

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ จากบ้านนายกลิ่ง จิตตจันทิก บ้านนายทน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ จากบ้านนายกลิ่ง จิตตจันทิก - นายทน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง ตำบลหนองแวง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๕.๐ ๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๐๐ เมตร (SIDE SLOP = ๑:๑) (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกำหนด เลขที่ ๓๐/๒๕๖๒)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๑๒,๔๐๐.- 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 นางสาววิลาวรรณ ชาขุนทด ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ

กรรมการ

๖.๓ นางสาวเยาวลักษณ์ อัจฉานี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ/เลขานุการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖
จากบ้านนายกั้ง จิตตจันทิก - บ้านนายทน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ จากบ้านนายกั้ง จิตตจันทิก - บ้านนายทน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง
ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและ
การคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.
๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ จากบ้านนายกั้ง
จิตตจันทิก - บ้านนายทน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเต็ง ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๒

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ จากบ้านนายกั้ง จิตตจันทิก - นายทน หมู่ที่ ๖
บ้านโนนเต็ง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๓๐ / ๒๕๖๒ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๒๒๙,๓๑๖.๙๕	๑.๓๖๒๔	๓๑๒,๔๒๑.๔๑	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% -เงินประกันผลงานหัก ๐% -ภาษี ๗%
๒	ป้ายโครงการ				
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๓๑๒,๔๒๑.๔๑	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๓๑๒,๔๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๒๒๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิลาวรรณ ชาขุนทด)

นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเยาวลักษณ์ อัจธานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายกั้ง จิตตจันทิก-นายทน หมู่ที่ 6 บ้านโนนเต็ง ต.หนองแขง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 70/2562

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 100 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.55	-	1.3624	21.19	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	500.00	10.63	5,315.00	1.3624	14.48	7,241.16
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	122.82	-	1.3624	167.33	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	142.94	-	1.3624	194.74	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	213.24	-	1.3624	290.52	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	25.00	602.59	15,064.75	1.3624	820.97	20,524.22
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	500.00	394.30	197,150.00	1.3624	537.19	268,597.16
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	196.92	-	1.3624	268.28	-
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	45.00	90.56	4,075.20	1.3624	123.38	5,552.05
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	100.00	77.12	7,712.00	1.3624	105.07	10,506.83

รวม 312,421.41

คิดเป็นเงินงบประมาณ 312,400.00

ยอดรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

229,316.95

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 24 พฤษภาคม 2562 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเยาวลักษณ์ อารธานี)

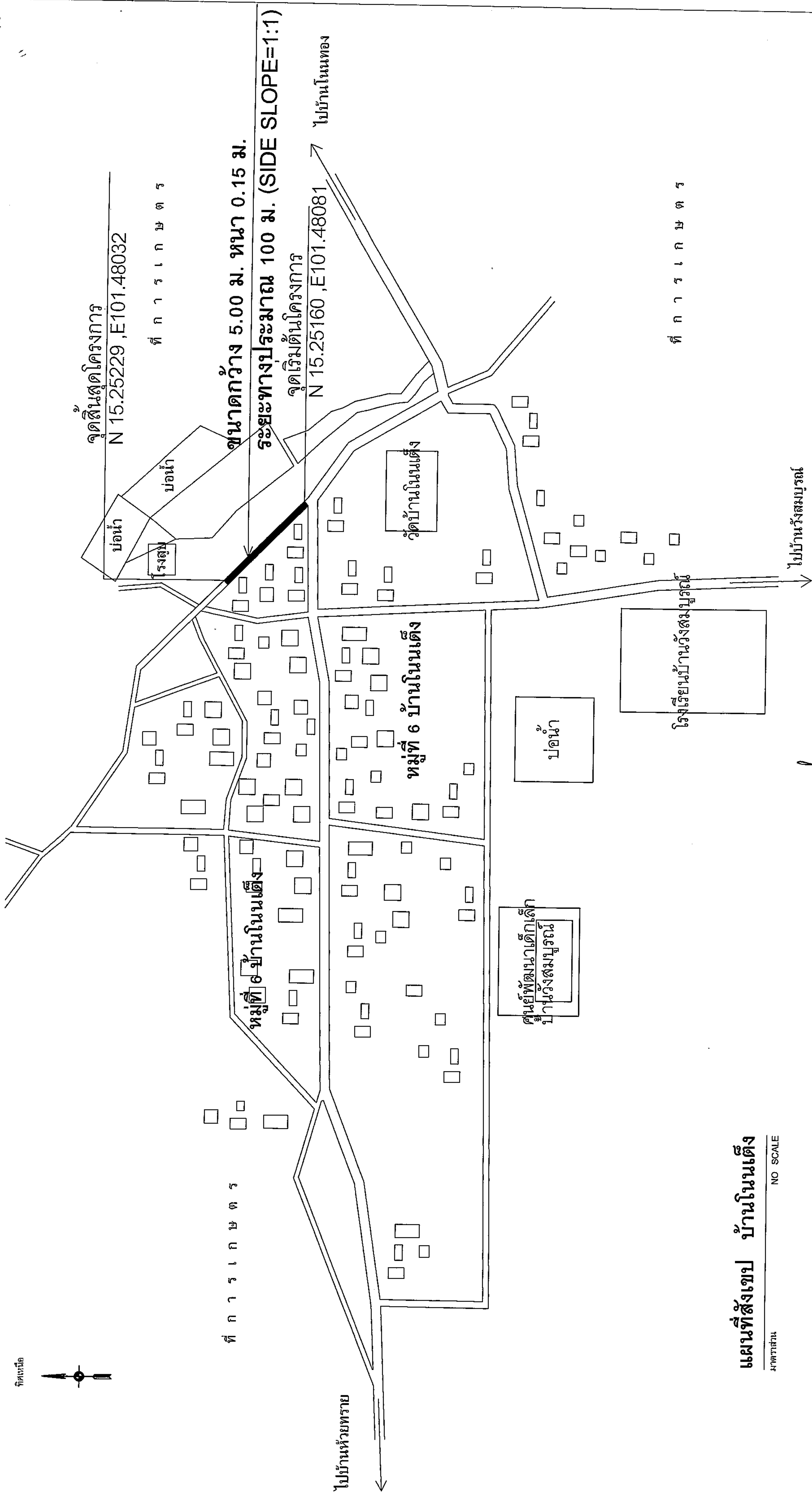
นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิลาวรรณ ขาขุนทด)

