



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.จากบ้านนางสายทอง กีบขุนทด

บ้านนางคำเสียน กองขุนทด บ้านหนองแวงพัฒนา หมู่ที่ ๑๖

ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.จากบ้านนางสายทอง กีบขุนทด - บ้านนางคำเสียน กองขุนทด บ้านหนองแวงพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา

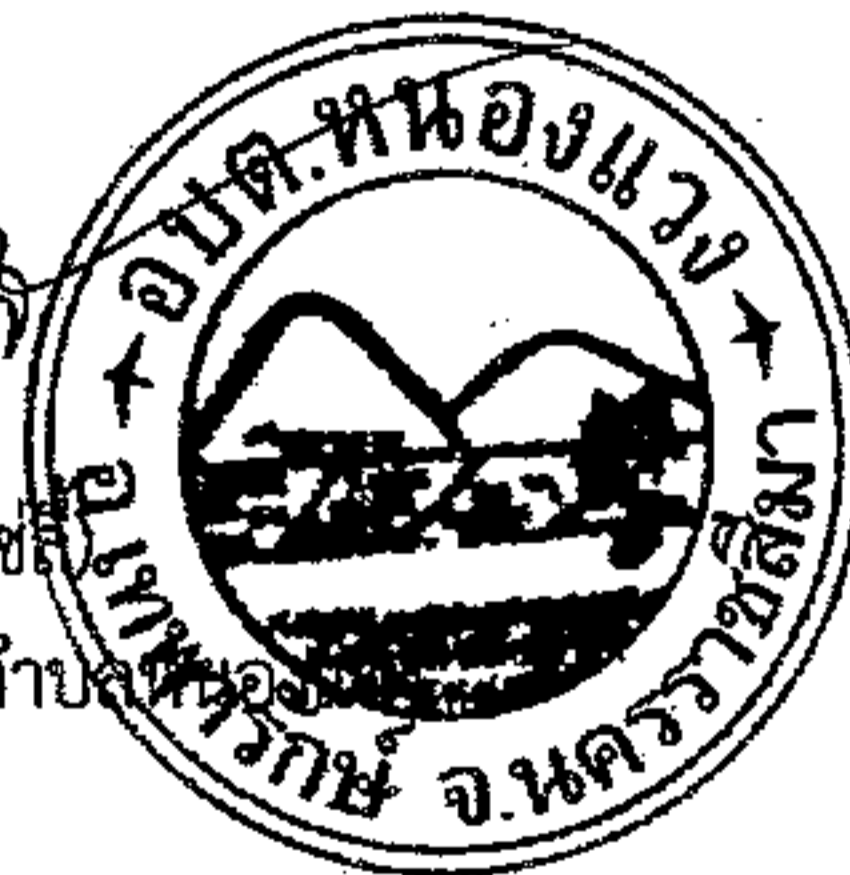
ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.จากบ้านนางสายทอง กีบขุนทด - บ้านนางคำเสียน กองขุนทด บ้านหนองแวงพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางเพียร แซ่...)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. จากบ้านนางสายทอง กีบขุนทด - บ้านนางคำเสียน กองขุนทด บ้านหนองแวงพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๐๖,๖๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.จากบ้านนางสายทอง กีบขุนทด - บ้านนางคำเสียน กองขุนทด บ้านหนองแวงพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ระยะทางประมาณ ๔๐ ม.(SIDE SLOPE = NO SLOPE) ขนาดและระยะตามรายการก่อสร้าง พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๕๙/๒๕๖๖)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๐๖,๐๐๐.- 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 นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวจีรานันท์ จันทร์วิเศษ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | กรรมการ/เลขานุการ |

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.จากบ้านนางสายทอง กีบขุนทด - บ้านนางคำเสียน กองขุนทด บ้านหนองแวง
พัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๕๙/๒๕๖๖ จำนวน ๕ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างาน ต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|-------------|------------------------------|----------|-------------------------|--|
| ๑. | หมวด งานทาง | ๗๗,๘๓๐.๔๙ | ๑.๓๖๒๔ | ๑๐๖,๐๓๖.๒๖ | Factor F -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐% |
| | | | | ๑๐๖,๐๓๖.๒๖ | |
| | | | | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน | ๑๐๖,๐๓๖.๒๖ |
| สรุป | | | | คิดเป็นเงินงบประมาณ | ๑๐๖,๐๐๐.๐๐ |
| (ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน-) | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๓๓๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจีรานันท์ จันทรวีเศษ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางสายทอง กับขุนทด-บ้านนางคำเสี้ยน กองขุนทด หมู่ที่ 16 บ้านหนองแวงพัฒนา ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 59 /2566

