



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ สาย
กลางบ้าน (หน้าโรงเรียน)จากโรงเรียนถึงบ้าน-นายวีระ
ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ สายกลางบ้าน(หน้าโรงเรียน) จากโรงเรียนถึงบ้าน
- นายวีระ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง 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
จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ สายกลางบ้าน (หน้า
โรงเรียน) จากโรงเรียนถึงบ้าน - นายวีระ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๕

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเพียร ชาติดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ สายกลางบ้าน (หน้าโรงเรียน) จากโรงเรียนถึงบ้าน - นายวีระ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..๕๓๒,๕๐๐.- บาท (-ห้าแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ..โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ สายกลางบ้าน (หน้าโรงเรียน) จากโรงเรียนถึงบ้าน - นายวีระ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ๑. ก่อสร้างถนนหินคลุก ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE) (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกำหนด เลขที่ ๑๓/๒๕๖๕)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๕๑,๙๐๐.- 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 นายประเสริฐ กวกขุนทด | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวณัชชา อัยสีหา | ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ฯ | กรรมการ/เลขานุการ |

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ สายกลางบ้าน (หน้าโรงเรียน) จากโรงเรียน
ถึงบ้าน - นายวีระ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ
แบบเลขที่ ๑๓/๒๕๖๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑.	ประเภทงานทาง	๔๐๕,๖๒๖.๔๙	๑.๓๖๐๗	๕๕๑,๙๓๕.๙๖	Factor F
๒.	ป้ายโครงการ	-	-	-	-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐ %
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				๕๕๑,๙๓๕.๙๖	
สรุป		คิดเป็นเงินงบประมาณ		๕๕๑,๙๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ
ให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประเสริฐ กวักขุนทด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัชชา อัยสีหา)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ: ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สถานที่ก่อสร้าง: ลายกลางบ้าน (หน้าโรงเรียน) จากโรงเรียน-บ้านนายวิระ หมู่ที่ 18 บ้านวังหมุขันธ์ อ.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ /2565
 ขนาดโครงการ: ขนาดกว้าง 6.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 150 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.48	-	1.3607	21.07	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานตบ							
	- งานตบปาซุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วตบ	ตร.ม.	900.00	13.90	12,510.00	1.3607	18.91	17,022.36
	หินคลุก							
	- งานตบถมคันทาง	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.	45.00	642.77	28,924.65	1.3607	874.62	39,357.77
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	900.00	379.69	341,721.00	1.3607	516.64	464,979.76
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	6.00	223.76	1,342.56	1.3607	304.47	1,826.82
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	78.00	127.01	9,906.78	1.3607	172.82	13,480.16
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	150.00	74.81	11,221.50	1.3607	101.79	15,269.10

รวม 551,935.96

คิดเป็นเงินงบประมาณ 551,900.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 405,626.49

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 1 มีนาคม 2565 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ กวักขุนทด)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัชชา อุ้ยสีทา)

