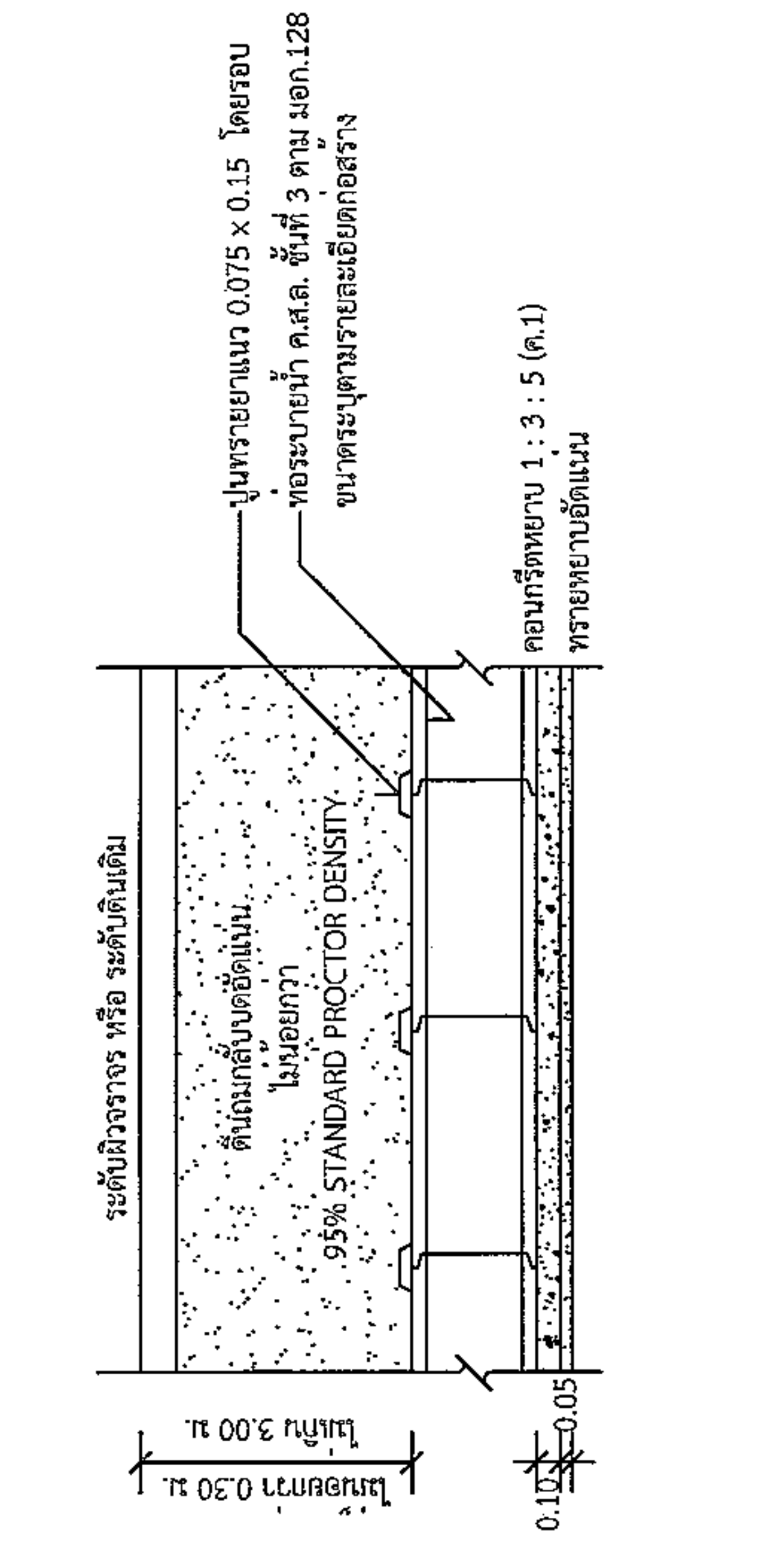
**แปลนการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม**



**รูปตัด ข-ข**



**รูปตัด ข-ข**



**รูปตัด ก-ก**

ขนาด Ø ท่อ (ม.)	W (ม.)	ขนาด Ø ท่อ (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

