



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู จากบ้านนายชูโชค เกาสันเทียะ -
เหมืองน้ำตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๙ บ้านเทพประทานพร ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมาได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการก่อสร้าง
รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู จากบ้านนายชูโชค เกาสันเทียะ - เหมืองน้ำตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๙ บ้านเทพประทานพร
ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู จากบ้านนายชูโชค เกาสันเทียะ - เหมืองน้ำ
ตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๙ บ้านเทพประทานพร ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๘

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู จากบ้านนายชูโชค เกาสันเทียะ - เขื่อนน้ำ
 ตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๙ บ้านเทพประทานพร ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๕๕๘,๐๐๐... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู จากบ้านนายชูโชค เกาสันเทียะ - เขื่อนน้ำตะวันออ
 กหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๙ บ้านเทพประทานพร ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา
 รายละเอียดดังนี้ รางระบายน้ำฝาดะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๒๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ ม. ระยะทาง
 ประมาณ ๑๘๔ เมตร (รายละเอียดตามแบบที่ อนุมัติกำหนดเลขที่ ๖/๒๕๖๘) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๙๒,๕๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
- ๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง
- ๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- ๖.๒ นายวิทยา ศิริบูรณ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี
- ๖.๓ นางสาวดุชนิ ลิ้มปัสวัสดิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำฝาดะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๒๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ ม. ระยะทางประมาณ ๑๘๔ เมตร (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๖/๒๕๖๘) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๖/๒๕๖๘ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑.	หมวด งานทาง	๓๖๑,๐๖๖.๘๘	๑.๓๖๔๒	๔๙๒,๕๖๗.๔๔	Factor F -ดอกเบี้ยยเงินกู้ ๗ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐ %
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๔๙๒,๕๖๗.๔๔	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๔๙๒,๕๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สามแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๕๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

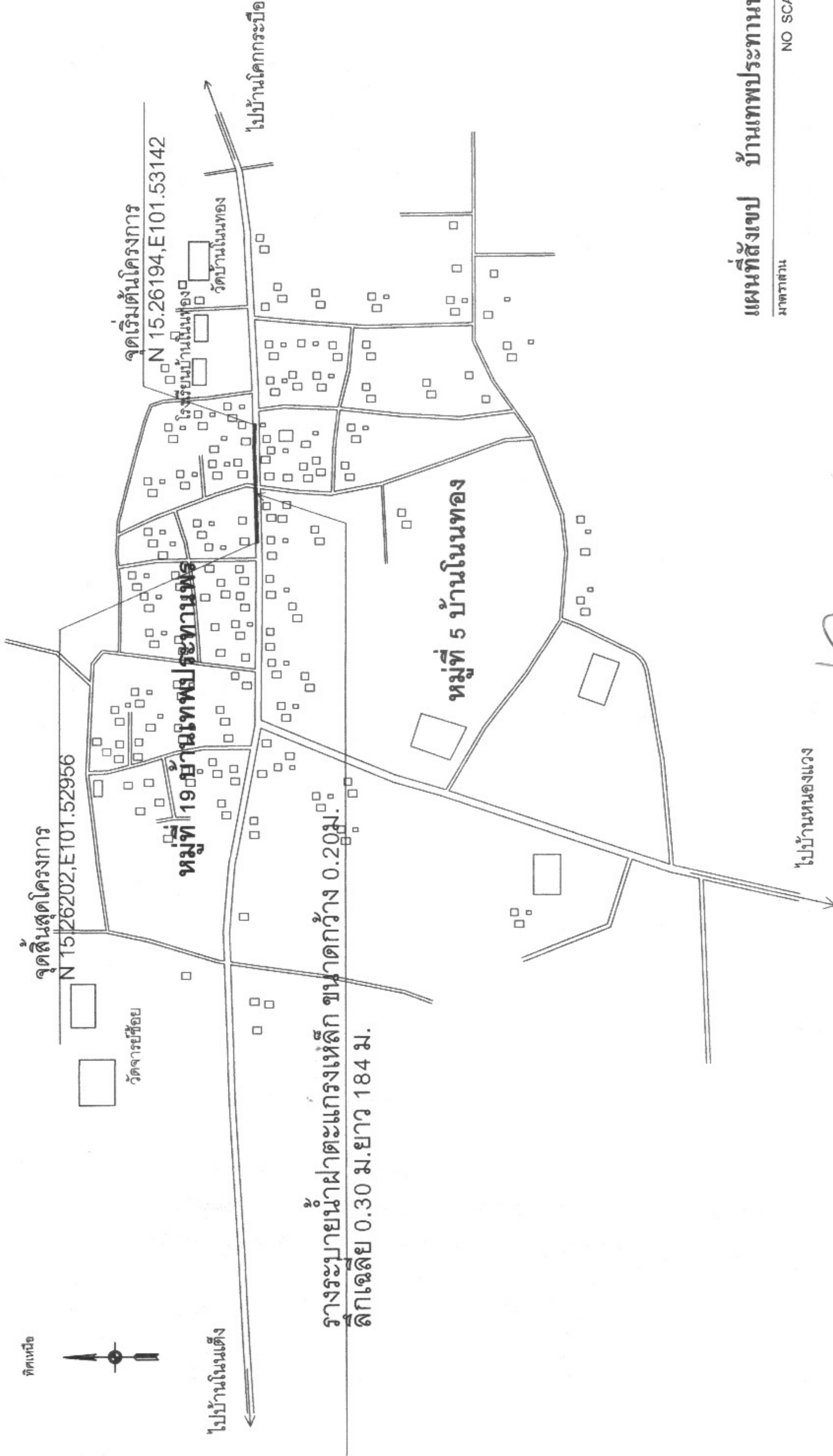
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปภาวิน เติตขุนทด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิทยา ศิริบูรณ์)
หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดุขฎิ ลิ้มปิสวัสดิ์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. จากบ้านนาขุโขด แก่งสันติยะ-เหมืองน้ำตะพานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