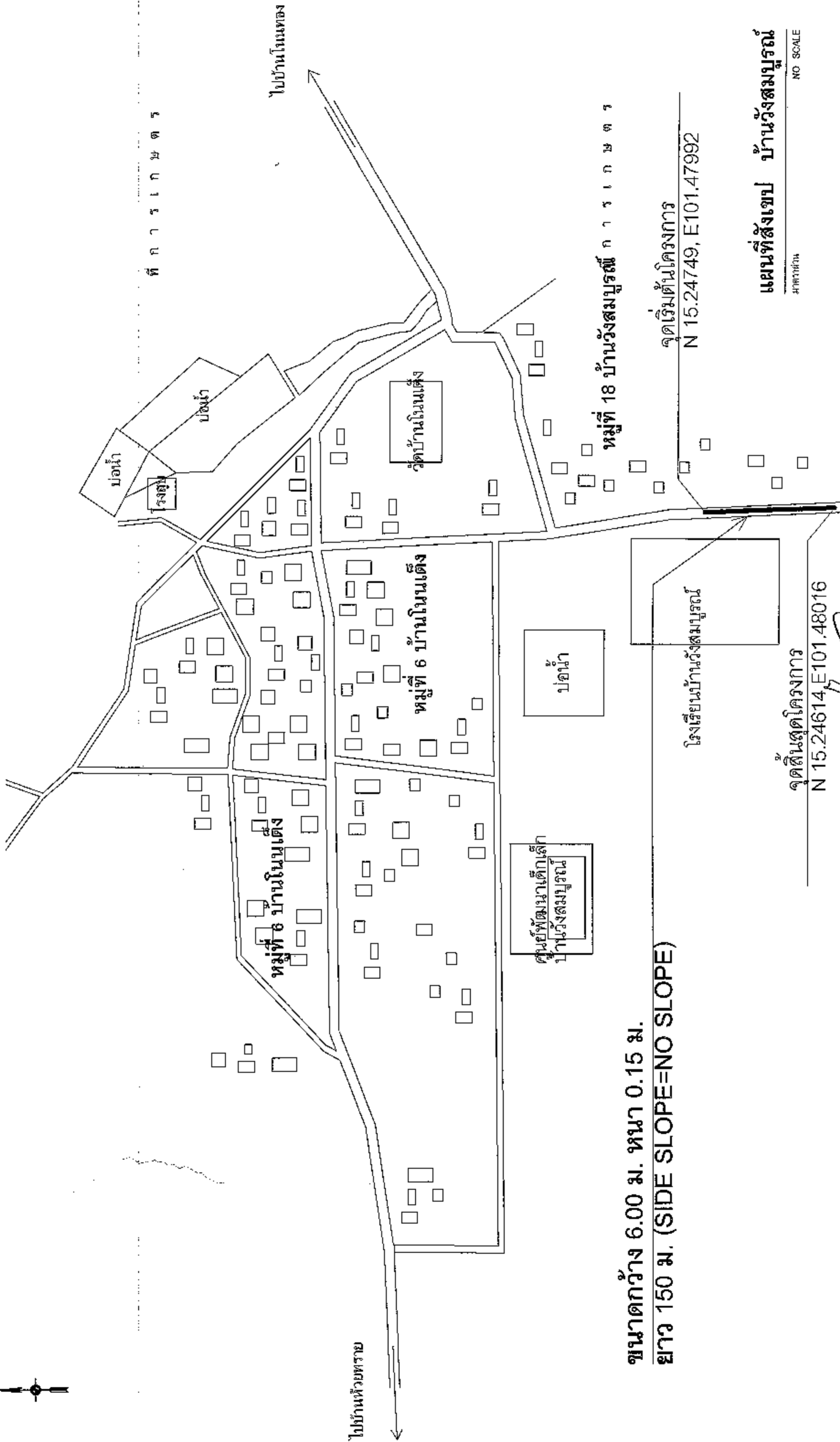
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

6

6



ขนาดกว้าง 6.00 ม. หน้า 0.15 ม.
 ยาว 150 ม. (SIDE SLOPE=NO SLOPE)

แผนที่สังเขป บ้านวังสมบูรณ์
 NO SCALE

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	พื้นที่	นายสมศรี หนองแวง ผู้อำนวยการแขวง อ.นครราชสีมา	นางสุกัญญาลักษณ์ ศิริบูรณ์ รักษาการนายช่าง อ.บ.นครราชสีมา		แผนที่ตั้งเขต 10/65	1 4
	สถานที่ศึกษา	บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ควบคุมงาน	นายสมศรี หนองแวง ผู้อำนวยการแขวง อ.นครราชสีมา	นายสุกัญญาลักษณ์ ศิริบูรณ์ รักษาการนายช่าง อ.บ.นครราชสีมา			



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทล.ม.ป. 01-202
13/65

วันที่ :
มาตรฐาน ตาม ท.ส.ส. หน้า 0.15 น.
ขนาดกว้างเกิน 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