นายสมศรี เก่งขุนทด  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแก

\*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
พ.ด.ม. 01-101  
49/66

มาตฐานงานถมดินคันทาง

มาตราส่วน  
ระบุในแบบ

เขียนแบบ  
นายสมศรี เกษมศิริ  
ช่างเทคนิค

วิศวกรโยธา  
นายสมศรี เกษมศิริ  
ร.ด.ม. 10075

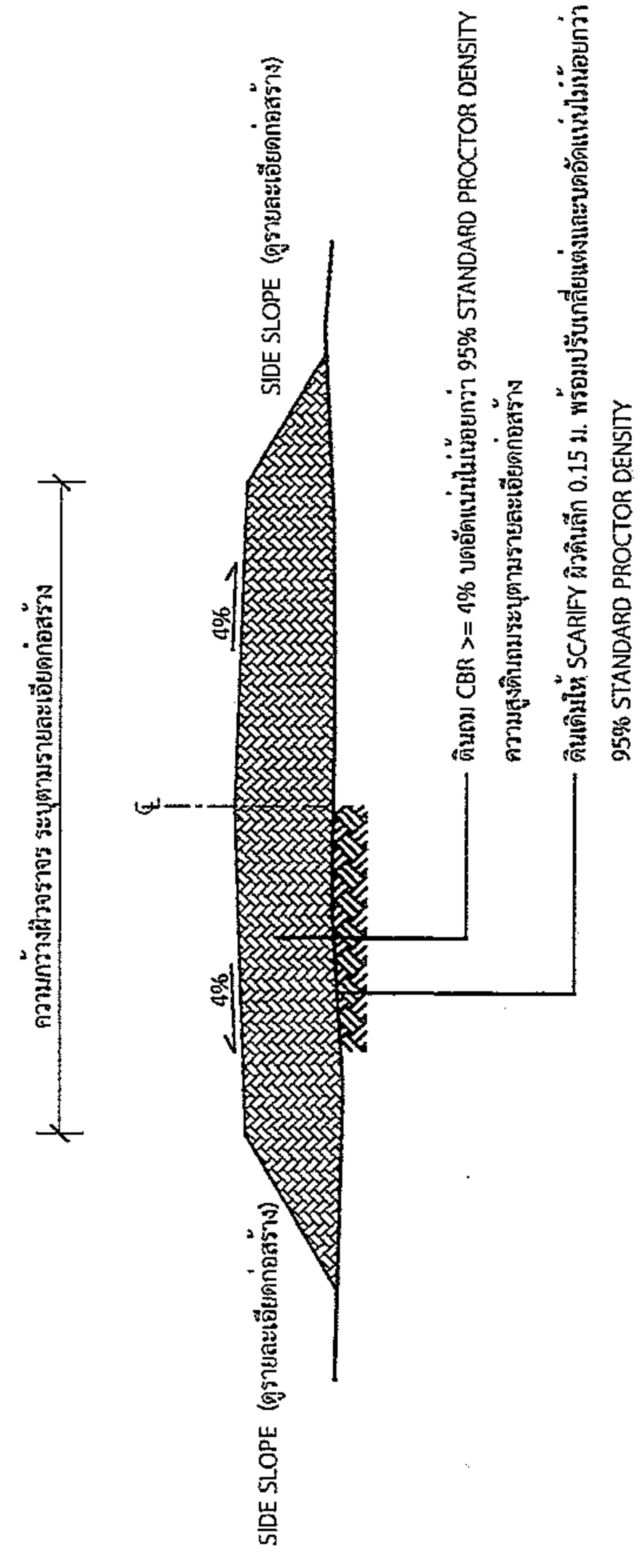
เซ็นเซอร์  
[Signature]

อนุมัติ  
[Signature]

แผ่นที่ : 1  
จำนวน : 1

### รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานหลวงท้องถิ่น
  - ม.ด. 201-2550
  - ม.ด. 301-2550
  - ม.ด. 302-2550
  - ม.ด. 303-2550
  - ม.ด. 304-2550
 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)



### รูปตัดตามขวางงานถมดินคันทาง

[Handwritten mark]

นายสมศรี เกษมศิริ  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

\*วิธีดูแลวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานงานหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น





องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
พ.บ.ม. 01-202  
49/66

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

มาตราส่วน  
ระบุในแบบ

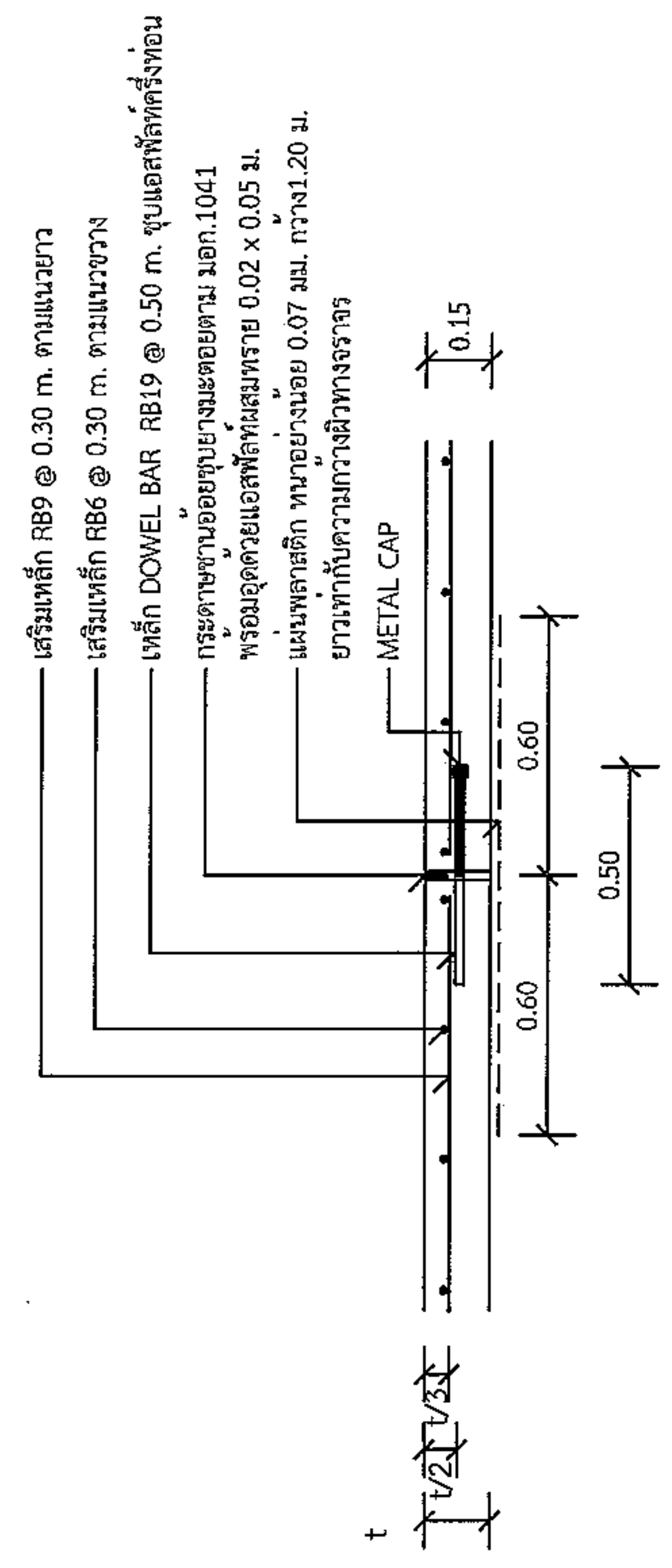
เขียนแบบ  
นายจักรกร ชัยกลาง

วิศวกรโยธา  
นายสมชาย ภัคพงษ์  
พ.บ. 10075