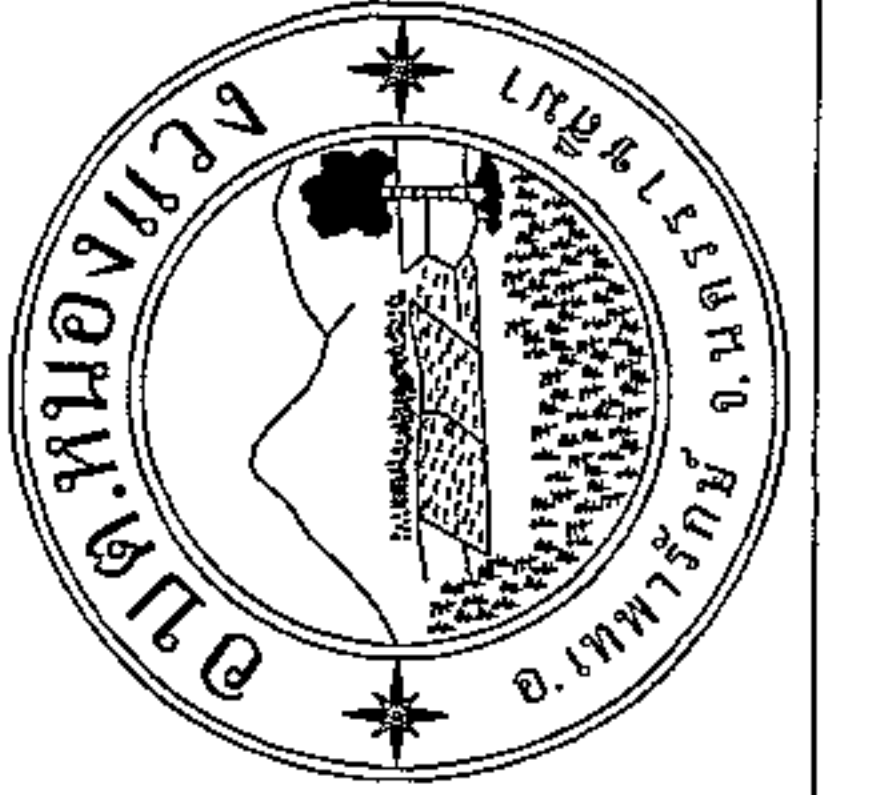
นิติกรปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่สังเขป บ้านโนนแดง