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 40 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา ต่อหน่วย | ราคา ทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง |
|--------------|---|-------|--------|------------------|-------------|--------|------------------------------|-----------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | - งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | 15.90 | - | 1.3624 | 21.67 | - |
| | - งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | 160.00 | 73.33 | 11,732.21 | 1.3624 | 99.90 | 15,983.96 |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | - งานถางป่าขุดต่อ | ตร.ม. | - | - | - | 1.3624 | - | - |
| | ไม่มี | | | | | | | |
| | - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | ตร.ม. | - | - | - | 1.3624 | - | - |
| | ไม่มี | | | | | | | |
| | - งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | - | 126.26 | - | 1.3624 | 172.02 | - |
| | - งานวัสดุคัดเลือก | ลบ.ม. | - | 146.73 | - | 1.3624 | 199.90 | - |
| 3 | งานรองพื้นทาง | | | | | | | |
| | - งานรองพื้นทางลูกรัง | ลบ.ม. | - | 220.28 | - | 1.3624 | 300.11 | - |
| | - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 8.00 | 692.79 | 5,542.32 | 1.3624 | 943.86 | 7,550.86 |
| | - งานไหล่ทาง | ลบ.ม. | - | - | - | 1.3624 | - | - |
| | ไม่มีไหล่ทาง | | | | | | | |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH | ตร.ม. | 160.00 | 369.27 | 59,083.20 | 1.3624 | 503.09 | 80,494.95 |
| | - รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | ม. | - | 219.47 | - | 1.3624 | 299.01 | - |
| | - รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | ม. | 12.00 | 122.73 | 1,472.76 | 1.3624 | 167.21 | 2,006.49 |
| | - รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | ม. | - | 73.19 | - | 1.3624 | 99.71 | - |

รวม 106,036.26

คิดเป็นเงินงบประมาณ 106,000.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 77,830.49

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 3 สิงหาคม 2566 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

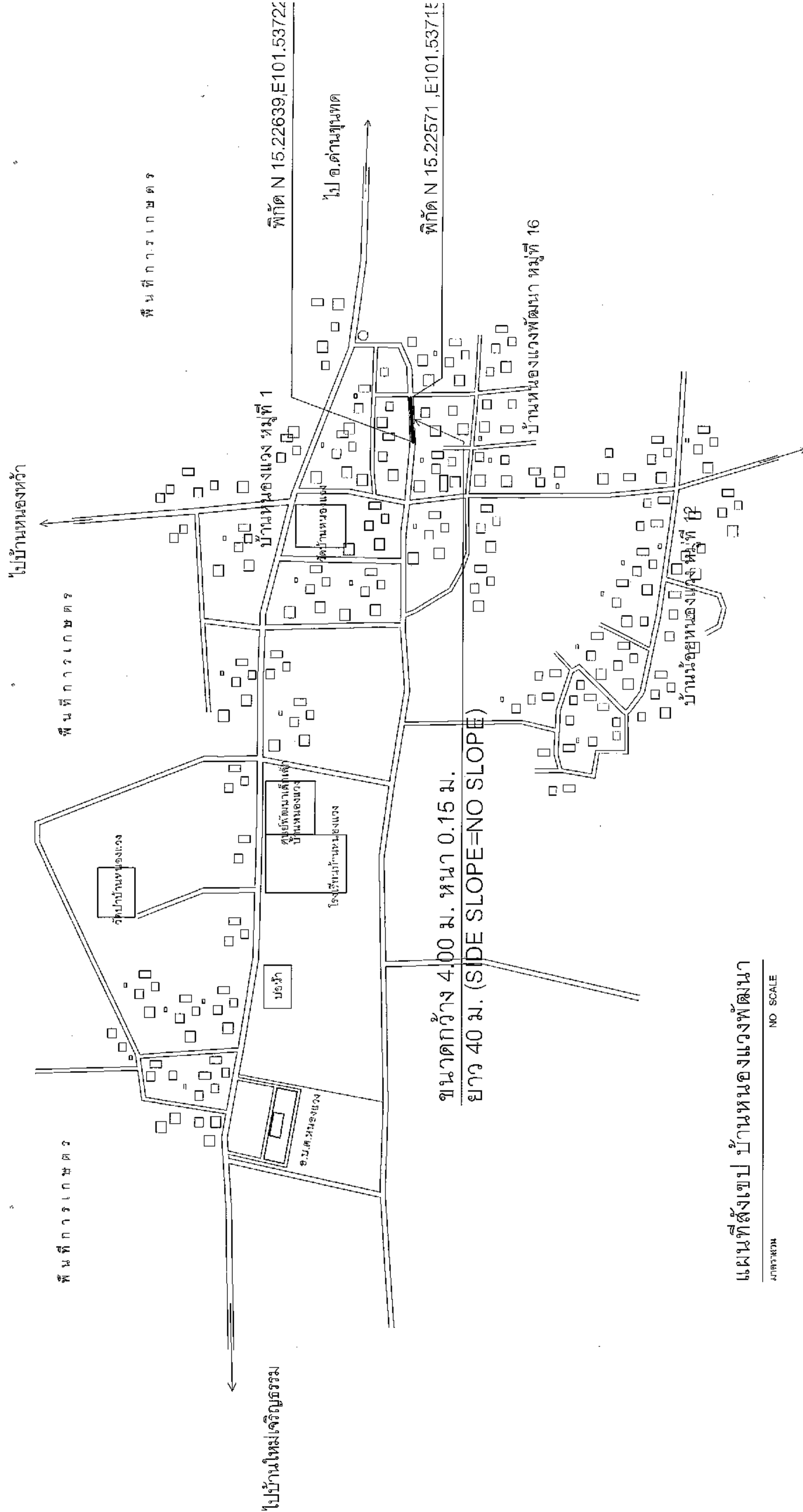
ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจิราพันธ์ จันทวีโรทัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแวงพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่สังเขป บ้านหนองแวงพัฒนา