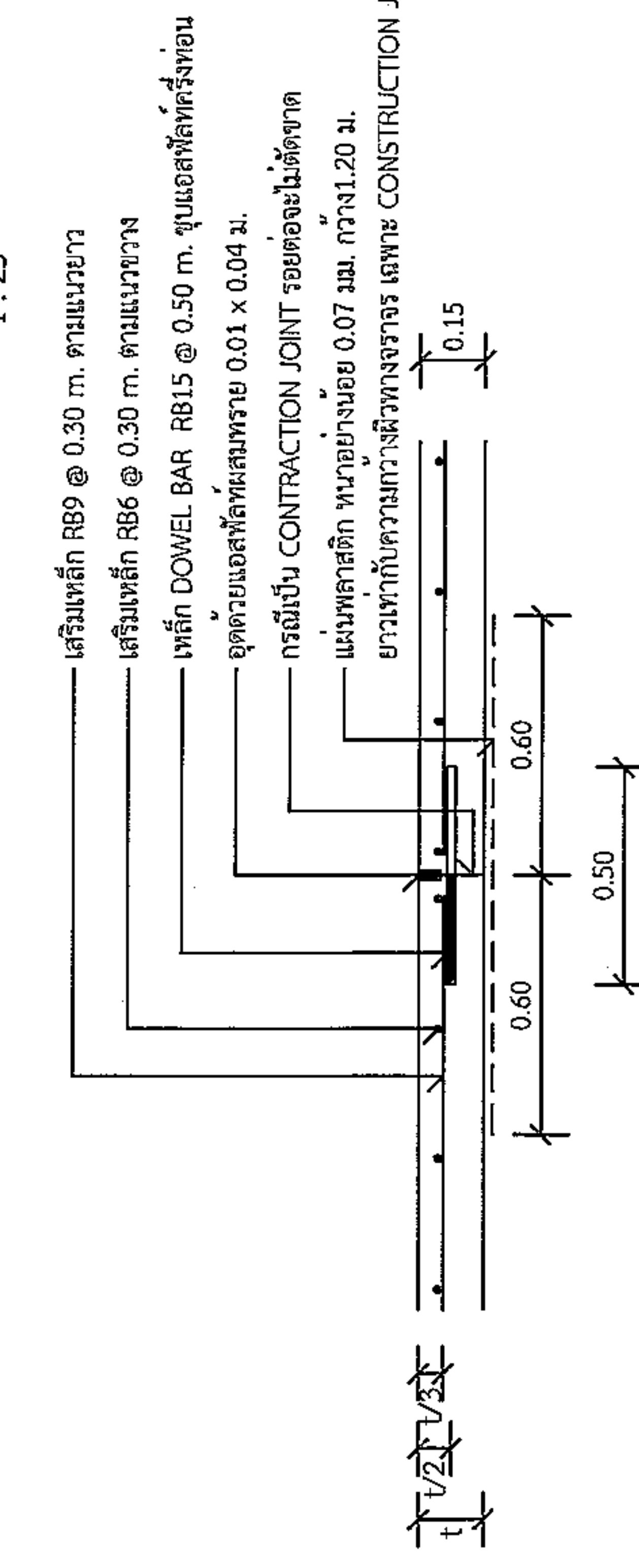
ผู้เสนอ

อนุมัติ

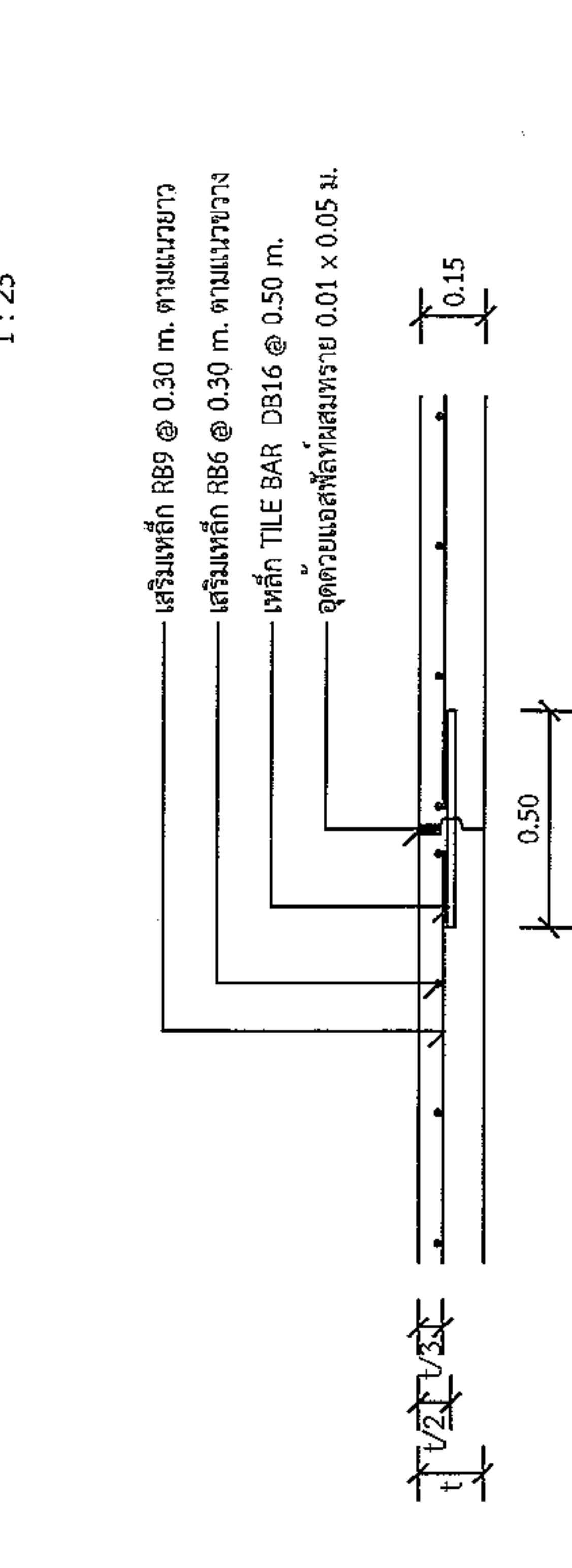
แผ่นที่ : 1  
จำนวน : 1



แบบขยาย  
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร  
1 : 25



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

