



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบุญ หมู่ ๑๘
จากบ้านนายวีระ พัดสูงเนิน ถึง บ้านนายนิคม คำนีก ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจําปีงบประมาณ ๒๕๖๖
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบุญ หมู่ ๑๘ จากบ้านนายวีระ พัดสูงเนิน ถึง บ้านนาย
นิคม คำนีก ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและ
การคํานวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่ง
พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวัง
สมบุญ หมู่ ๑๘ จากบ้านนายวีระ พัดสูงเนิน ถึง บ้านนายนิคม คำนีก ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์
จังหวัดนครราชสีมา ประจําปีงบประมาณ ๒๕๖๔

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางเพียร แซ่ลี้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง นครราชสีมา



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ จากบ้านนายวีระ พัดสูงเนิน ถึง บ้านนายนิคม คำนีก ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๘,๐๐๐.- บาท

๑. ลักษณะงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ จากบ้านนายวีระ พัดสูงเนิน ถึง บ้านนายนิคม คำนีก ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๓๑ เมตร (SIDE SLOP = NO SLOPE) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกำหนด เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๕๘,๕๐๐.- 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 นางสาวมะลิวัลย์ เพลากระโทก	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ
๖.๓ นายนิกร เข็มขุนทด	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ จากบ้านนายวิระ พัดสูงเนิน ถึง
บ้านนายนิคม คำนิก ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ
แบบเลขที่ ๒๘ / ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑ ๒	ประเภทงานทาง ป้ายโครงการ	๓๖๖,๙๕๓.๘๒	๑.๓๖๒๔	๔๙๙,๙๓๗.๘๙	Factor F -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% -ภาษี ๐% -เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% -เงินประกันผลงานหลัก ๗%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๔๙๙,๙๓๗.๘๙	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๔๙๙,๙๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๖๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิกร เติมขุนทด)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวมะลิวัลย์ เพลากระโทก)
นักวิชาการสาธารณสุข

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนาอวิระ พัดสูงเนิน-บ้านนายนิคม ตำบล ห้วยที่ 18 บ้านวังสมบูรณ์ ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ /2566
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 6.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 131 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.32	-	1.3624	22.23	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานดิน							
	- งานถางป่าเขตต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วตบตี	ตร.ม.	786.00	11.34	8,913.24	1.3624	15.45	12,143.40
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	128.83	-	1.3624	175.52	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	149.58	-	1.3624	203.79	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	225.59	-	1.3624	307.34	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.30	679.81	26,716.53	1.3624	926.17	36,398.60
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
ไม่มีไหล่ทาง								
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	786.00	395.96	311,224.56	1.3624	539.46	424,012.34
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	6.00	222.09	1,332.54	1.3624	302.58	1,815.45
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	72.00	125.34	9,024.48	1.3624	170.76	12,294.95
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	131.00	74.37	9,742.47	1.3624	101.32	13,273.14

รวม	499,937.89
คิดเป็นเงินงบประมาณ	499,900.00
	366,953.82
	1.3624

ขอรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 31 มกราคม 2566 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