มาตราส่วน NO SCALE

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|--|--|---------------|
| | 2563 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | 2563 นางสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง | 2563 นางสาวศุภกัญญาภรณ์ ศิริบุรณ์ วิศวกรการโยธา อบต.หนองแวง | 2563 นายเกียรติ ชาญดี นายก อบต.หนองแวง | 2563 แผนที่สังเขป | 2563 4 / 1 |
| | 2563 หมู่ที่ 16 บ้านหนองแวงพัฒนา | 2563 นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง | 2563 นายเกียรติ ชาญดี นายก อบต.หนองแวง | 2563 นายเกียรติ ชาญดี นายก อบต.หนองแวง | 2563 นายเกียรติ ชาญดี นายก อบต.หนองแวง | 2563 4 / 1 |



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่

ทอ.ม. 01-201

๒๙/๖๖

เลข :

มาตรฐาน ก.ม.ค.ส. ทน 0.15 ม.

ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

ขนาดเส้น

รับน้ำหนัก

เขียนแบบ

รูป/เลขที่

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

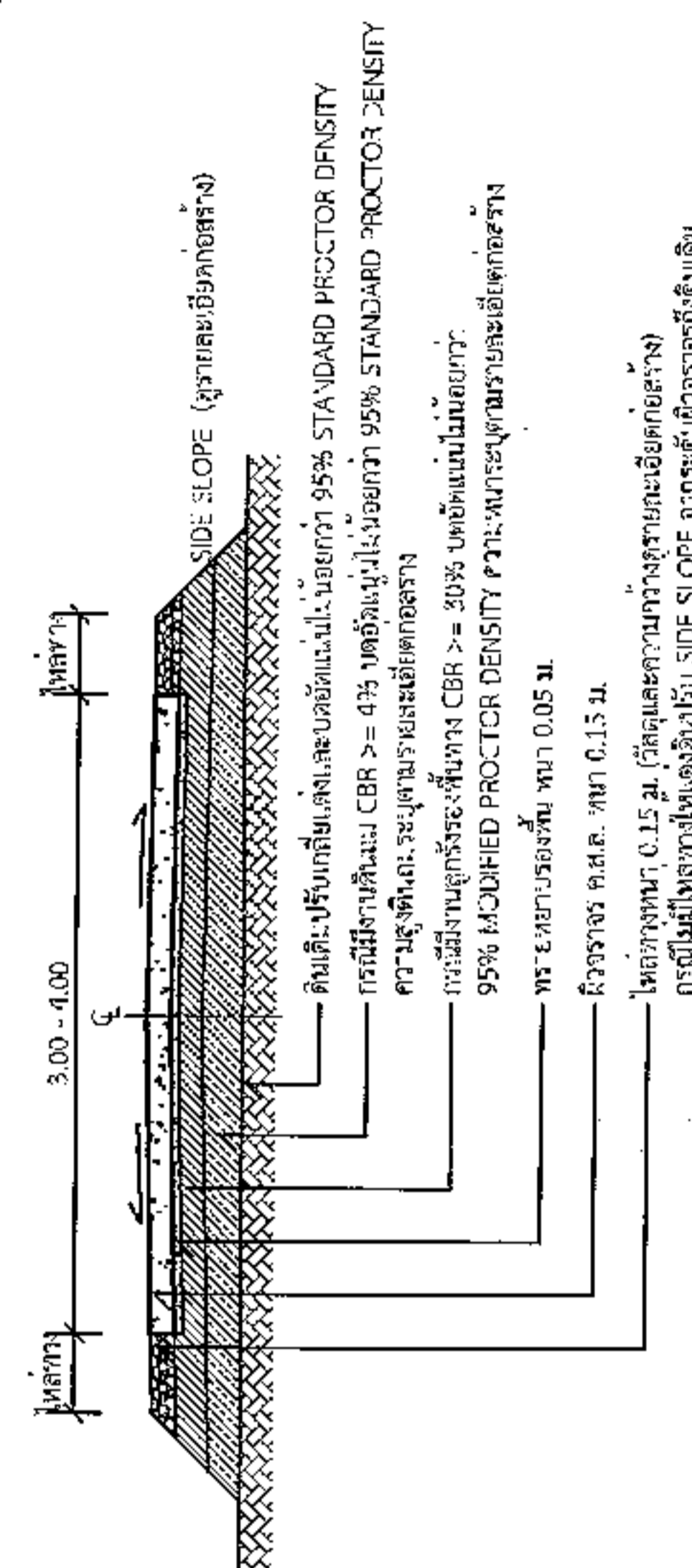
นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