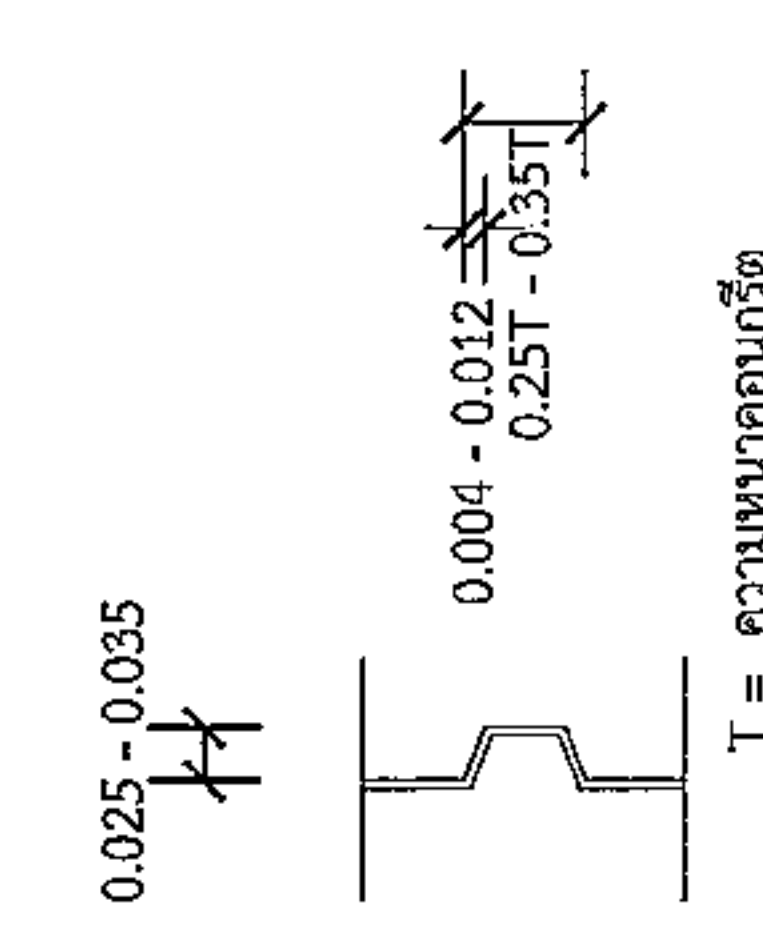


แบบขยาย  
LONGITUDINAL JOINT  
ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร  
1 : 25

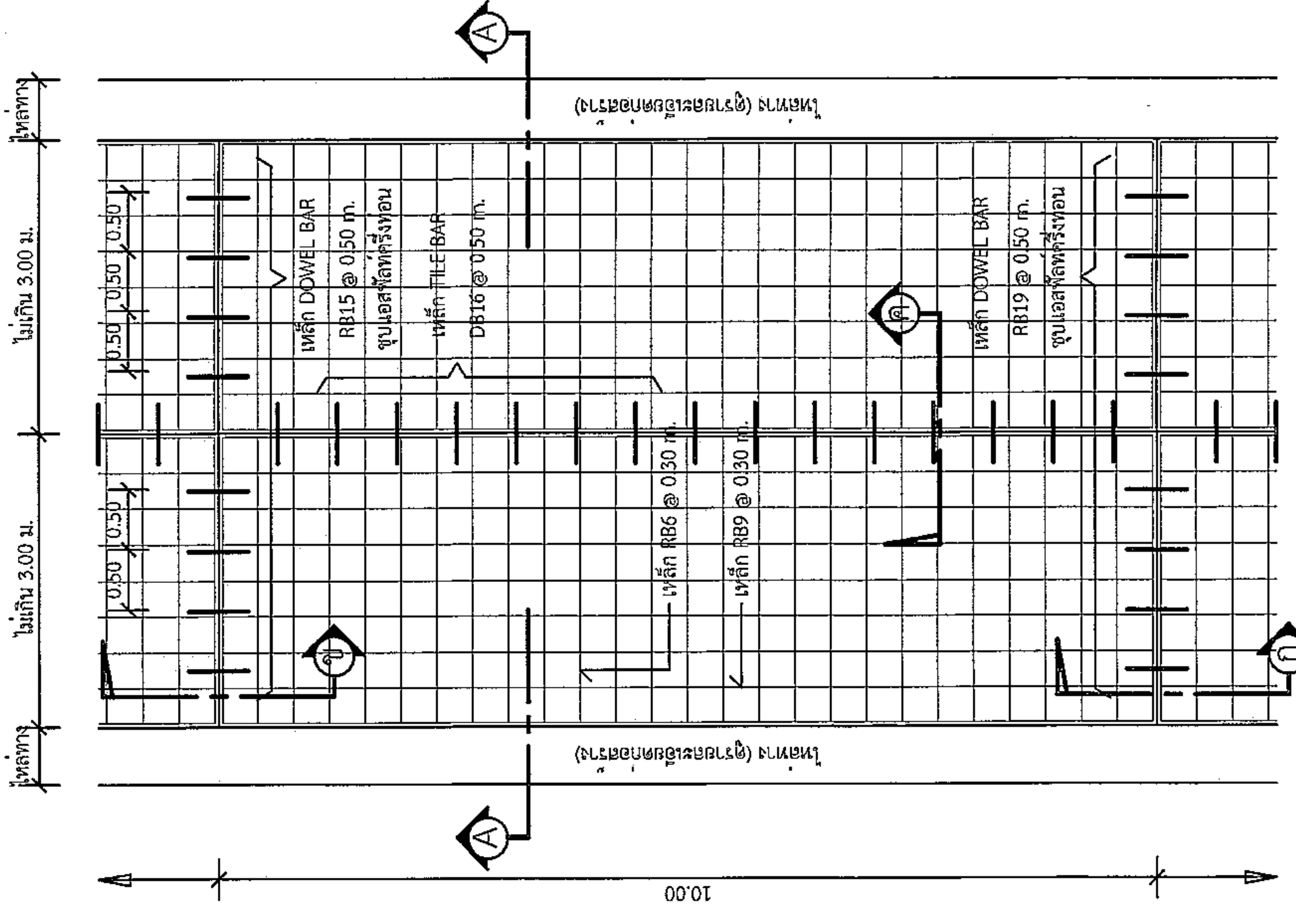
ผู้ดำเนินการก่อสร้างจะต้งเป็นไปตามมาตรฐานทางท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