ผู้จัดทำ
จตุรงค์

ผู้ตรวจสอบ
นายสมศรี เกษมศรี
นายก อบจ.นครราชสีมา
ทล.ม.ป. 01-202

วันที่
1
จำนวน : 1

ผู้ร่าง
จตุรงค์

ผู้ตรวจ
นายสมศรี เกษมศรี

หน้า
1
จำนวน : 1

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนรูปคดเหล็ก (SLUMP) ที่ใช้ : ใช้เหล็ก 10 ซม. และเหล็ก (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็กคดเหล็กที่ออกแบบ : 15x15x15 ซม. มี 28 วันก่อนใช้งาน 240 กก./ตร.ซม.
2. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิด : อีพ็อกซี 479
3. เหล็กเส้นใช้ : เหล็กเส้นมาตรฐาน มก. 29 และ มก. 24
4. ใช้เหล็กคดคด : WIRE MESH (เมก. 7.37) ขนาด 5 มม. x 0.15x0.30 ม. หรือใช้เหล็กคดคดชนิดอื่นที่เทียบเท่า โดยผ่านการเปลี่ยนแปลงกำลังที่มีผลทำให้ระยะและขนาดเสาเข็มเปลี่ยนแปลง
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตสีเทาขาว : ใช้หัวรถยกกับแม่แรง การจากัดและรักษาพื้นไม้ป้องกันรอยแตกร้าวและรอยงอที่ตรงรอยเหล็กได้ : 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้รองคอนกรีต : ใช้ 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับขนาดกว้างทางจราจร ที่จอดรถ มีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ และแผ่นพลาสติกต้องไม่โปร่งแสงและกันน้ำได้

- ระยะเวลารอคอย : 10 วัน
- ใช้ไม้ค้ำยันชั่วคราว : 12 คู่
- ปริมาณจราจร : 100 คู่ต่อวัน