วางระบบน้ำผาตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง 0.20 ม.
ลึกเฉลี่ย 0.30 ม. ยาว 184 ม.

แผนที่สังเขป บ้านเทพประทานพร
มาตราส่วน NO SCALE

	โครงการ	ก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. จากบ้านนาขุโขด แก่งสันติยะ-เหมืองน้ำตะพานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	สัญญา	นายเกริกวิน นิตนุเมศ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุม	นางสุกัญญาอักษรณี ศิริบุญ รองปลัดศึกษา ราชการแทน ปลัด อบต.หนองแวง	แผนที่สังเขป	<table border="1"> <tr> <td>เลขที่แบบ</td> <td>บ/2563</td> <td rowspan="2"> <table border="1"> <tr> <td>จำนวน</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ขนาด</td> <td>4</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>ผู้ควบคุมงาน</td> <td>นายอภัยพิศ ไช้จิตรัต ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.หนองแวง</td> <td>ผู้ควบคุม</td> <td>นางเพ็ญพร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง</td> </tr> </table>	เลขที่แบบ	บ/2563	<table border="1"> <tr> <td>จำนวน</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ขนาด</td> <td>4</td> </tr> </table>	จำนวน	1	ขนาด	4	ผู้ควบคุมงาน	นายอภัยพิศ ไช้จิตรัต ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.หนองแวง	ผู้ควบคุม	นางเพ็ญพร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง
	เลขที่แบบ	บ/2563	<table border="1"> <tr> <td>จำนวน</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ขนาด</td> <td>4</td> </tr> </table>	จำนวน	1	ขนาด	4												
จำนวน	1																		
ขนาด	4																		
ผู้ควบคุมงาน	นายอภัยพิศ ไช้จิตรัต ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.หนองแวง	ผู้ควบคุม	นางเพ็ญพร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง																
สัญญา	จากบ้านนาขุโขด แก่งสันติยะ-เหมืองน้ำตะพานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ควบคุมงาน	นางสาวพวงเพชร ศิริมาศรี ช่างเทคนิคโยธา ราชการแทน ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.หนองแวง	ผู้ควบคุม	นางเพ็ญพร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	ผู้ควบคุม													