มาตราส่วน NO SCALE

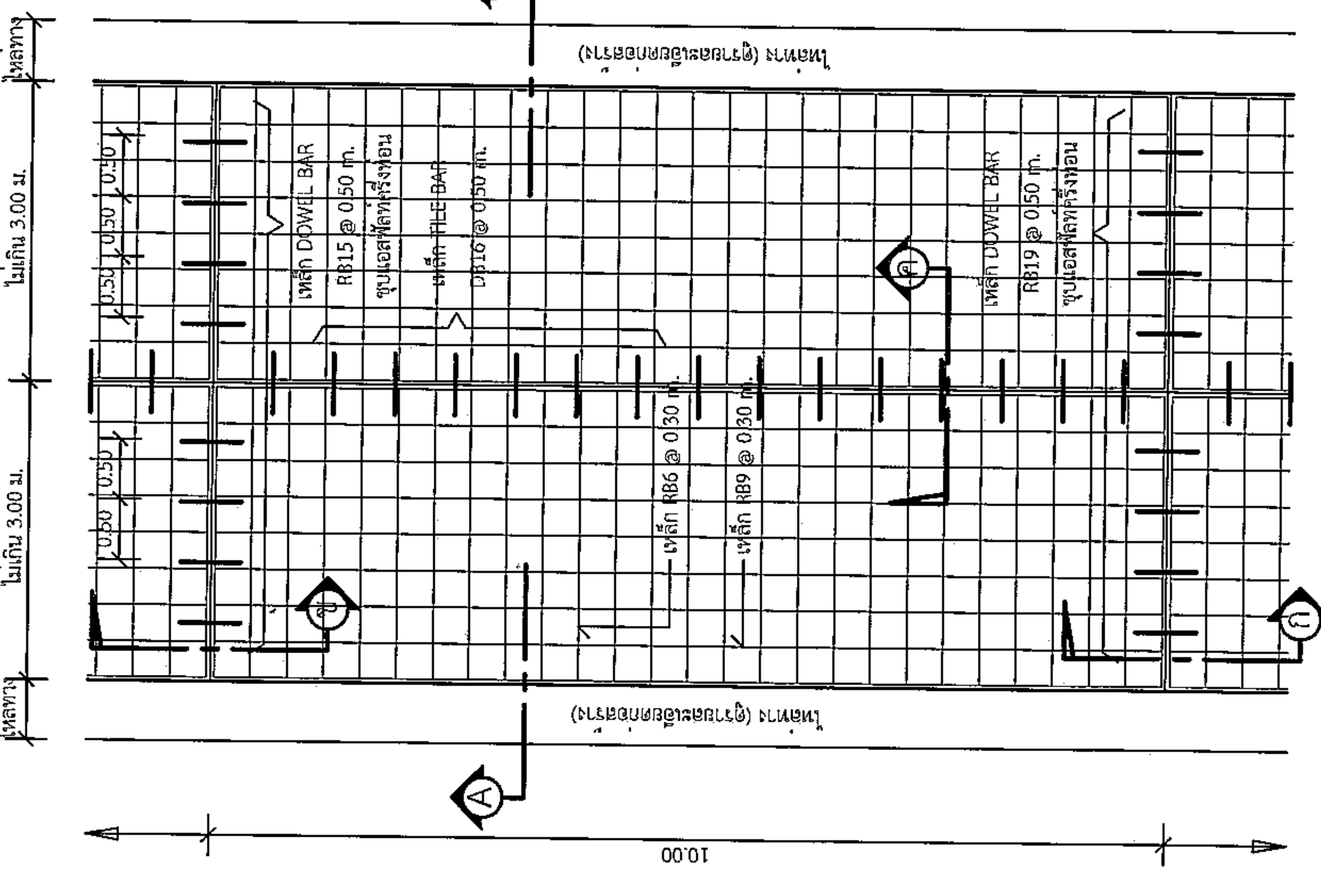
	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ผู้สำรวจ	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการช่าง อบต.หนองแวง	ผู้เขียน	นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแวง	แสดงแบบ	แผนที่สังเขป	จำนวน 4 30/2562 1
	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	สำรวจแบบ/ออกแบบ	นายเชษฐา ไข่มณีรัตน์ ผู้ช่วยช่าง อบต.หนองแวง	อนุมัติ	นางเพ็ญ แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	เลขที่แบบ	วันที่ออก	