ขยายรอยต่อตามยาว

1 : 10

0.025 - 0.025

0.004 - 0.012

0.25T - 0.30T

T = ความหนาของเหล็ก

ขยายรอยต่อตามยาว

1 : 10

0.025 - 0.025

0.004 - 0.012

0.25T - 0.30T

T = ความหนาของเหล็ก

ขยายรอยต่อตามยาว

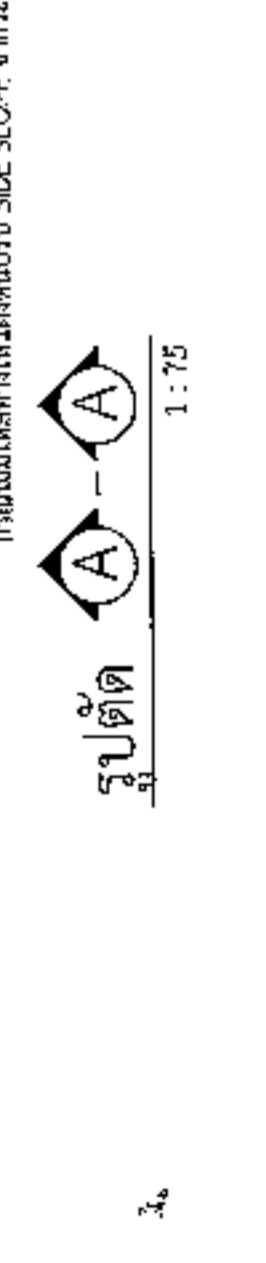
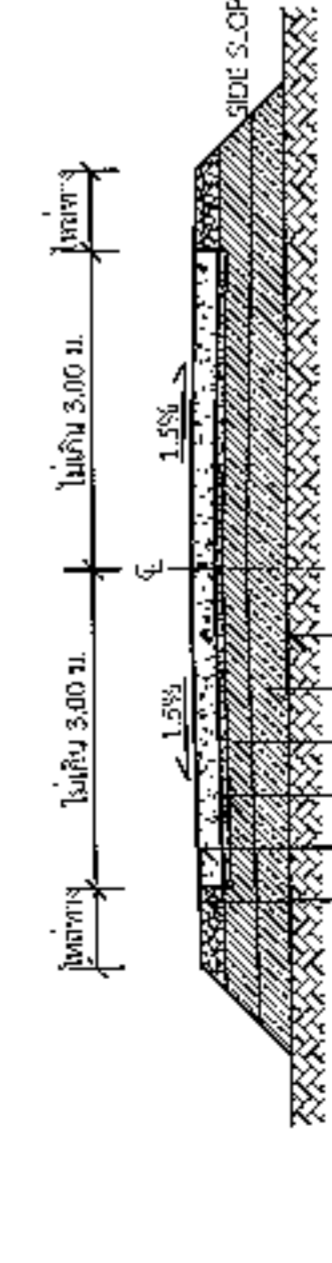
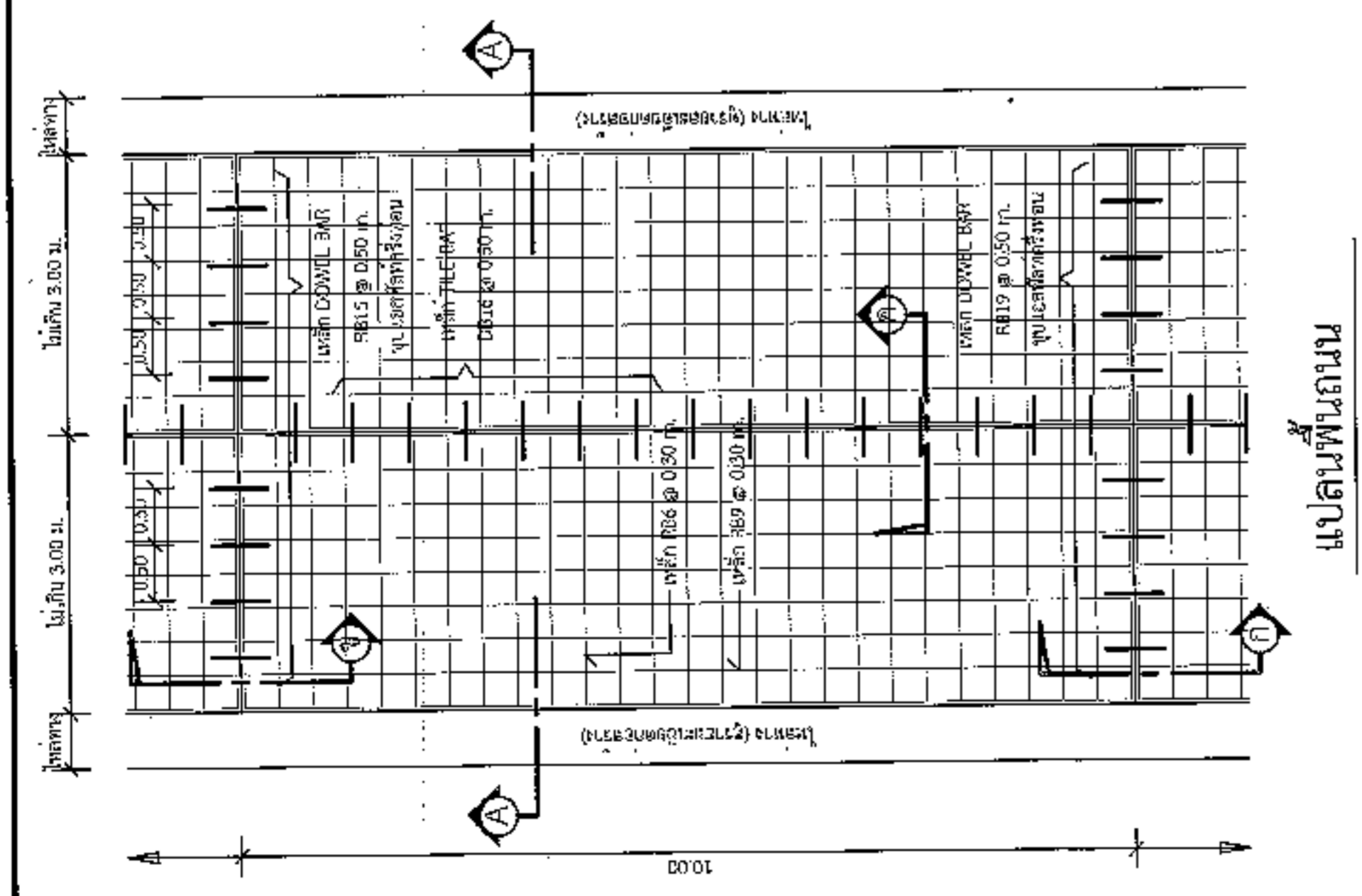
1 : 10