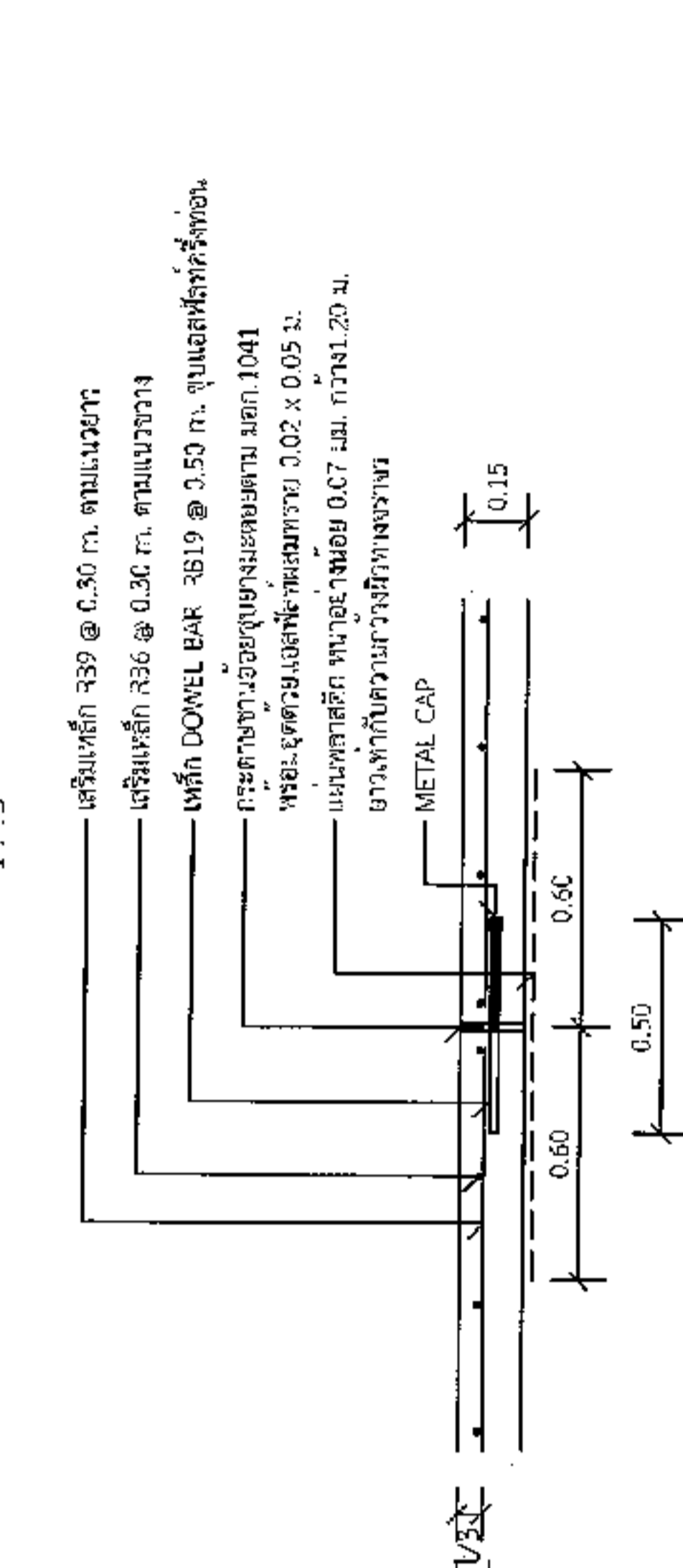
นาย/ชื่อ

นาย/ชื่อ

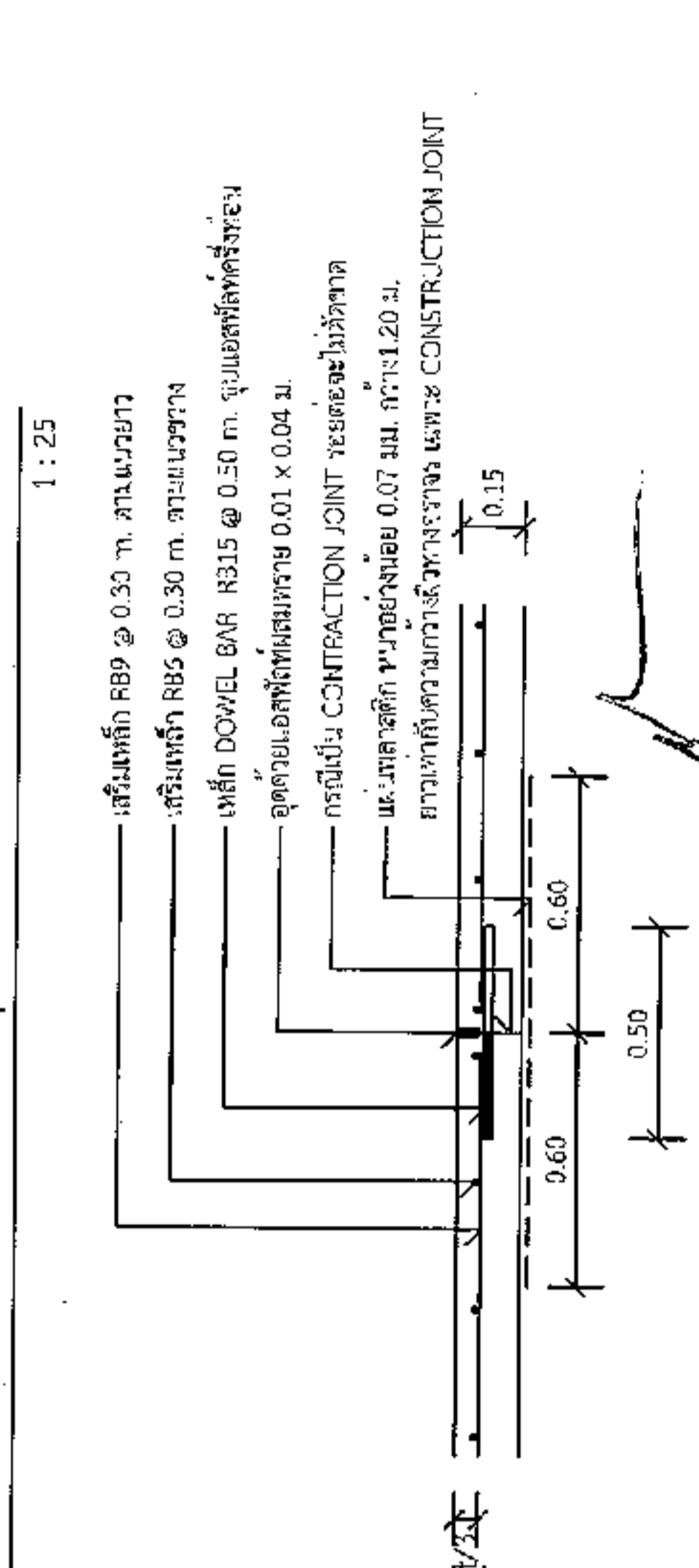
นาย/ชื่อ