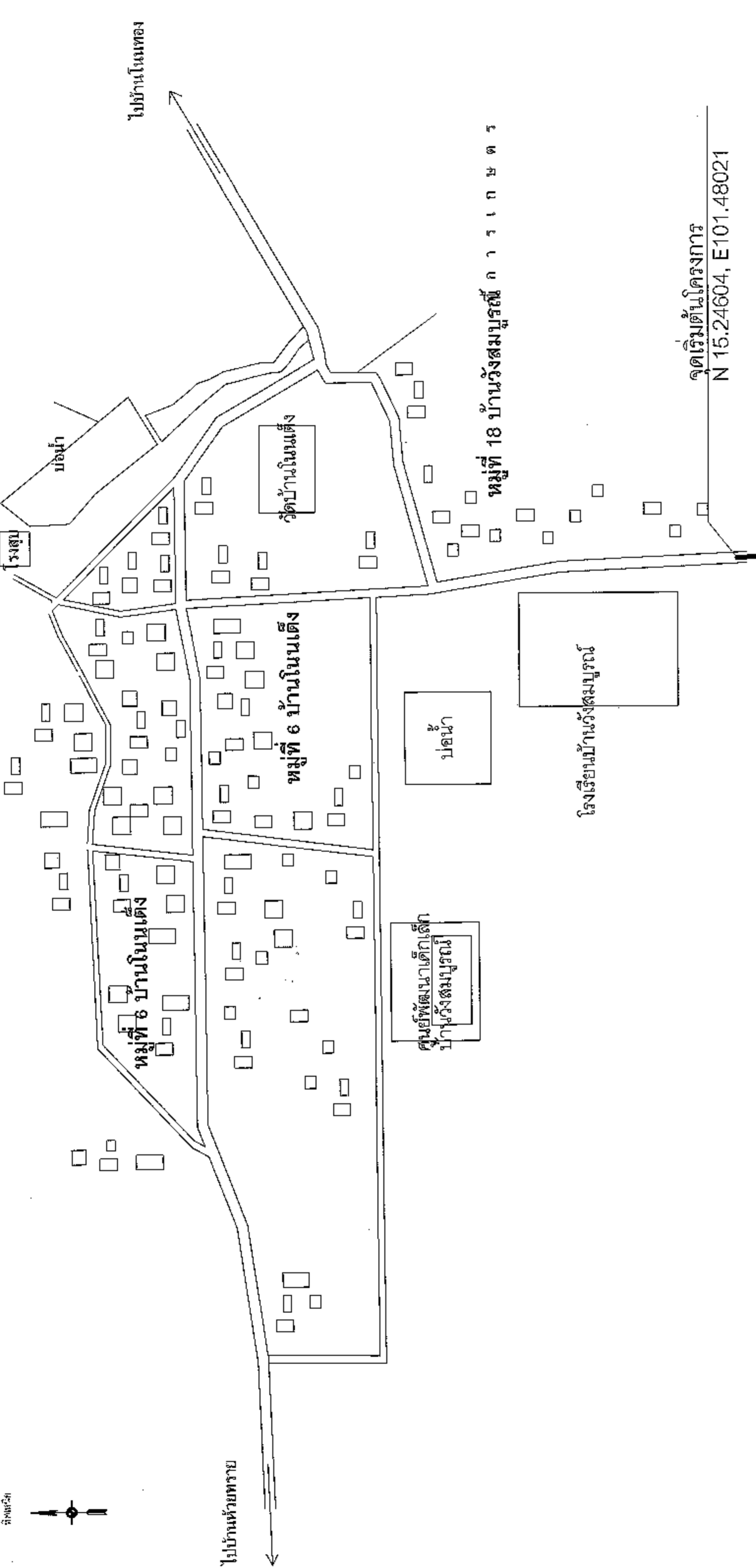
(นายนิกร เข็มขุนทด)

(นางสาวมะลิวัลย์ เหลากระโทก)

พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

นักวิชาการสาธารณสุข

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร



ขนาดกว้าง 6.00 ม. หน้า 0.15 ม.
ยาว 131 ม. (SIDE SLOPE=NO SLOPE)

จุดสิ้นสุดโครงการ
N 15.24487, E101.48048

จุดเริ่มต้นโครงการ
N 15.24604, E101.48021

แผนที่สังเขป บ้านวังสมบูรณ์
มาตราส่วน NO SCALE



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลหนองแวง อำเภอพิจิตร จ.พิจิตร
บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18
ตำบลหนองแวง อำเภอพิจิตร จ.พิจิตร

เจ้าพนักงาน
นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด
ผู้ช่วยเจ้าพนักงาน
นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด
เจ้าพนักงาน
นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด

นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด
ผู้ช่วยเจ้าพนักงาน
นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด
เจ้าพนักงาน
นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด

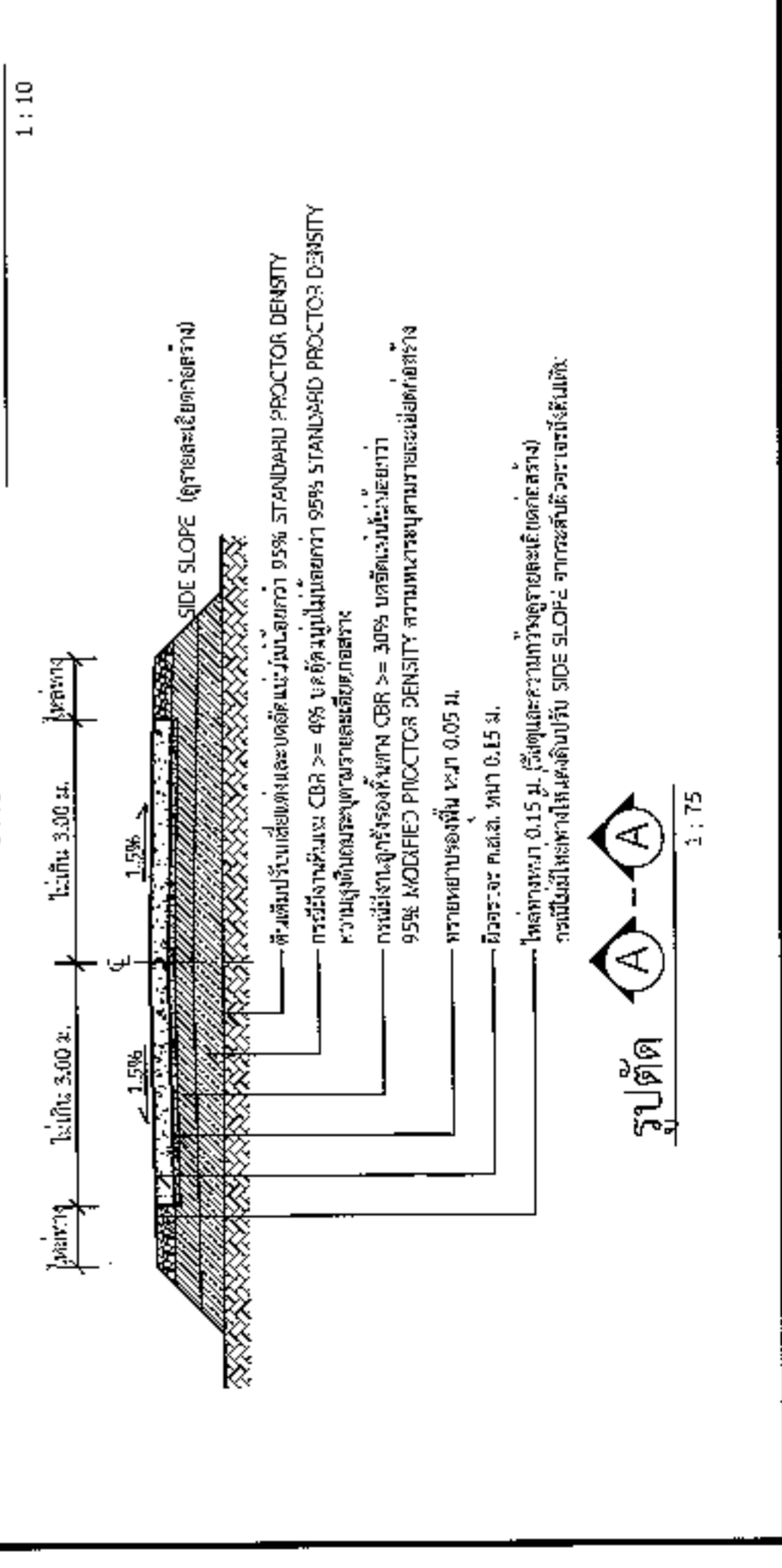
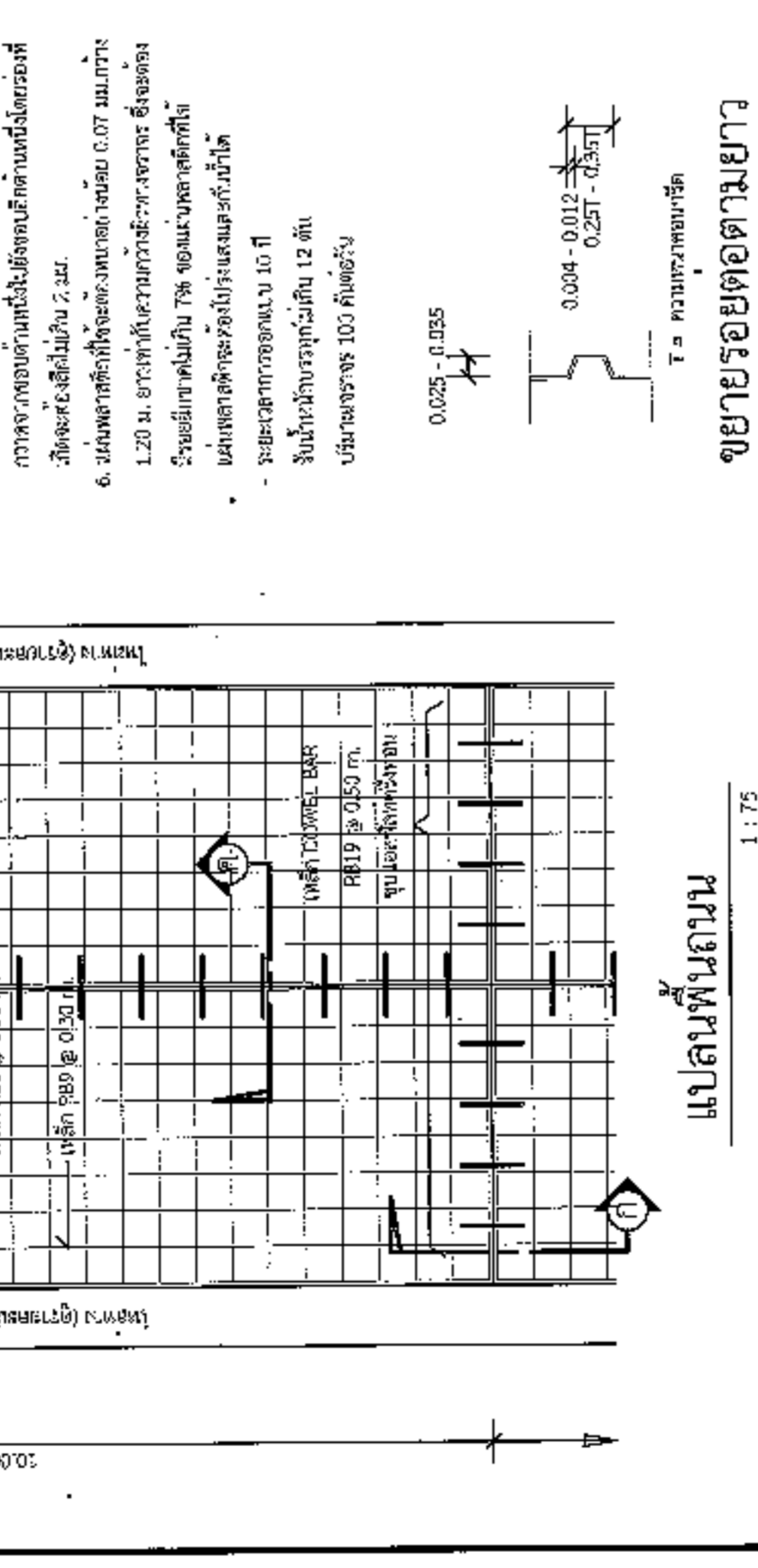