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พด.บม. 02-202

มาตรฐานร่างขอบข่ายฯ ค.ส.ล. สูงด้วย
ภาคเกษตรกรรม

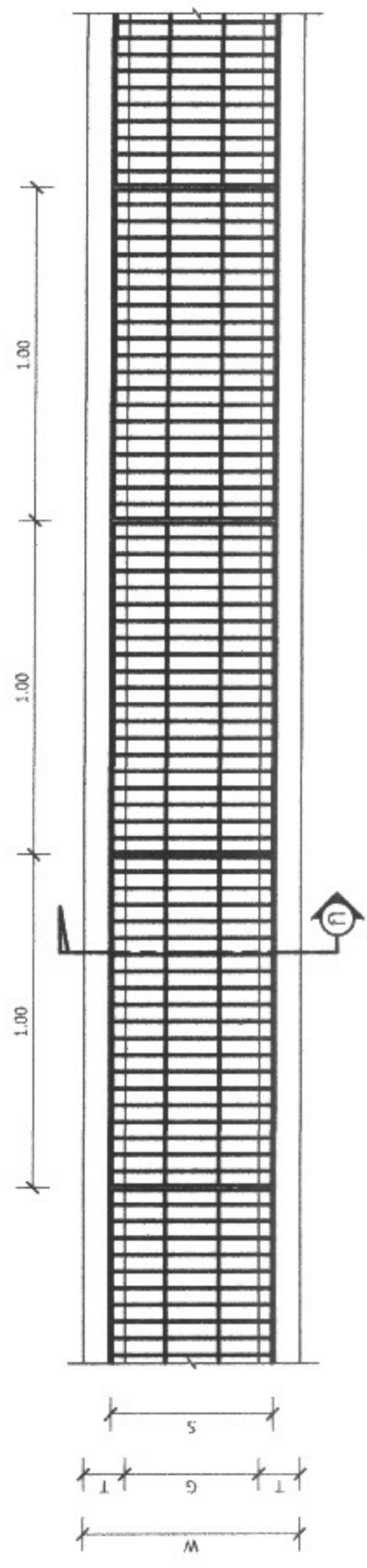
มาตราส่วน
เขียนแบบ
นายวิรัตน์ ชื่นกลาง

ชื่อ
นายสมชาย ภัทธรณ
PH. LOYTE

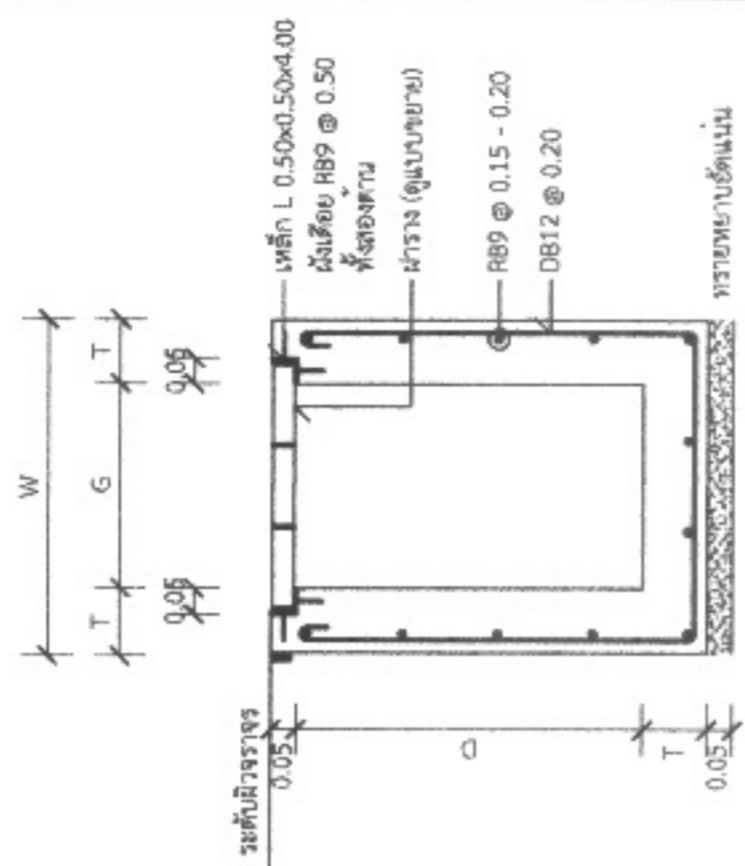
ชื่อ
นายสมชาย ภัทธรณ

ชื่อ
นายสมชาย ภัทธรณ

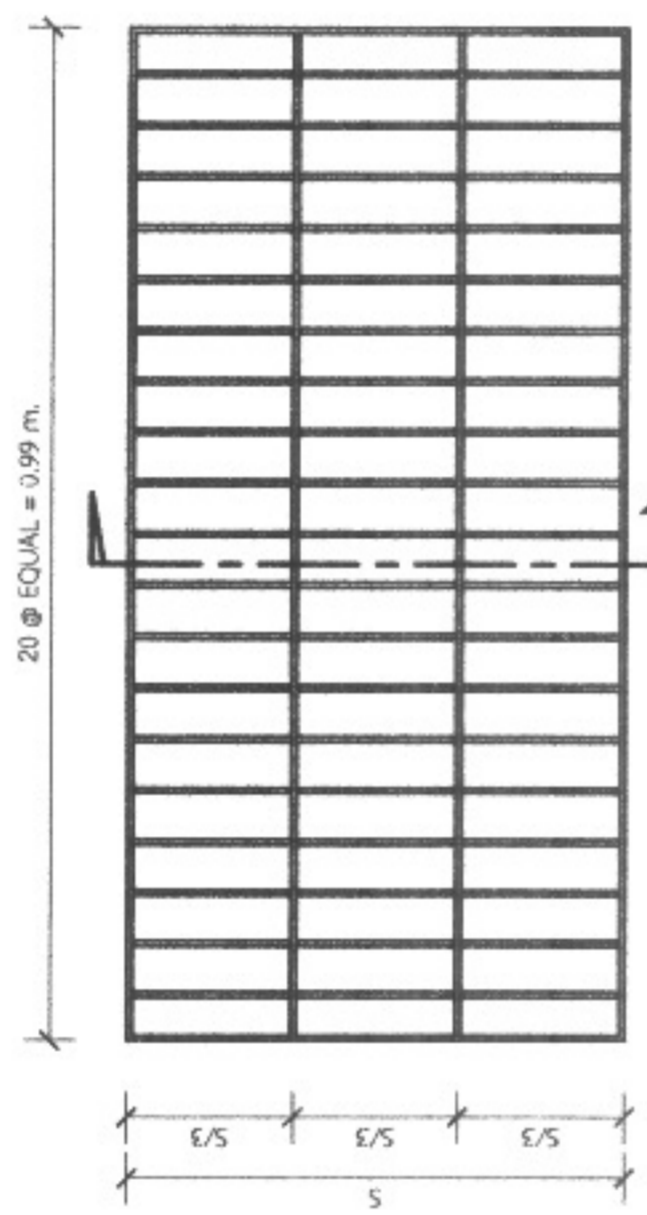
แผ่นที่ : 1
จำนวน : 1



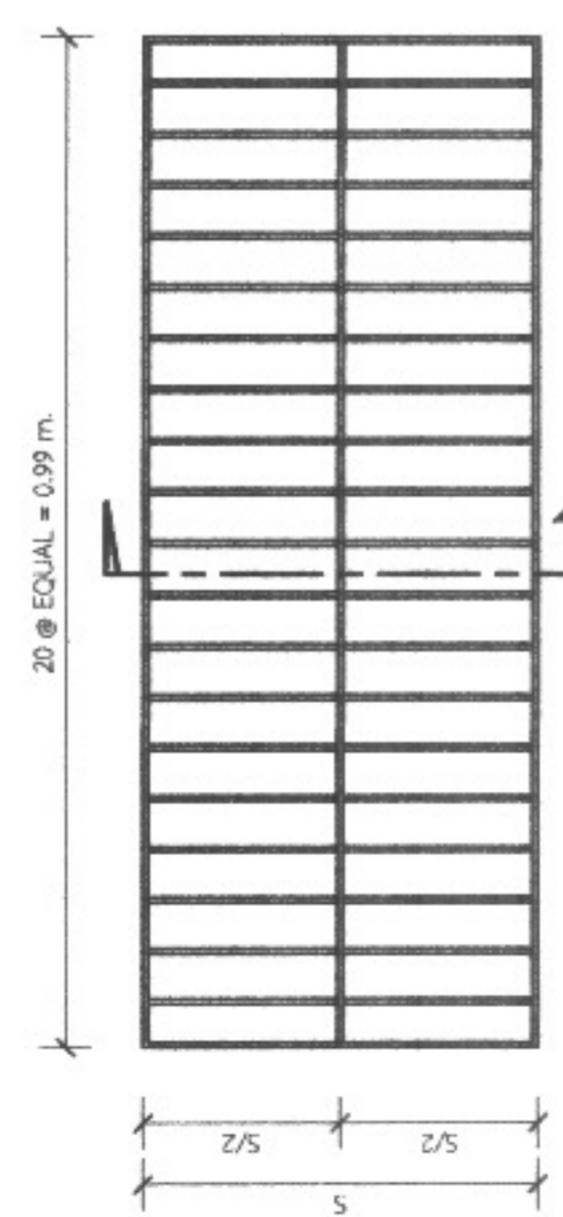
แปลนรางระบายน้ำ
1 : 25



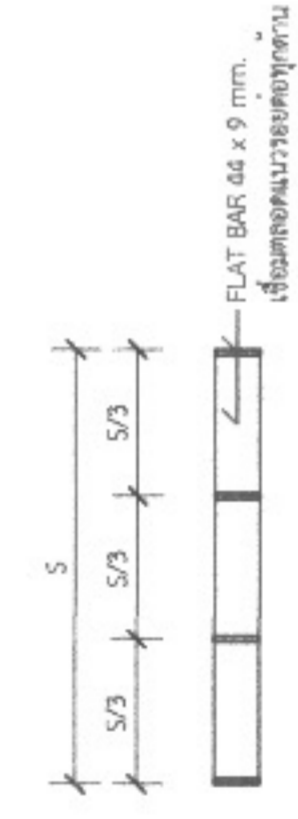
รูปตัด ก-ก
1 : 20



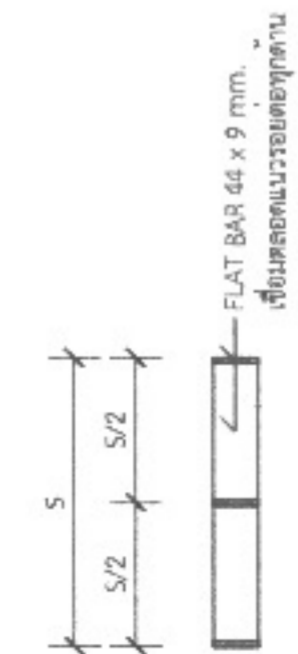
แปลนฝาเปิดราง (G = 0.40 - 0.50)
1 : 10



แปลนฝาเปิดราง (G = 0.20 - 0.30)
1 : 10



รูปตัด ข
1 : 10



รูปตัด ก
1 : 10

ความกว้างราง	G (ม.)	T (ม.)	W (ม.)	D (ม.)	S (ม.)
0.20	0.20	0.10	0.40	0.30-0.60	0.28
0.30	0.30	0.10	0.50	0.30-0.70	0.38
0.40	0.40	0.125	0.65	0.40-1.00	0.48
0.50	0.50	0.125	0.75	0.50-1.20	0.58

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนขอบกริด (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และ แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตคือ อย่างน้อย 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ตั้งไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. หัวยางหรือคอกันรั่วซึมเป็นชนิดทนแรงดัน ส.พ. มอก. 479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
4. วิธีการก่อสร้างทั่วไปได้ตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มท.502-2550

*รูปตัดและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับรายละเอียดมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ท. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พฉ.นม. 03-102

แบบ :
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตรฐาน
ระบุในแบบ

เขียนแบบ
นายธีรศักดิ์ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา
นายสมชาย เกียรติคุณ
พ.ร. 10075

เซ็นเซอร์
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายขอความปาย

มาตราสาม 1 : 10

- รายละเอียดประกอบแบบ
- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 - ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ซึ่งได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พท.นม. 03-101