รูปตัด
1:75



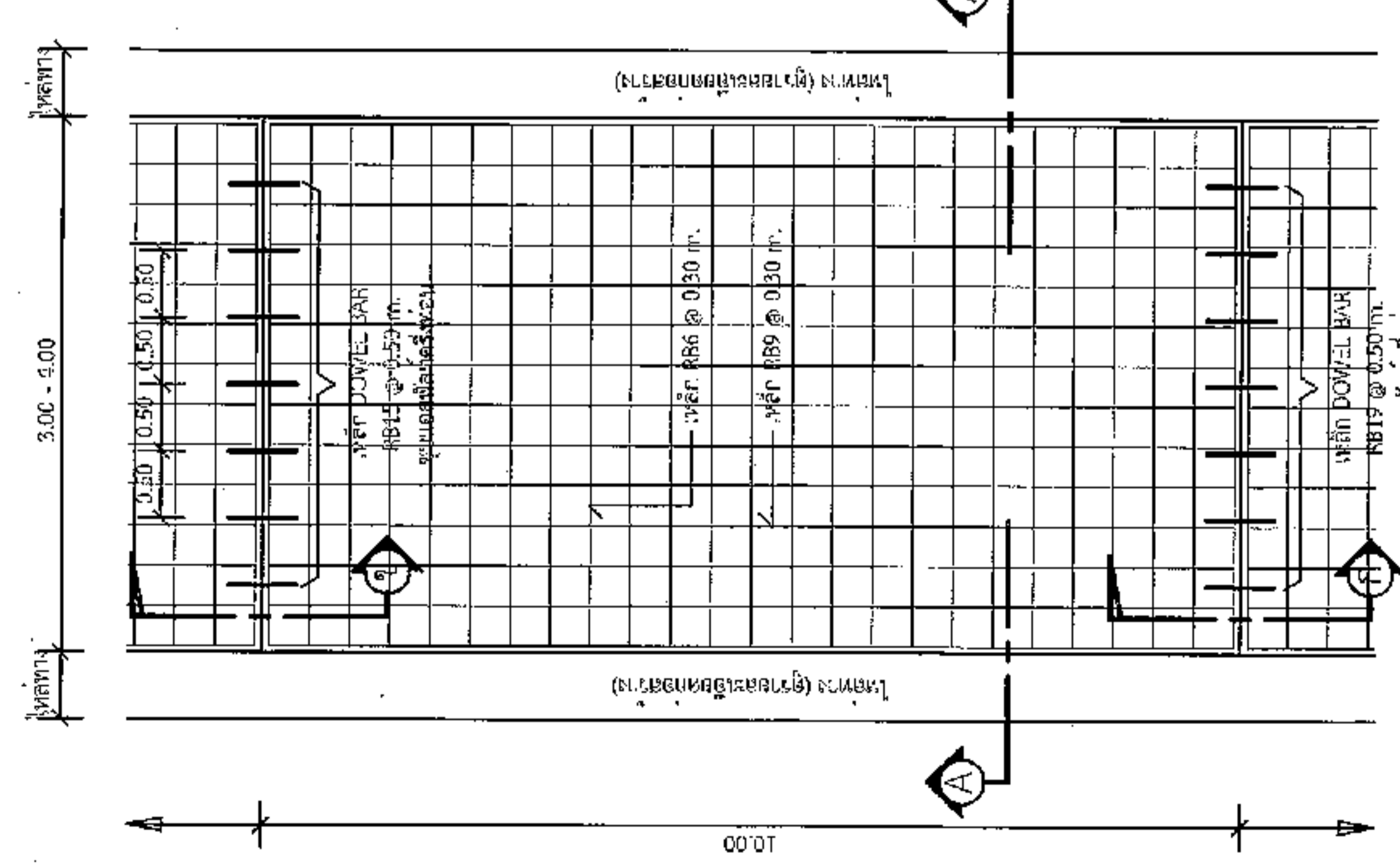
แบบขยาย
(EXPANSION JOINT) ทูกระยะไม่เกิน 100 เมตร
1:25