ทิศทางเกษตร

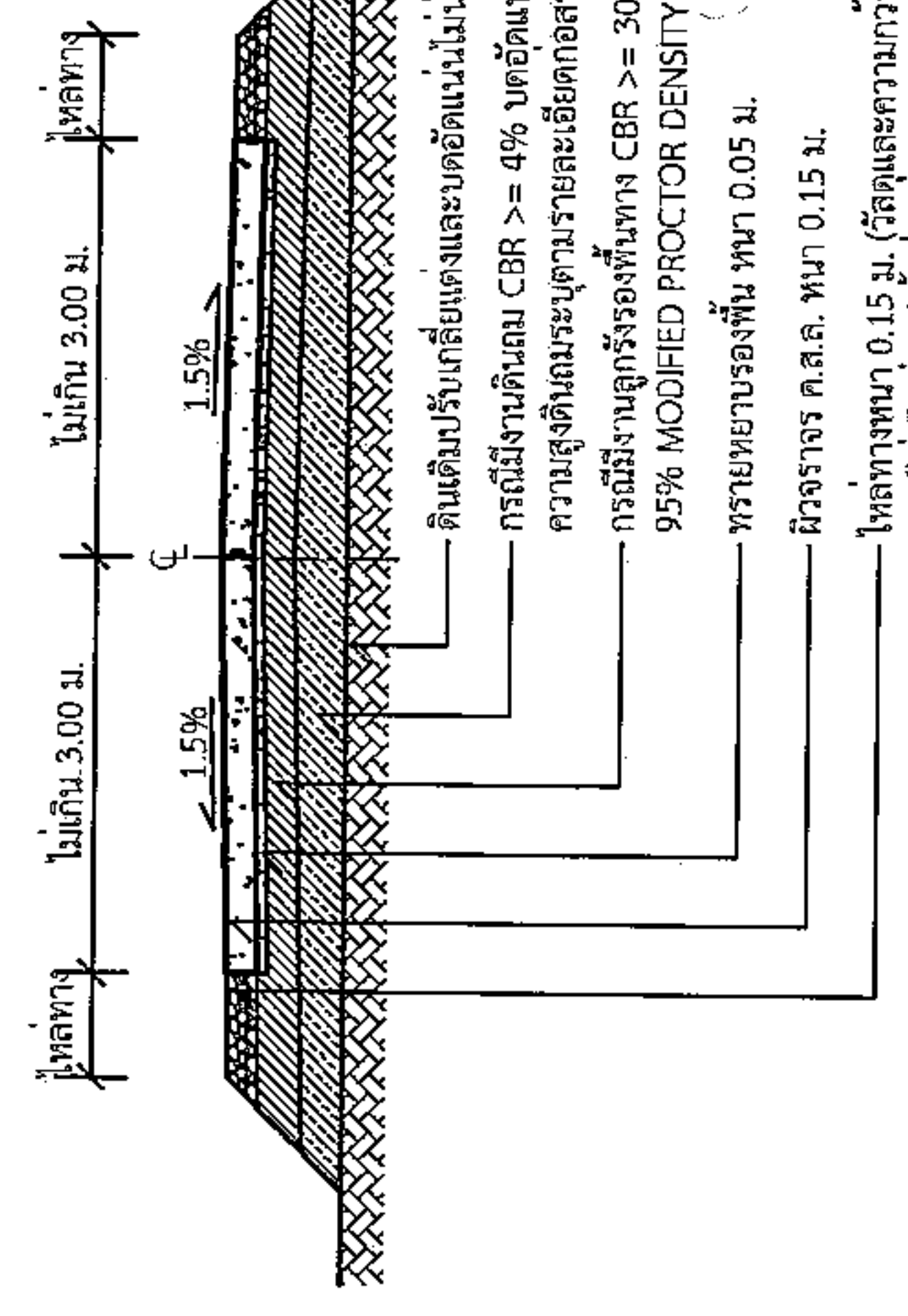
ทิศทางเกษตร

ทิศเหนือ





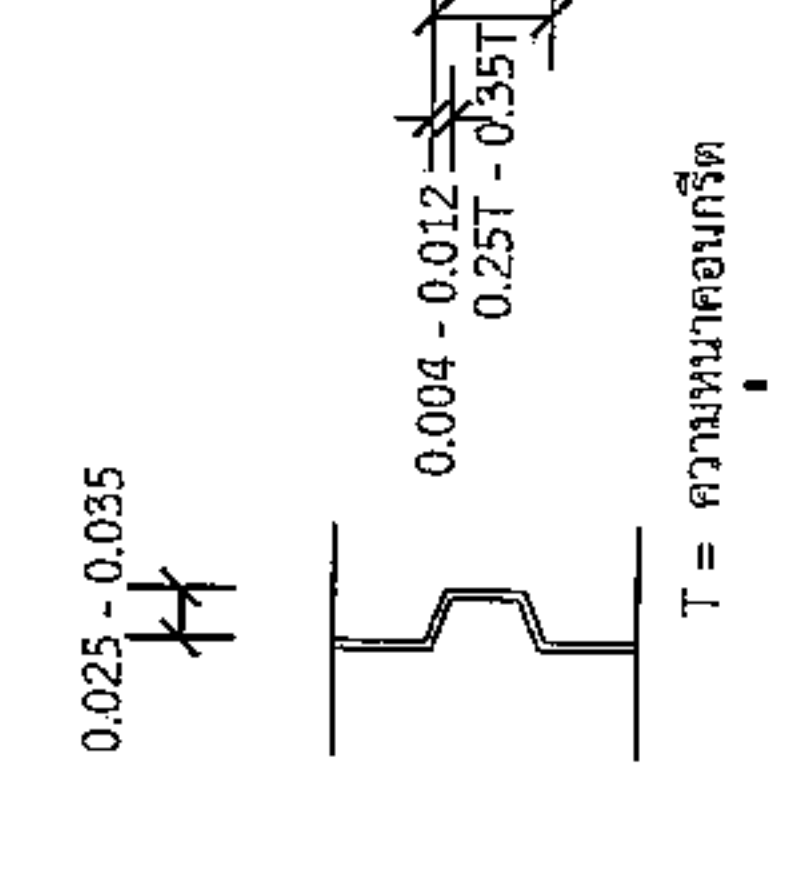
แปลนพื้นถนน
1 : 75



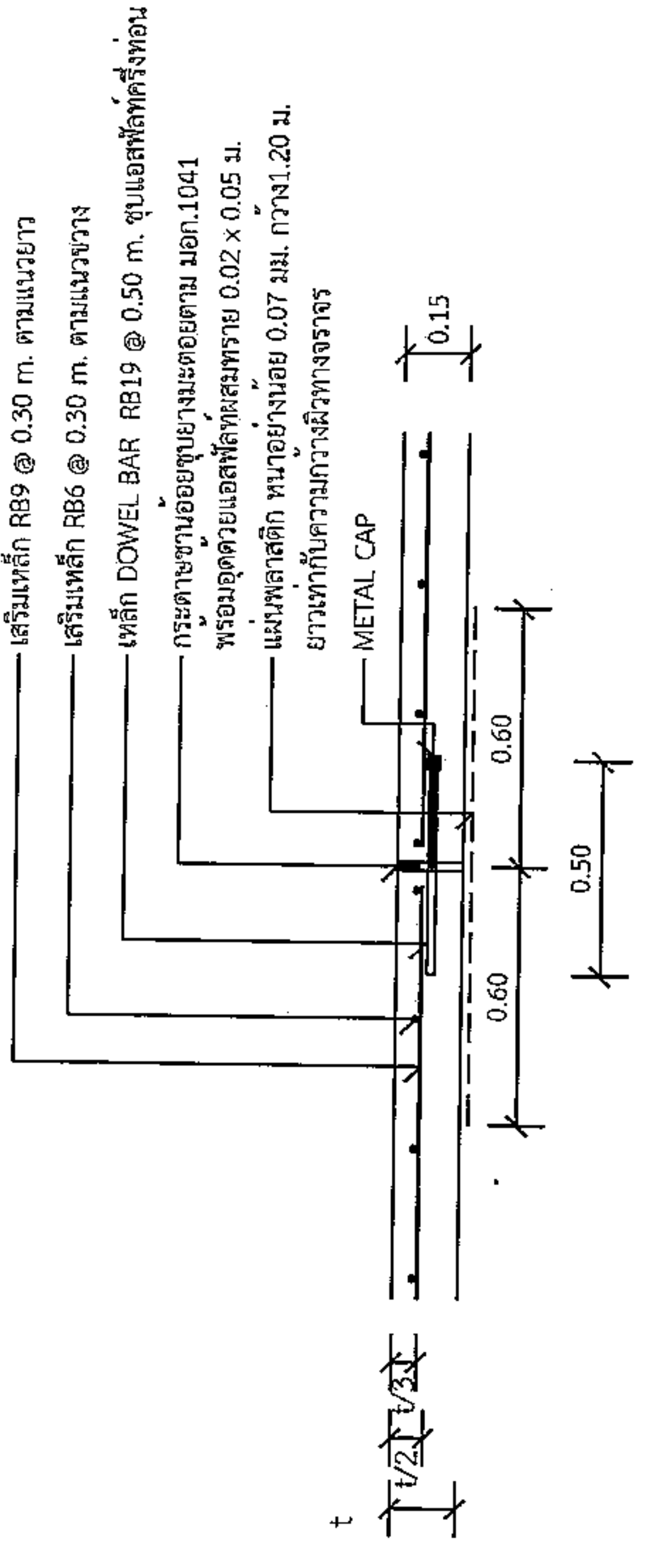
รูปตัด
1 : 75

รายการประกอบแบบ

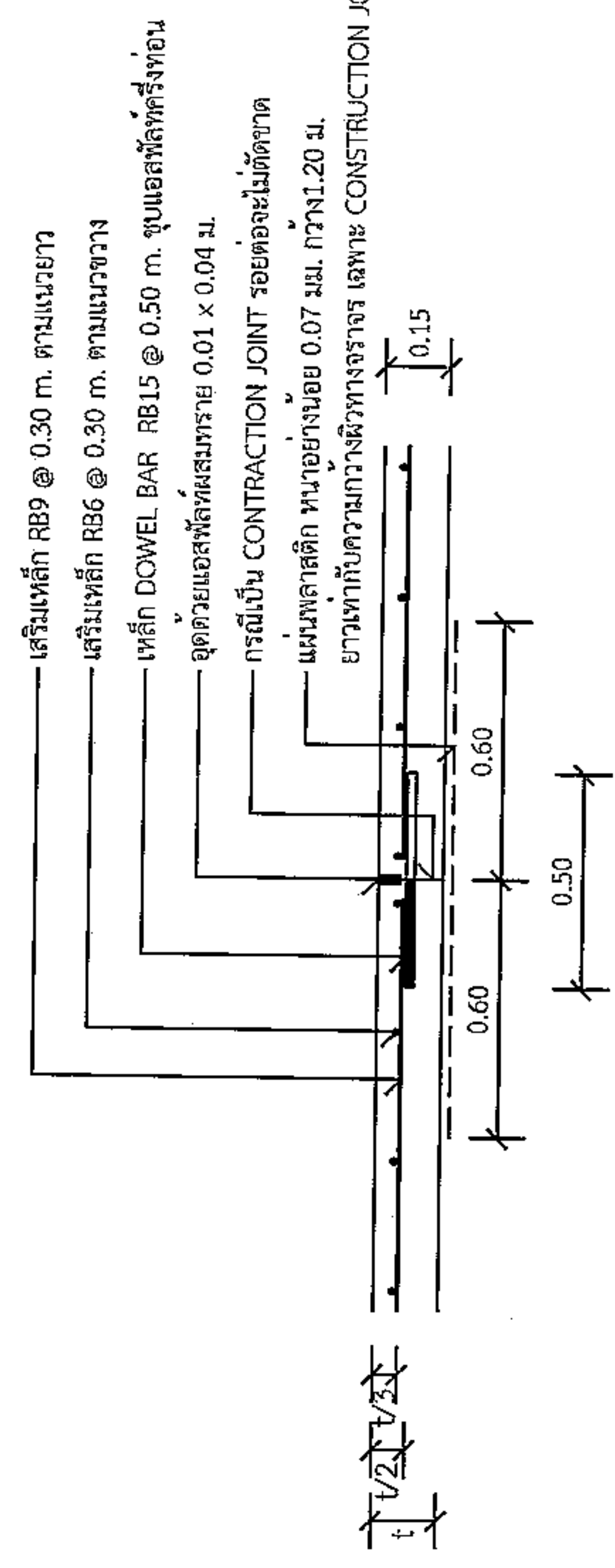
1. ส่วนมุมคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ มีมากกว่า 10 ซม. และแรงอัด COMPRESSIVE STRENGTH ของคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุทรายละเอียดคอนกรีตแบบบีตคุณภาพดีหรือตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # แทนได้ โดยใช้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งของอนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลิ้งไม้เบงกอลจากขอบคานหน้าหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่ เกิดจะต้องกลิ้งไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะตั้งมียอดยึดตามไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ และพลาสติกจะต้องรับแรงดึงและกันน้ำได้