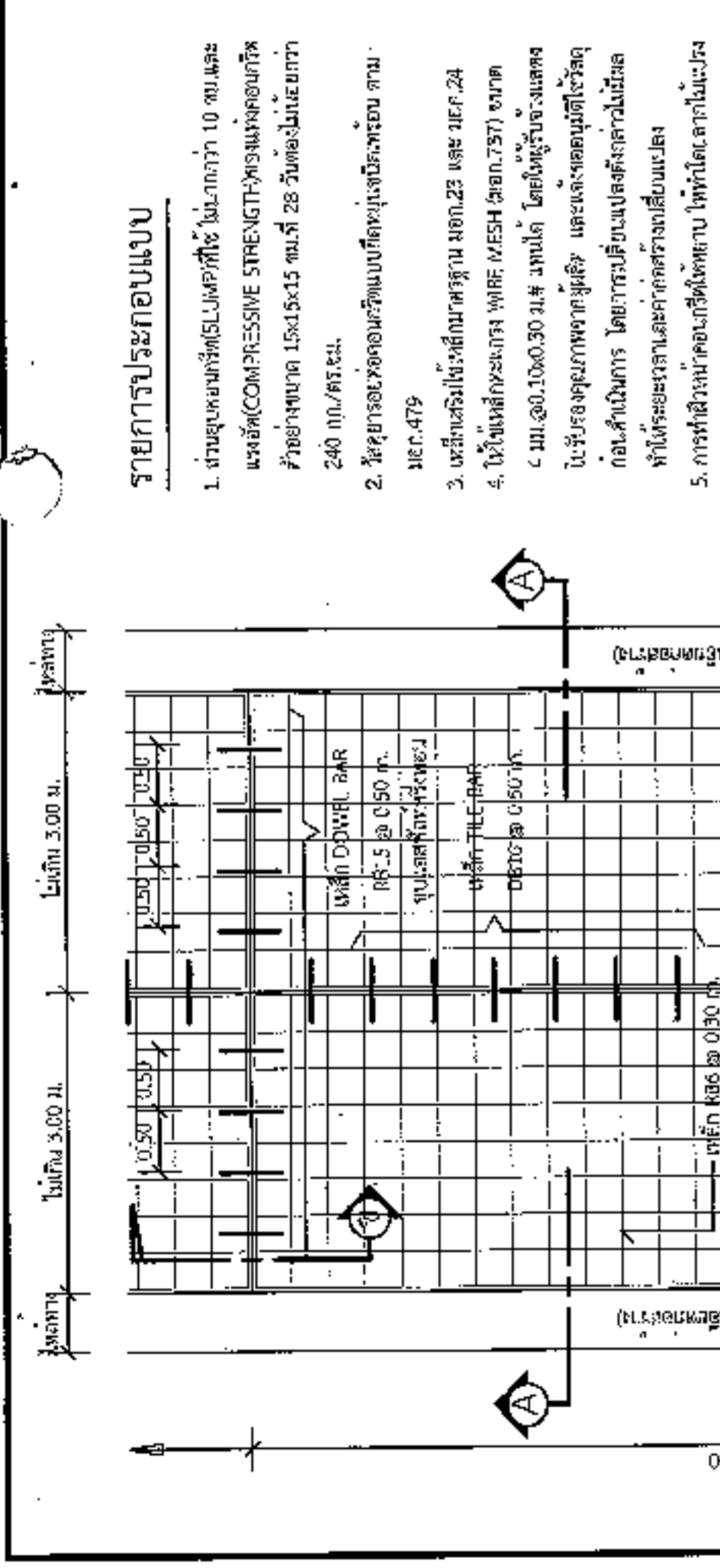
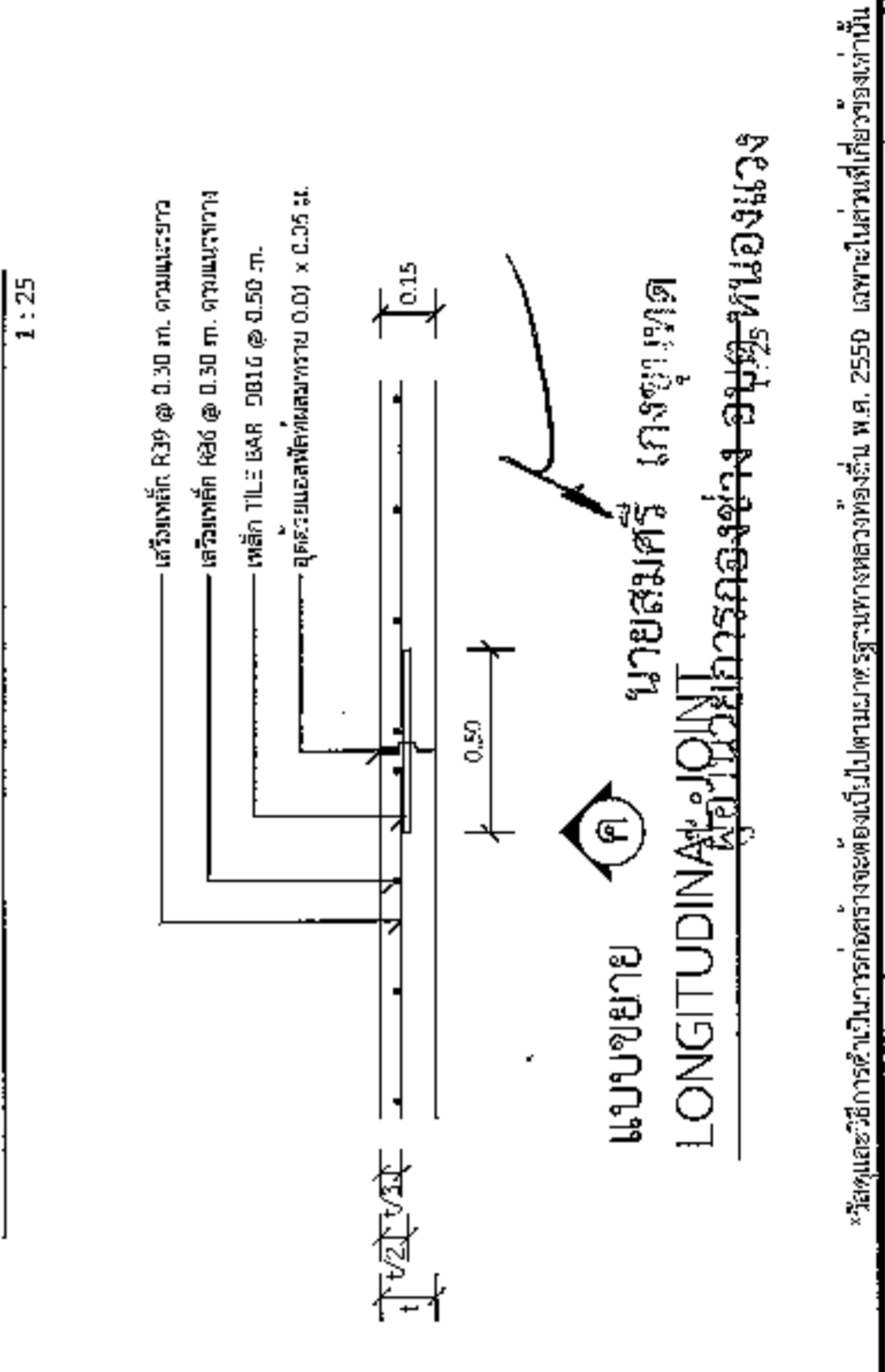