0.025 - 0.025

0.004 - 0.012

0.25T - 0.30T

T = ความหนาของเหล็ก



แบบขยาย

EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

เสริมเหล็ก RB9 @ 0.30 ม. ตามแนวขวาง

เสริมเหล็ก RB6 @ 0.30 ม. ตามแนวขวาง

เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนและยึดค้ำตั้งแนว

ระยะห่างระหว่างเหล็กคดคด : 0.02 x 0.05 ม.

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

METAL CAP

แบบขยาย

CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

เสริมเหล็ก RB9 @ 0.30 ม. ตามแนวขวาง

เสริมเหล็ก RB6 @ 0.30 ม. ตามแนวขวาง

เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนและยึดค้ำตั้งแนว

ระยะห่างระหว่างเหล็กคดคด : 0.01 x 0.04 ม.

กรณีเป็น CONTRACTION JOINT ขุนและยึดค้ำตั้งแนว

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

แบบขยาย

CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

เสริมเหล็ก RB9 @ 0.30 ม. ตามแนวขวาง

เสริมเหล็ก RB6 @ 0.30 ม. ตามแนวขวาง

เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนและยึดค้ำตั้งแนว

ระยะห่างระหว่างเหล็กคดคด : 0.01 x 0.04 ม.

กรณีเป็น CONTRACTION JOINT ขุนและยึดค้ำตั้งแนว

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

แบบขยาย

CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

เสริมเหล็ก RB9 @ 0.30 ม. ตามแนวขวาง

เสริมเหล็ก RB6 @ 0.30 ม. ตามแนวขวาง

เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนและยึดค้ำตั้งแนว

ระยะห่างระหว่างเหล็กคดคด : 0.01 x 0.04 ม.

กรณีเป็น CONTRACTION JOINT ขุนและยึดค้ำตั้งแนว

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.

ขนาดเหล็กคดคด : 5 มม. กว้าง 1.20 ม.



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กรม. 03-102
กบ/65

รูป :

มาตรฐานบัญชีประชาชาติที่ ๖๖๖

มาตรา ๖๖

เงินบาท

นายสมศรี เก่งขุนทด
นายกเทศมนตรี

วันที่

๐๗.

นายสมศรี เก่งขุนทด
กรม. ๐๓-๑๐๖

หน้า

นายสมศรี เก่งขุนทด

หน้า

นายสมศรี เก่งขุนทด

หน้า

จำนวน : 1

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

1.20

ขอภัยในความไม่สะดวก

๙/ ๙/

แบบขยายข้อความป้าย

มาตรา ๖๖ 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้าย ความเหมาะสมของขนาดของป้ายและขนาดของเสา
- ตัวอักษรที่ใช้ ขนาดความเหมาะสม ความทนทาน ไม่ซีดจาง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่น

ที่ได้กำหนดไว้ในแบบ "ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด"