รายการประกอบแบบ

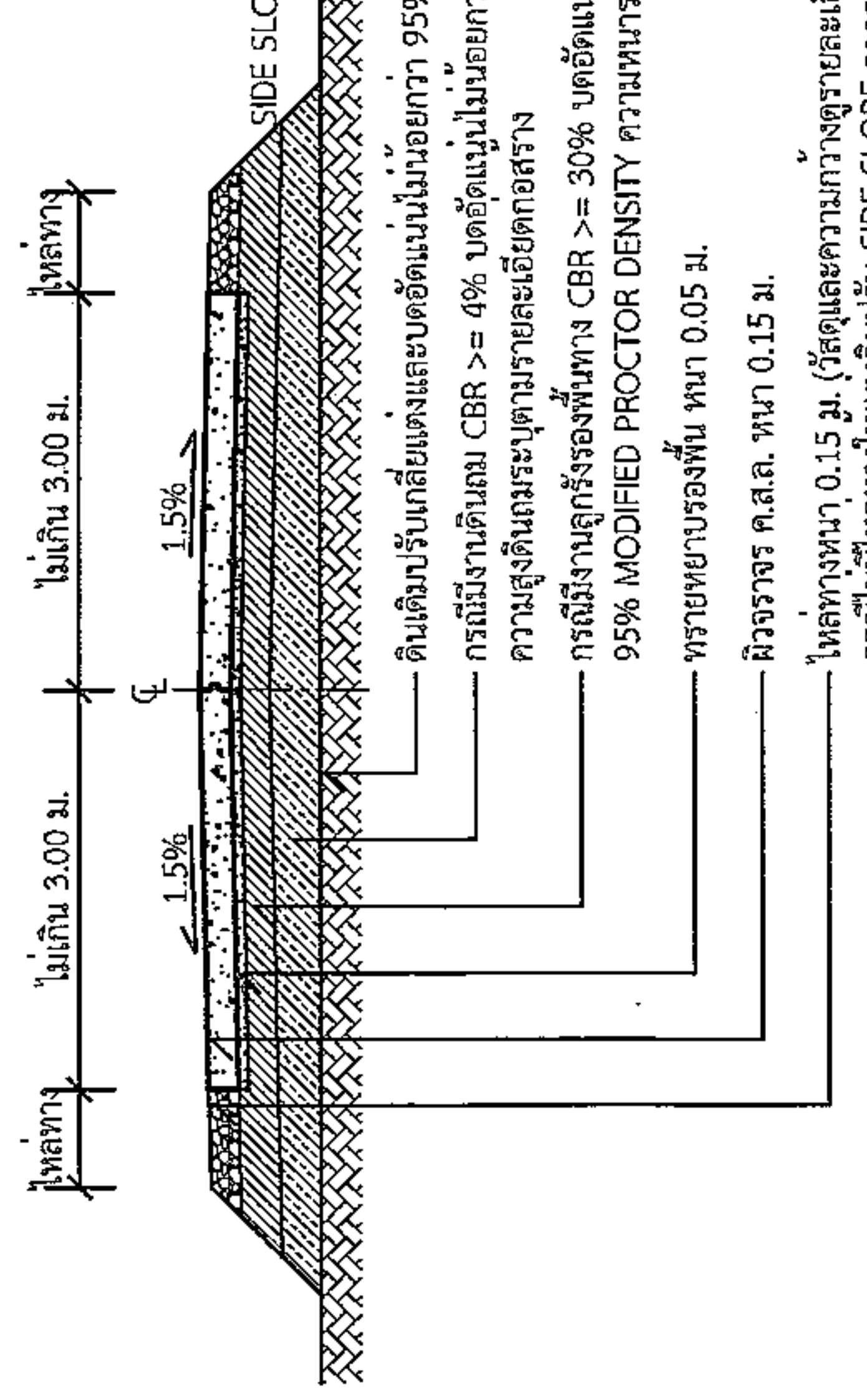
1. ส่วนขุดคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุยาหล่อคอนกรีตแบบยัดแน่นชนิดเขียว ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ใช้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # แทนไม้ โดยให้ผู้ใช้รับแจ้งแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยสากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่ เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผนพลาสติกที่ใช้รองพื้นคอนกรีต 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้งมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผนพลาสติกที่ใช้ และพลาสติกจะต้องไม่รับแสงและกันน้ำได้



ขยายรอยต่อตามยาว  
1 : 10



แปลนพื้นถนน  
1 : 75



รูปตัด  
1 : 75



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ทจ.ม. ๑๓-102  
๔๙/๖๖

แบบ :

มาตรฐานบำนาญประชาชนเพื่อโครงการฯ

มาตราส่วน

เขียนแบบ

นายรังสรรค์ อัครเกษ

วิศวกรโยธา

0๓๕.