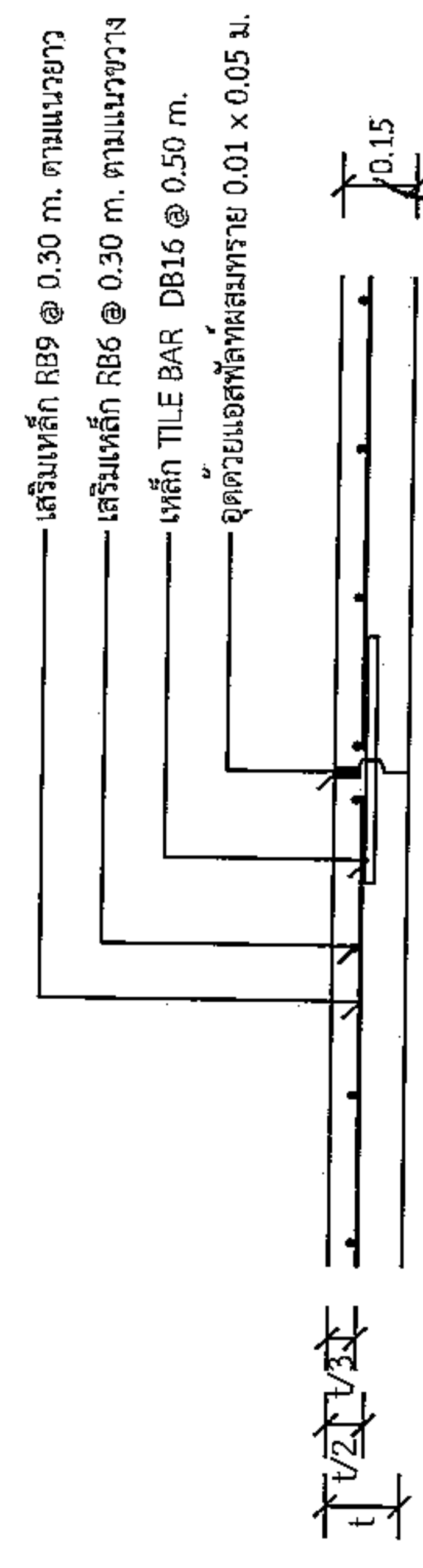
ขยายรอยต่อตามยาว
1 : 10



แบบขยาย
EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1 : 25



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



นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองม่วง
LONGITUDINAL JOINT
1 : 25



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พ.ด.ม.ล. 01-202	
แบบ :	มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.
มาตรฐาน	ระบุในแบบ
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	
หน้าซอง	
อนุมัติ	
หน้า : 2	จำนวน : 4

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวง พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พ.ด.บ.ม. 03-102

แบบ :

มาตรฐานน้ำประปาสัมพันธ์โครงการ

มาตรฐาน
ระบุในแบบ

ชื่อแบบ

นายรังสรรค์ ชัยกลาง

วิชาการ

นายสมเกียรติ เกษมศรี
ศบ.10075

เห็นชอบ

อนุมัติ

วันที่ :

๒

จำนวน :

4

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....

โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....

โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตรฐาน

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้าย: ตามความเหมาะสมจะต้องทนต่อระยะเวลาการก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น ๆ ที่มิได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

นายสมศรี เกษมศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทผ.มผ. 03-101

แบบ :

มาตรฐานปฎิบัติโครงการสร้าง

มตราส่วน

ระบุแบบ

เขียนแบบ

นายธีรศักดิ์ จันทกลาง

วิศวกรโยธา

005.

นายสมเดช เกตุตะเต

ผ.บ.10075

เห็นชอบ

[Signature]