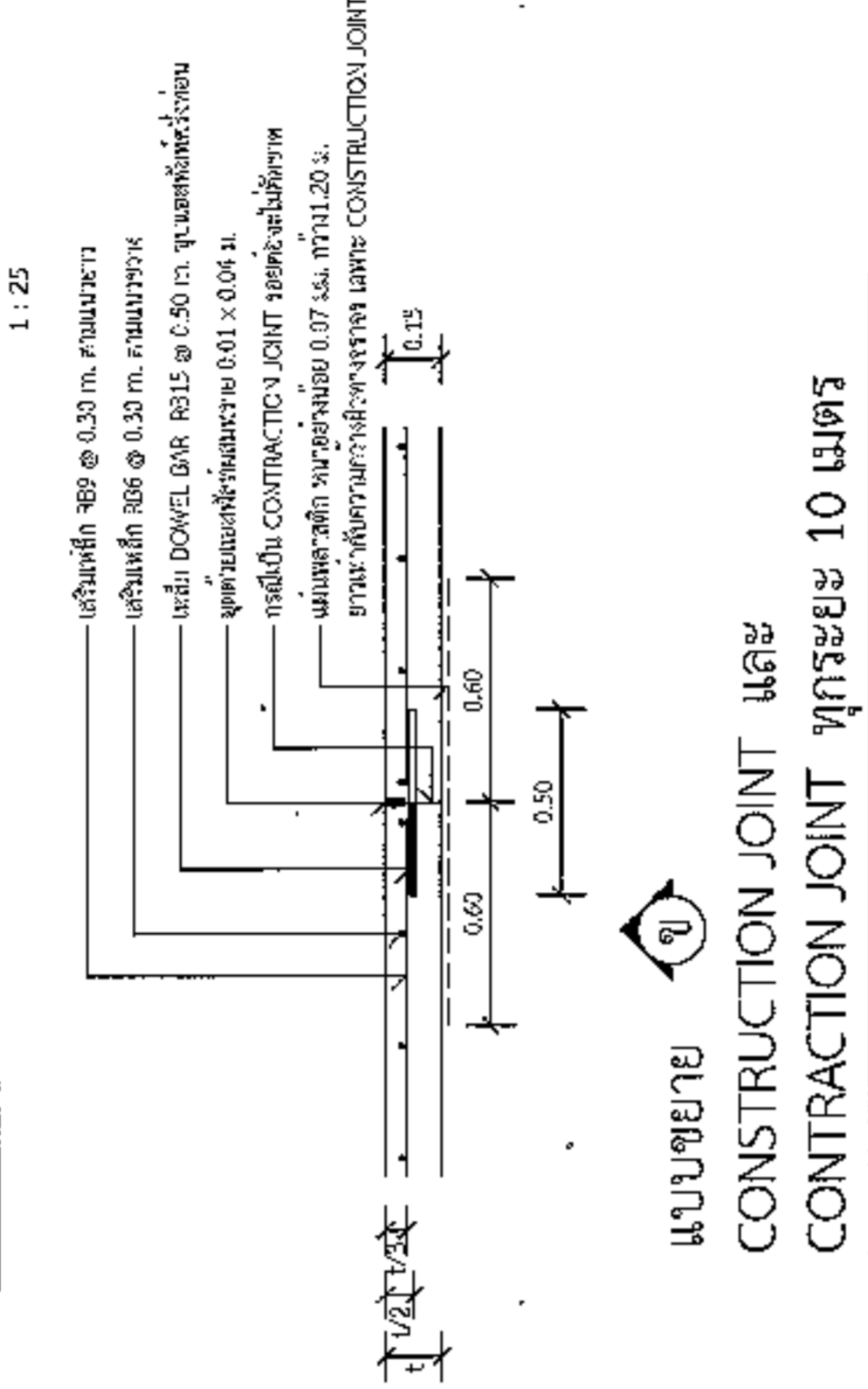
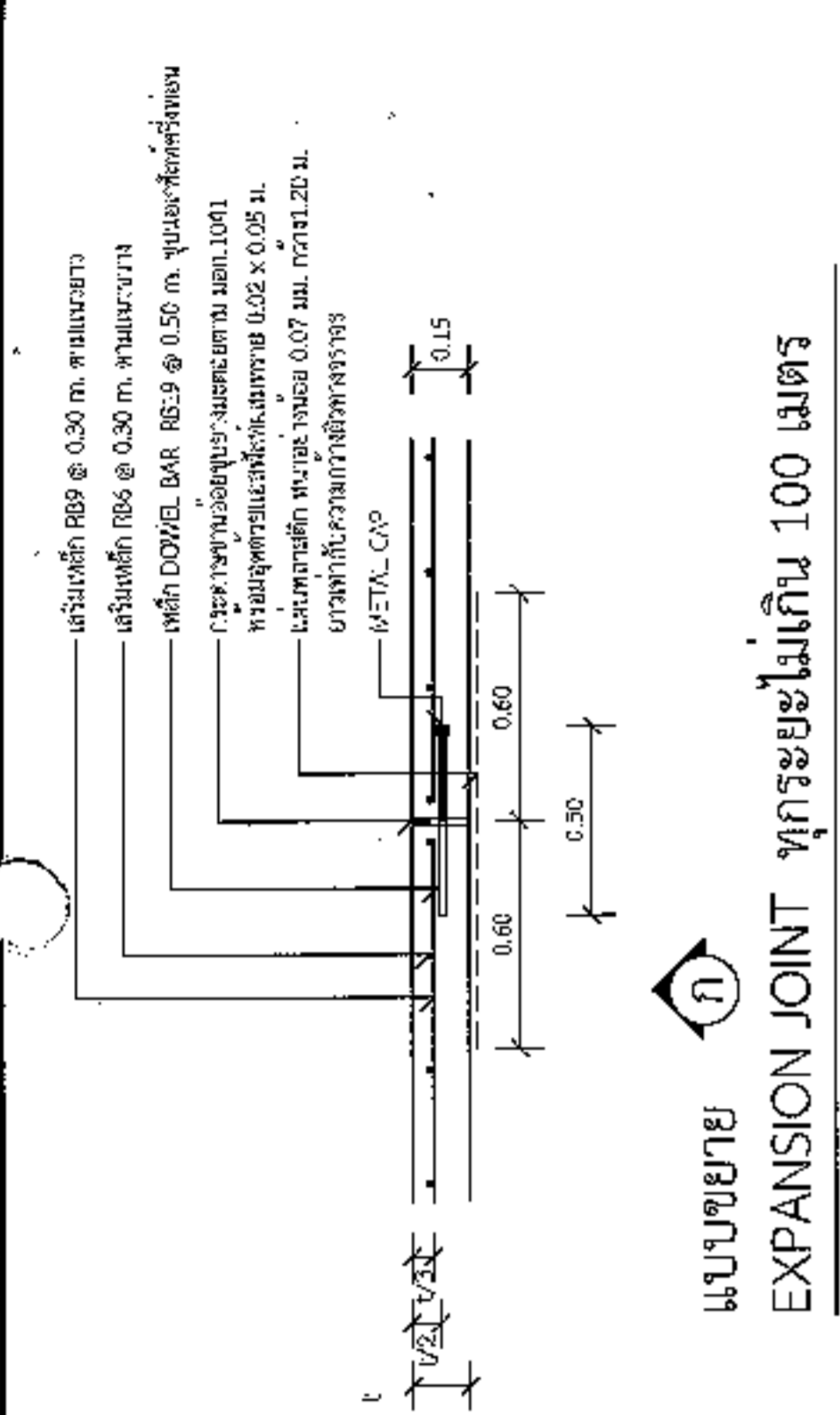
นางสุกัญญาลักษณ์ สิริบูรณ์
ที่ปรึกษาตำบลหนองแวง
นางเพ็ญ แซ่ลี
นายก อบต.หนองแวง

นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด
นายสมศักดิ์ เก่งขุนทด

แผนที่สังเขป	เลขที่แบบ	จำนวน	1
	วันที่พิมพ์	จำนวน	4
	มาตราส่วน	จำนวน	1



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา	
แบบมาตรฐานเลขที่ พท.ร.บ. 01-202 256/66	
เลขที่ :	มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ขนาดทางเดิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.
มาตรฐาน :	ระบุแบบ
ชื่อแบบ :	นายสมศรี เก่งกล้า
วิศวกร :	นายสมศรี เก่งกล้า ร.บ.นครราชสีมา 255075
ผู้ตรวจสอบ :	นายสมศรี เก่งกล้า
หน้าที่ :	1
จำนวน :	1



รายการประกอบแบบ

1. งานขุดและถมดิน (Excavation and Filling) ไม่เกินกว่า 10 ซม. และ
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของดินไม่น้อยกว่า
1.5 x 1.5 x 1.5 ซม. ที่ 28 วันของไม่ต่ำกว่า
240 กก./ตร.ซม.
2. ใช้วัสดุรองพื้นคอนกรีตแบบพิเศษทุกชั้นพร้อม ตาม
มอก.479
3. ใช้เหล็กเสริมที่ใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง 23 และ 28 มม. 24
4. ใช้เหล็กเสริมเสริม WIRE MESH (มอก.757) ขนาด
1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของจราจร ซึ่งจะต้อง
รับน้ำหนักไม่เกิน 7% ของน้ำหนักบรรทุกที่
แผ่นลาดค้ำจะรองรับได้รวมรวมกันให้ได้
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยเลือกไม่แรง
กว่าค่าของคอนกรีตที่มีอยู่จริงบริเวณที่ติดของที่
ผิวจะเสร็จสิ้นไม่เกิน 2 ซม.
6. แผ่นลาดค้ำที่จะตั้งบนคอนกรีต 0.07 มม. กว้าง
1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของจราจร ซึ่งจะต้อง
รับน้ำหนักไม่เกิน 7% ของน้ำหนักบรรทุกที่
แผ่นลาดค้ำจะรองรับได้รวมรวมกันให้ได้

ระยะเวลาก่อนการถอดแบบ 10 ปี
รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน
รับน้ำหนักบรรทุก 100 กิโลกรัม

0.025 - 0.025
0.004 - 0.012
0.25T - 0.35T
T = ความกว้างของแผ่นลาดค้ำ

ขยายรอยต่อตามยาว
1 : 10

แบบลาดพื้นถนน
1 : 75

1.5%
1.5%
SIDE SLOPE (ลาดและใช้คอนกรีต)

1.5%
1.5%
SIDE SLOPE (ลาดและใช้คอนกรีต)



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.ร.บ. 03-102
28/66

แบบ :

มาตรฐานบ้านประชาชนสัมพันธ์โครงการ

ภาคส่วน
เลขที่แบบ

เขียนร่าง

นายรังสรรค์ ชัยกลาง

จำนวนหน้า

000.