แบบขยาย
(CONTRACTION JOINT) ทูกระยะ 10 เมตร
1:25

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนเสริมคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ มีมากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุทรายย่อยคอนกรีตเป็นชนิดคุณภาพรองตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
4. ไม้ตีเหล็กและแฉก WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. x 0.10x0.30 ม.ฟ. แบบตี โดยให้ใช้รับข้างแฉก ใช้รับรองคุณภาพการก่อสร้าง และแรงจذبน้ำใช้วัดก่อนดำเนินการ โดยมีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้มีผลทั่วไประยะเวลาก่อสร้างและค่าก่อสร้างอื่นที่เกี่ยวข้อง
5. การที่ปริมาณทรายย่อยมีค่ามากกว่า 10 ซม. โดยหากไม่ปรากฏค่าจากข้อกำหนดนี้ให้ใช้ขนาดที่น้อยกว่า 10 ซม. โดยที่ปริมาณทรายย่อยมีค่าไม่เกิน 2 มม.
6. เหล็กเสริมที่ใช้จะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 0.07 ม.กว้าง x 0.20 ม. ยาวเท่ากับขนาดกว้างที่วางทราย จะต้องมีมือยึดติดที่ไม่น้อยกว่า 7% ของแนวหน้าเหล็กที่ใช้



แบบลงพื้นถนน
1:75



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.ม. 93-102
59/68

แบบ :

มาตรฐานข้อประชาชนที่โครงการฯ

กระทรวง
ระบุในแบบ

เขียนแบบ

นางสังวาลย์ สิมะมา

ตำแหน่ง

นางสาวปราณี นิตะมา
PB.10075

เห็นชอบ

อนุมัติ

เลขที่ : 1

จำนวน : 1

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ควบคุมงาน.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....

โทร.....

โทร.....

โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายขอความปาย

มาตราฐาน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

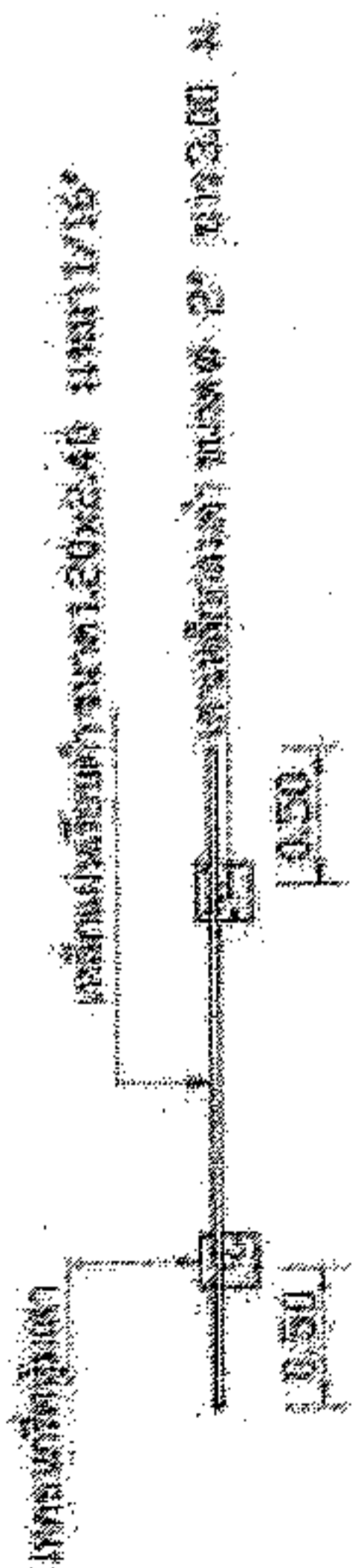
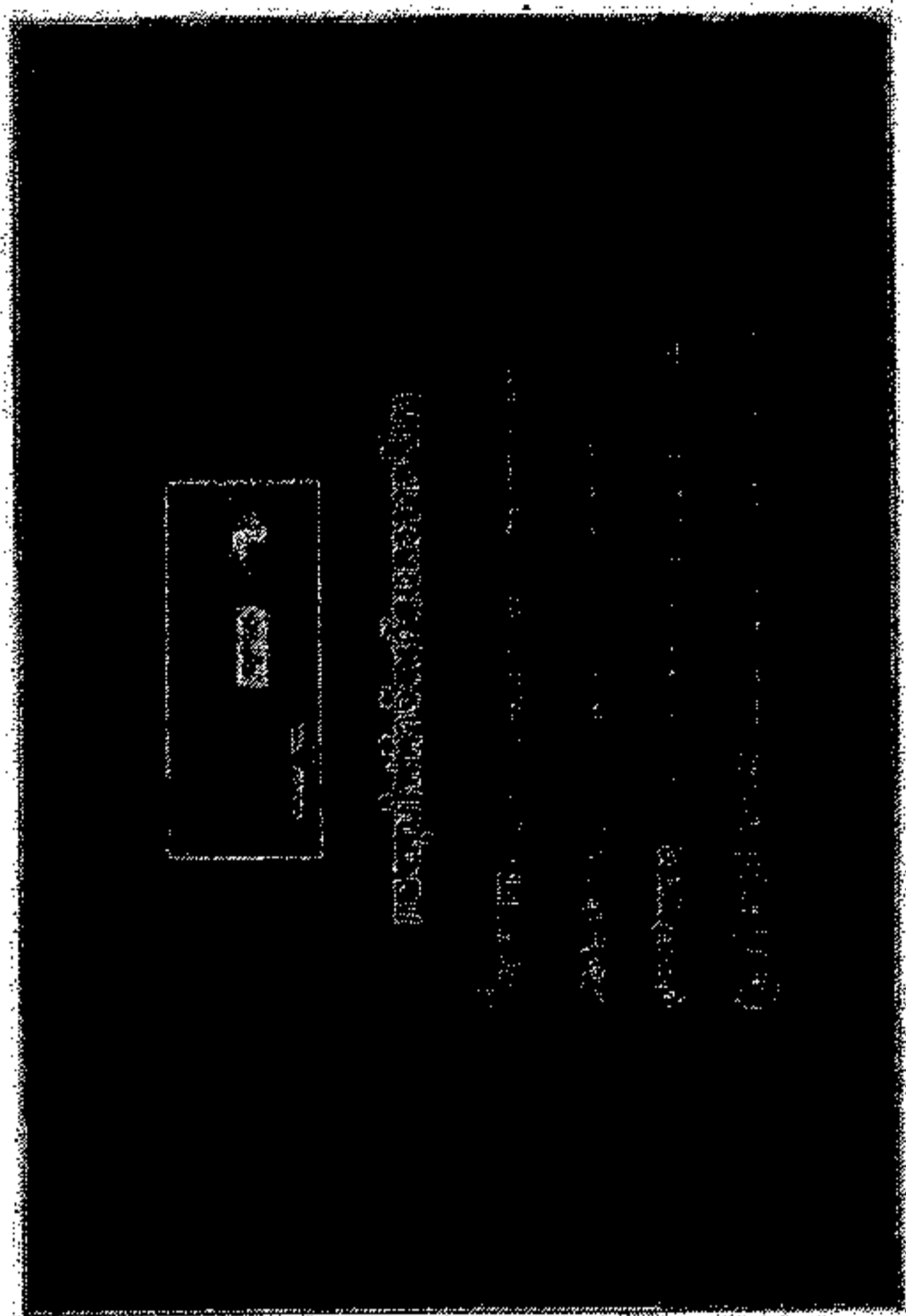
- วัสดุปายตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้าง
- ทรัพย์สินที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ค่าแห่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่นี้จัดทำไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองนาง



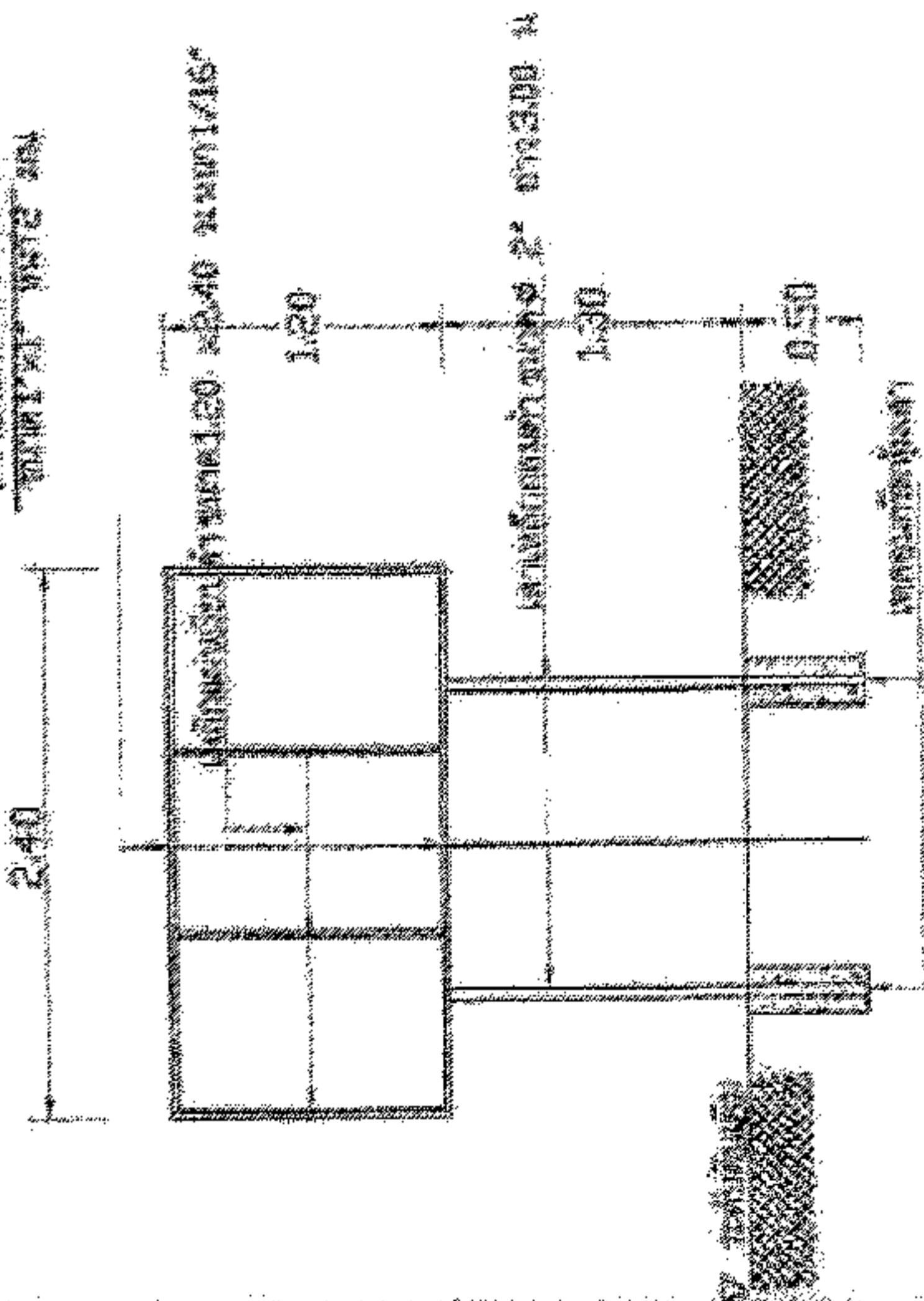
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