อนุมัติ

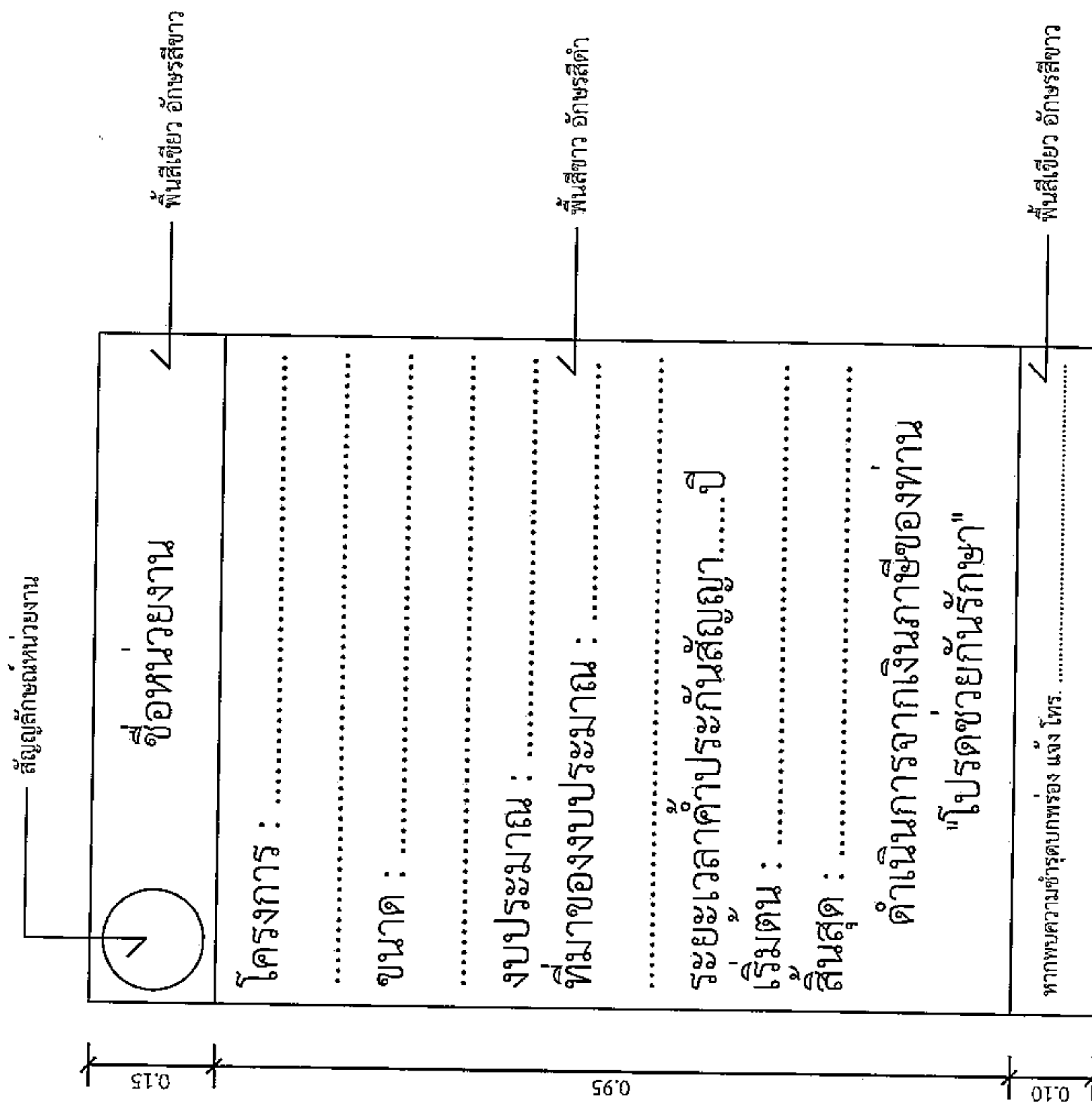
[Signature]

แผ่นที่ :

4

จำนวน :