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแก้ว



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
78.บม. 03-101
13/65

แบบ :
มาตรฐานข้อโครงการสร้าง

นาย/นาง
ชื่อ/นามสกุล

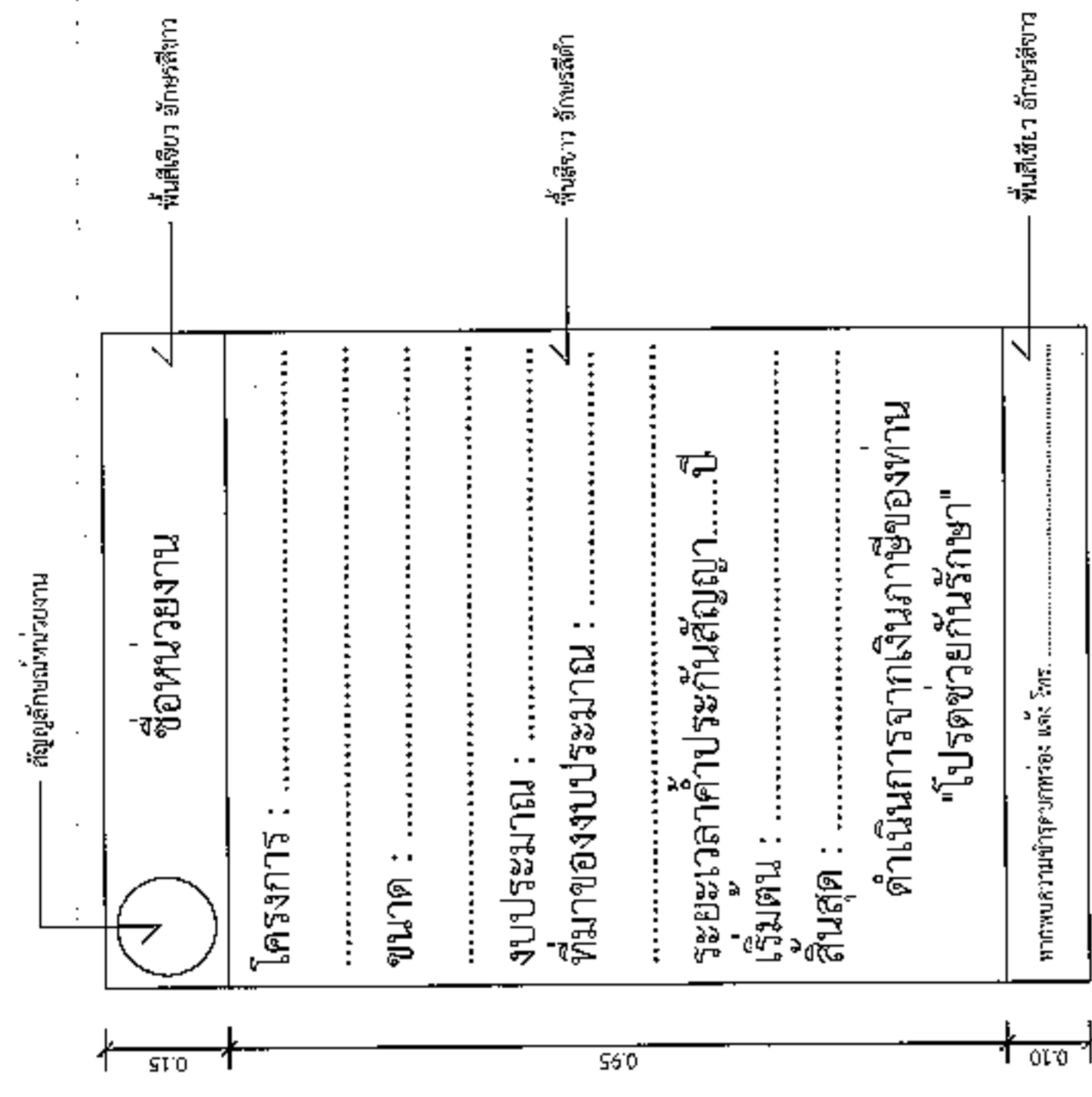
นาย/นางสาว อภิชาติ อภิชาติ
นาย/นางสาว อภิชาติ อภิชาติ