นายสมศรี เก่งขุนทด  
ศบ.10075

เห็นชอบ

นายสมศรี เก่งขุนทด

อนุมัติ

นายสมศรี เก่งขุนทด

แผ่นที่ : 1

จำนวน : 1

2.40

### โครงการก่อสร้างของ.....

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

### ขอภัยในความไม่สะดวก

### แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

- รายละเอียดประกอบแบบ
- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
  - ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
  - ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

Handwritten signature

นายสมศรี เก่งขุนทด  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง





องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ทอ.นม. 03-101  
49/66

แบบ :

มาตรฐานป้ายโครงการสร้าง

มาตรฐาน  
รูปในแบบ

เขียนแบบ

นายรังสรรค์ ชัยกลาง

วิศวกรโยธา

000.

นายสมเจษฎ์ อดิศักดิ์  
ธ.บ.10075

เห็นชอบ

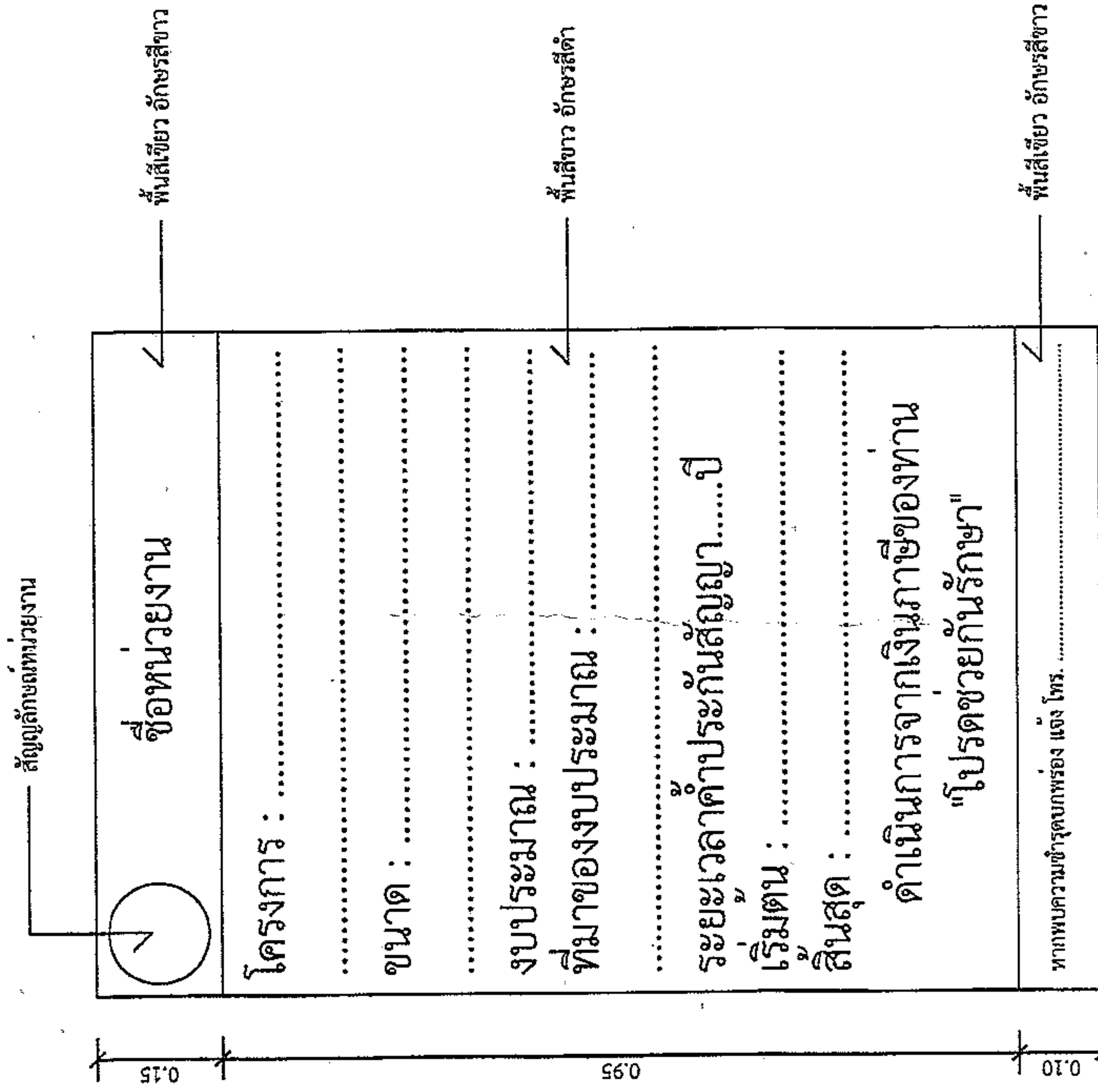
[Signature]