4

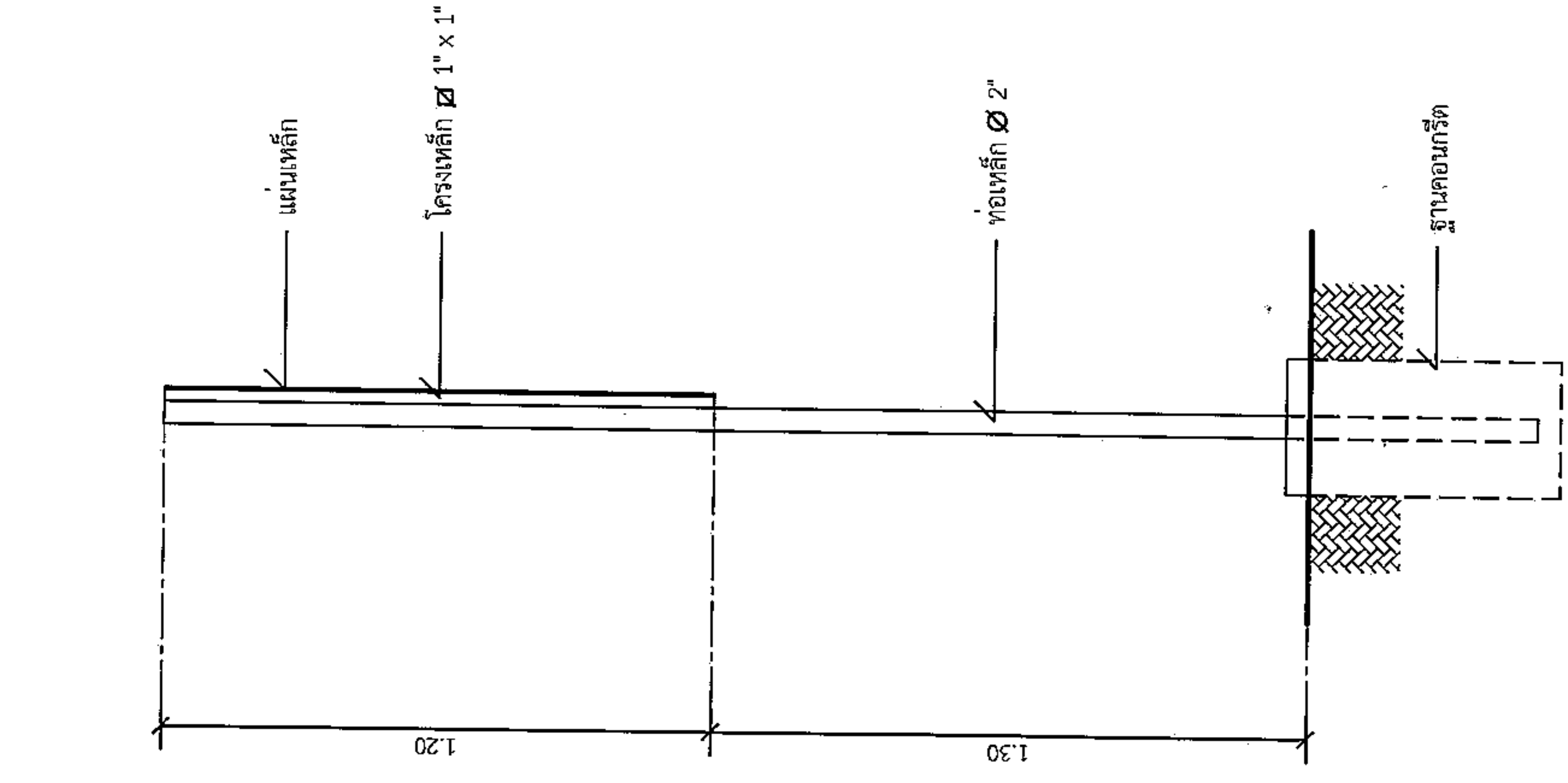


แบบขยายข้อความป้าย
มาตราส่วน 1:10

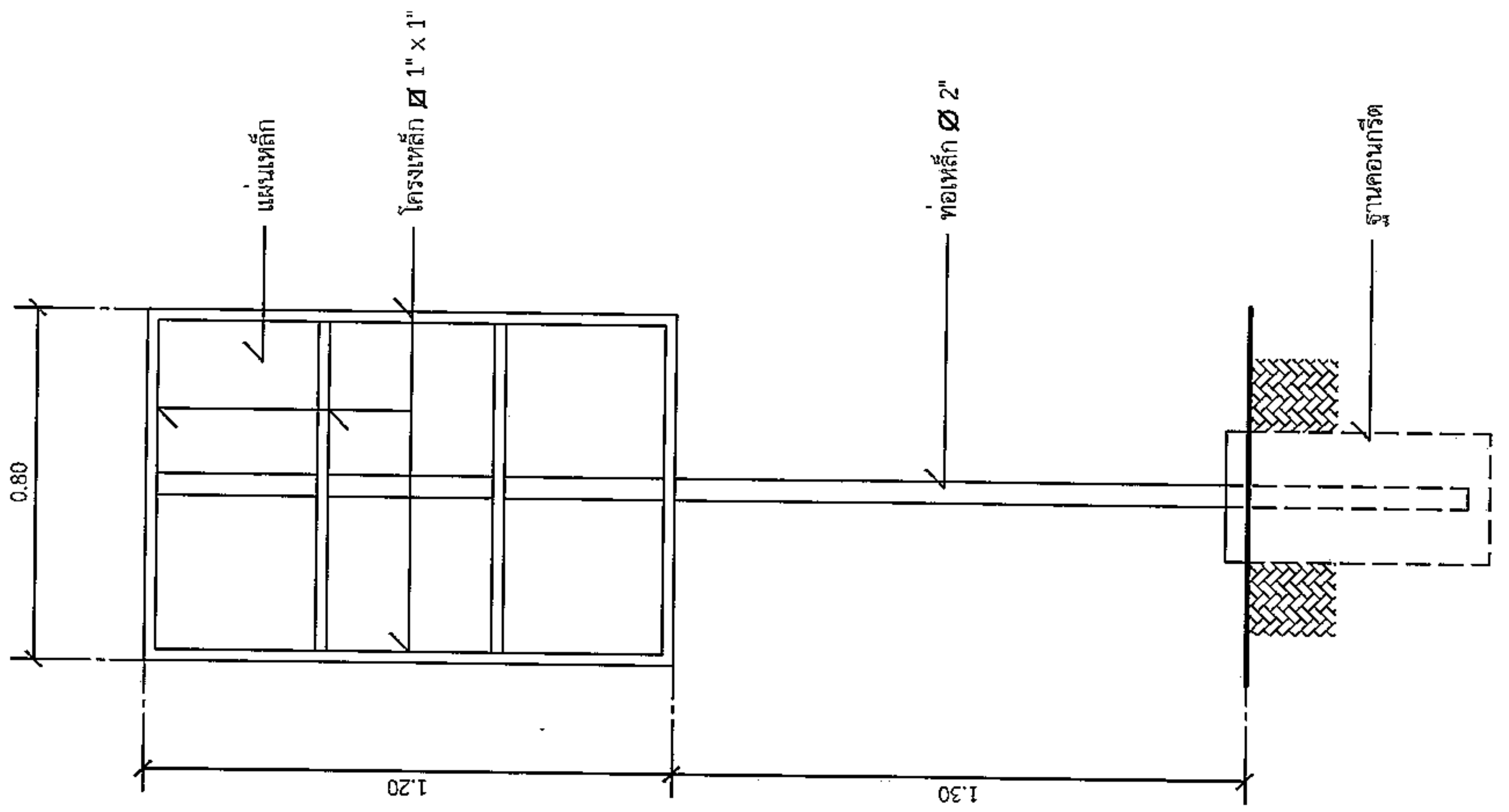
รายการประกอบแบบ

- เสา พื้นป้ายด้านบนหลัง ไม้ทาสีน้ำมันสีเขียว
- พื้นป้ายด้านบนหน้าทาสีน้ำมันผสมแบบ
- ตัวอักษรที่ใช้ขนาดตามความเหมาะสม

ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.หนองแวง



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:20



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:20