มาตรฐานโครงการก่อสร้าง

มาตรฐาน
ระบุแบบ

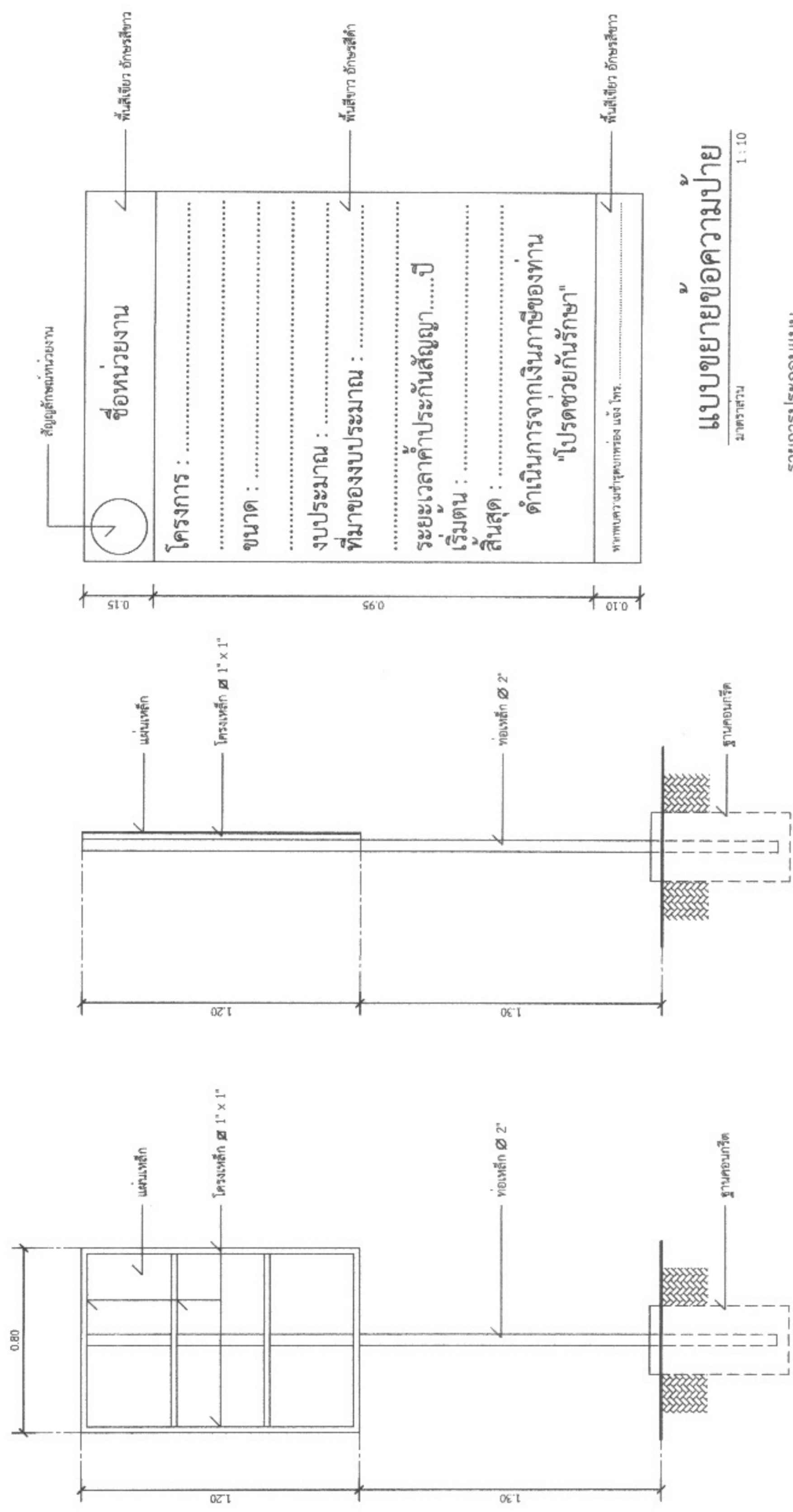
ชื่อแบบ
น.ช.ธีรศักดิ์ ชัยกลาง

ชื่อกรณียา
น.ช.อมรพรทิพย์ ภัคชญา
พ.บ. 10075

ชื่อชุมชน
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1



แบบขยายข้อความป้าย
มาตราสาม

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายด้านบนสูง 10ท.สำหรับขึ้นป้าย
2. พื้นป้ายด้านบนทำจากหินขัดตามแบบ
3. ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม

รูปด้านข้าง
มาตราสาม 1 : 20

รูปด้านหลัง
มาตราสาม 1 : 20