ชื่อ/นามสกุล
นาย/นางสาว อภิชาติ อภิชาติ

ชื่อ/นามสกุล
นาย/นางสาว อภิชาติ อภิชาติ

ชื่อ/นามสกุล
นาย/นางสาว อภิชาติ อภิชาติ

หน้า : 1
รวม : 1



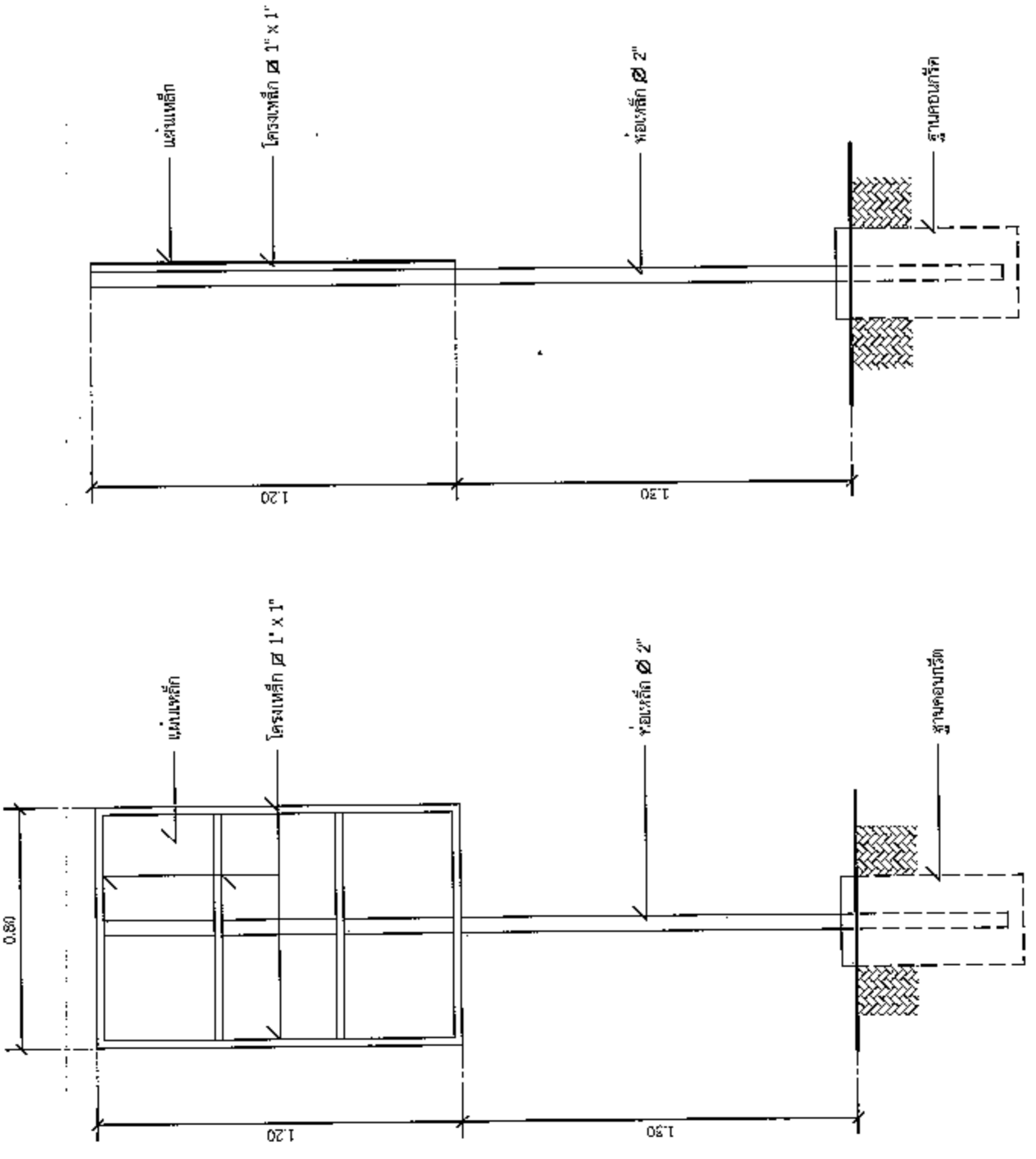
แบบขยายขอความปาย
มาตราฐาน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. ฝา พื้นสีเทา อักษรสีขาว
2. พื้นสีเทา อักษรสีขาว
3. วัสดุอื่นที่ได้ออกแบบตามแบบ

นายสมศรี เกษขุฑ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



รูปदानหลัง
มาตราฐาน 1 : 20

รูปदानข้าง
มาตราฐาน 1 : 20