กรมการช่าง
ร.บ. 10875

ผู้รับใช้

[Signature]

อนุมัติ

[Signature]

ฉบับที่ :

1

จำนวน :

1

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วิธีดูป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงเหลือตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ชัดเจนตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น

ซึ่งได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

[Signature]

นายสมศรี วัฒนารัตน

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

1.20



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พ.ร.บ. 03-101
ร.ค. / บ.บ.

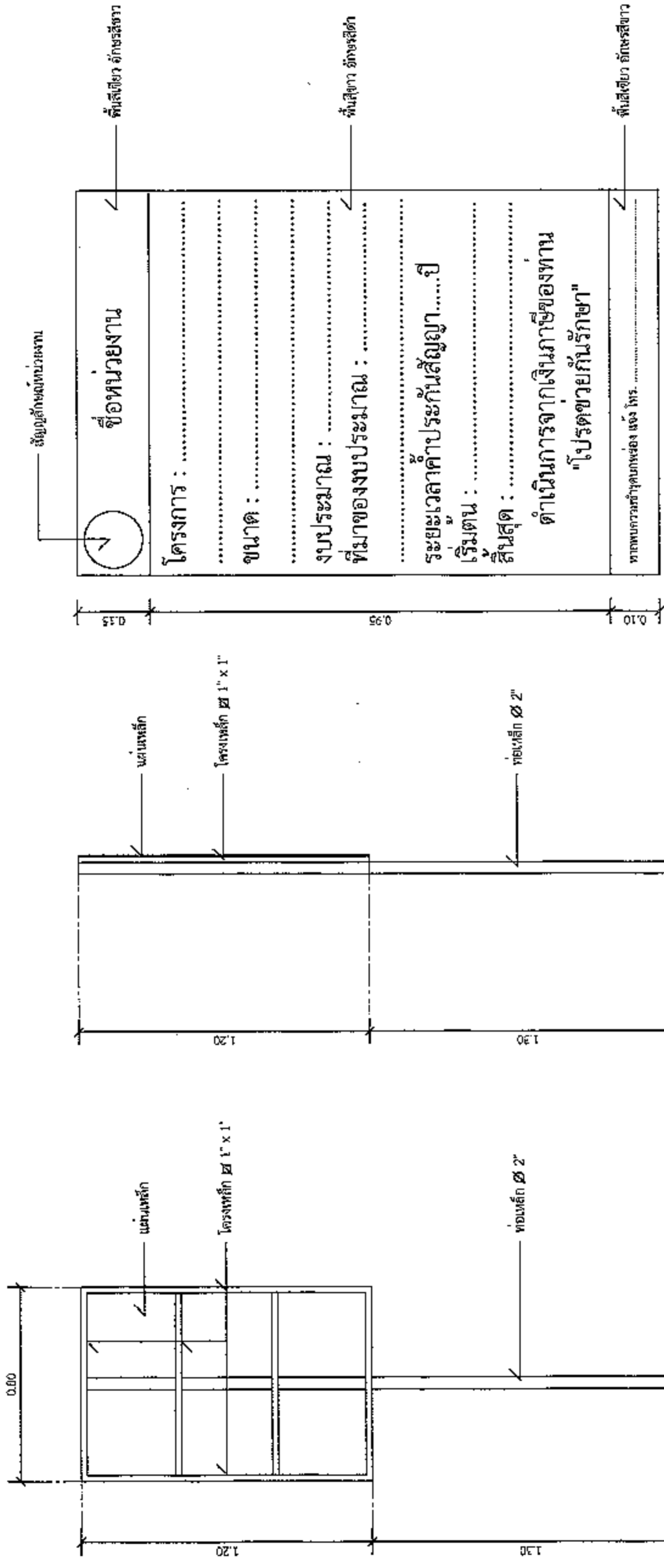
แบบ :
มาตรฐานฝ่ายโครงการสร้าง

เทศบาล : _____
จะเข้/เลขบ :

ผู้เสนอ : _____
นายธีรเดช มีแดง

วิศวกร : _____
นายสมชาย เก่งขุนทด

หน้า : 1
จำนวน : 1



ชื่อหน่วยงาน : _____
โครงการ : _____
ขนาด : _____
งบประมาณ : _____
ที่มาของงบประมาณ : _____
ระยะเวลาค่าประมาณสัญญา.....ปี
เริ่มต้น : _____
สิ้นสุด : _____
ดำเนินการจากเงินภาษีของทาง
"โปรดช่วยกันรักษา"

พิกัดความสูงจากพื้นอง หน้า โห.
ชั้นเดียว อักษรสีขา

แบบขยายขอความปาย
มาตรา ๗
1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. เสา ตั้งขั้วตั้งหลัง โห.ทอไม้กลัดขั้ว
2. พื้นปายด้านหน้าพาดขั้วตั้งขั้วแบบ
3. ตัวขั้วขั้วตั้งขั้วตามความหนาแบบ

รูปด้านข้าง
มาตรา ๗
1 : 20

รูปด้านหลัง
มาตรา ๗
1 : 20

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองม่วง