อนุมัติ

[Signature]

หน้า  
1

จำนวน  
1



### แบบขยายความป้าย

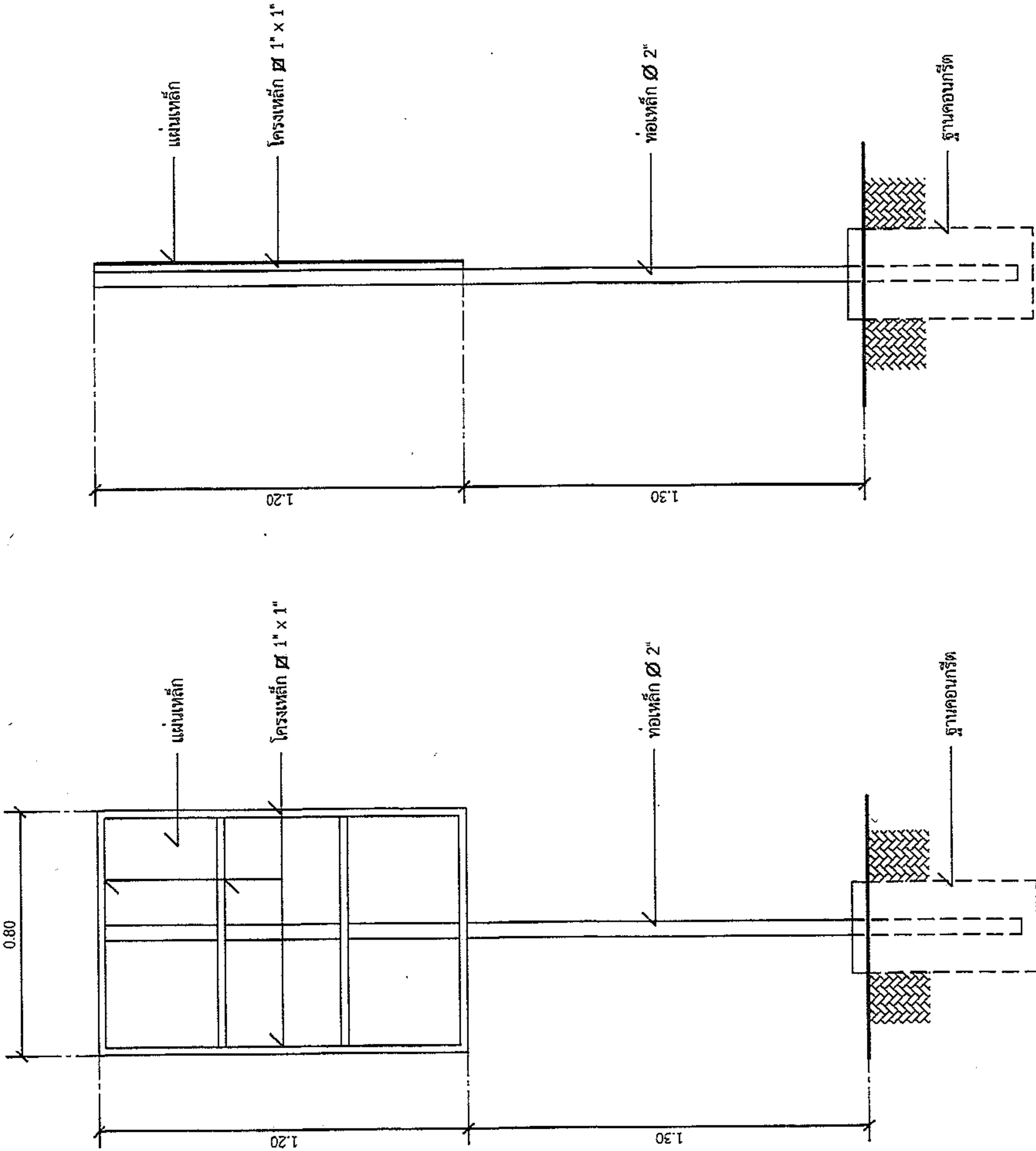
มาตราส่วน 1 : 10

#### รายการประกอบแบบ

- เสา พื้นป้ายด้านหลัง ไม้ทาสีน้ำมันสีเขียว
- พื้นป้ายตามหน้าทาสีน้ำมันความเงา
- ตัวอักษรที่ใช้ขนาดความเหมาะสม

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



#### รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 20

#### รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 20