| | |
|------------------|--|
| โครงการ | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก |
| สถานที่ | บ้านหนองแวงพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา |
| เขียนแบบ | นายสมชาย ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| ตรวจแบบ | นายสมศรี เกตุขจร ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |
| เห็นชอบ | นางอภัยคุณกานต์ ศิริบูรณ์ รักษาการผู้อำนวยการ อบต.หนองแวง |
| อนุมัติ | นายพิเชษฐ ชาติดี นายก อบต.หนองแวง |
| หมายเลขแบบ | ๕๗/๖๖ |
| เลขที่ อนุมัติ | อบต.หนองแวง |
| แสดงแบบ | ป้ายโครงการ |
| มาตรฐาน | |
| วัน / เดือน / ปี | |
| แผนที่ | หน้าที่ |

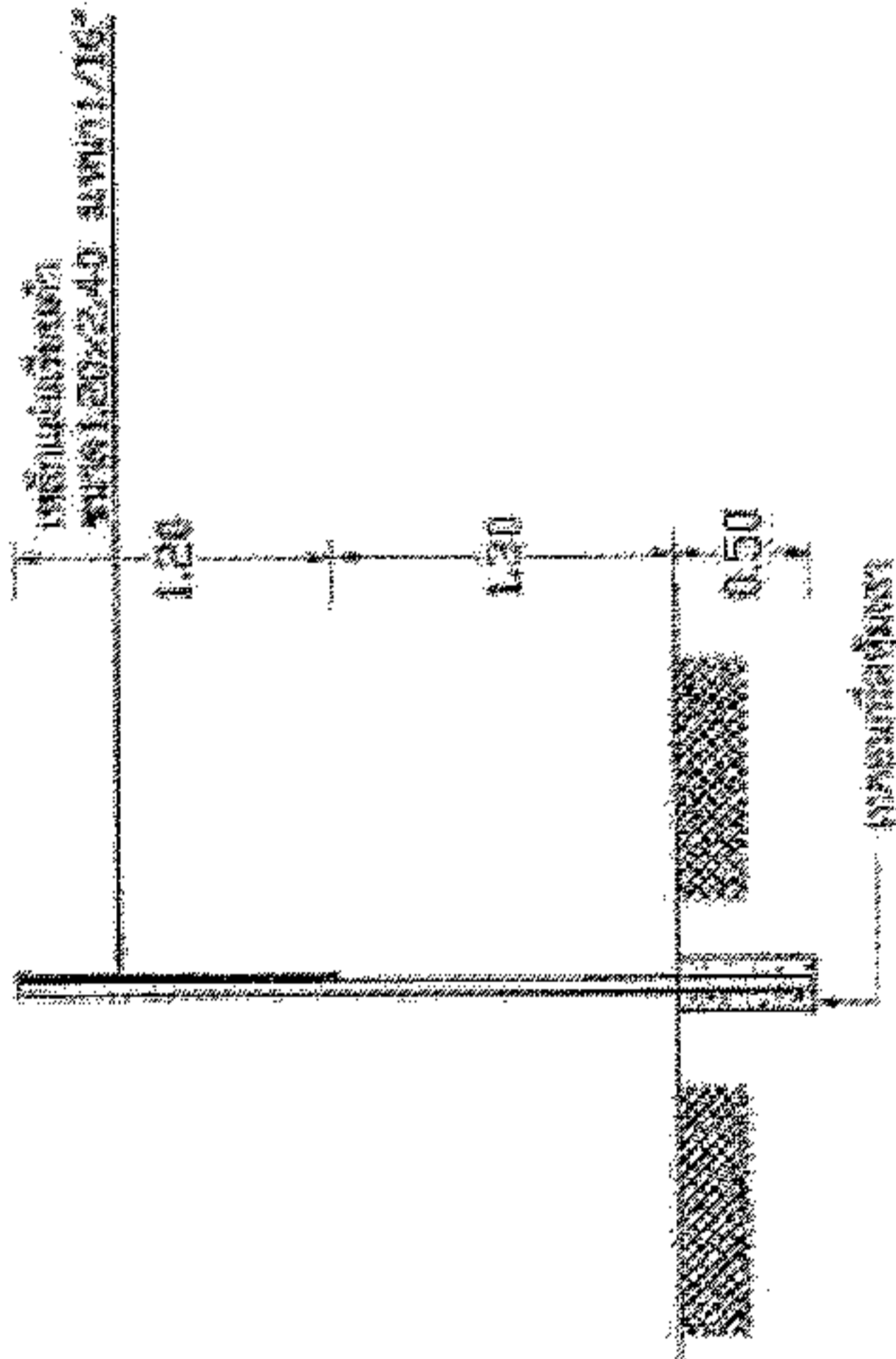


แบบบ้านโครงการ

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หมู่ที่ 16



รูปตัดบ้านโครงการ



รูปตัดบ้านโครงการ