




ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปรangkัญญชร หมู่ที่ ๑๗ จาก
บ้านนางสมพาร หนูน้อย-สระน้ำ อบต.ลูกที่ ๑
ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปรangkัญญชร หมู่ที่ ๑๗ จากบ้านนางสมพาร หนูน้อย-สระน้ำ อบต.ลูกที่ ๑
ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ 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 บ้านปรangkัญญชร หมู่ที่ ๑๗ จากบ้านนางสม
พาร หนูน้อย-สระน้ำ อบต.ลูกที่ ๑ ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๕

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายสมบัติ กิ่งขนนต)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รัชชาราชดิษฐ์แทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปรารักษ์กัญชร หมู่ที่ ๑๗ จากบ้านนางสมพาร
หนูน้อย-สระน้ำ อบต.ลูกที่ ๑ ตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๑,๒๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมแซมและขุดลอกอ่างเก็บน้ำ บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองแวง อำเภอกุ
ฉินารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้

๑.๑.งานขุดลอก

๑.๑ กว้าง ๘๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร

๑.๒ กว้าง ๓๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร

๑.๓ กว้าง ๒๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
๔๗,๔๐๓ ลบ.ม.

๒.ซ่อมแซมฝายคอนกรีตเสริมเหล็กอ่างเก็บน้ำบ้านหนองแวง

๑.๒ งานเรียงหินใหญ่ยาแนว ปริมาตรหินใหญ่รวม ๙๕ ลบ.ม.

๑.๒ เทคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ปริมาตรคอนกรีตรวม ๒๕ ลบ.ม.

๑.๓ เทคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๐ เมตร บนงานเรียงหินใหญ่ ปริมาตรคอนกรีตรวม ๔๖ ลบ.ม.

๑.๔ งานขุดลอก ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๔๗,๔๐๓ ลูกบาศก์เมตร

(รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕)พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๐๒,๓๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เกษุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางวรรณุช ระวีพรมราช

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการ

๖.๓ นางสาวณัชชา อัยสิทธิ์

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปรางค์กุญชร หมู่ที่ ๑๗ จากบ้านนางสมพาร หนูน้อย-สระน้ำ อบต.ลูกที่ ๑ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๑๖/๒๕๖๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|--|--------------|--------------------------|----------|-------------------------|--|
| ๑. | ประเภทงานทาง | ๒๒๒,๒๐๐.๖๙ | ๑.๓๖๐๗ | ๓๐๒,๓๔๘.๔๘ | Factor F -ดอกเบี้ยยเงินกู้ ๕ % -ภาษี ๗ % -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -เงินประกันผลงานหัก ๐ % |
| ๒. | ป้ายโครงการ | - | - | - | |
| รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน | | | | ๓๐๒,๓๔๘.๔๘ | |
| สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร) (-สามแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน-) | | | | ๓๐๒,๓๐๐.๐๐ | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๗๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัชชา อัยสีทา)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนางสมพาร หนูน้อย-สระน้ำ อบต.ลูกที่ 1 หมู่ที่ 17 บ้านปรังก์ภูธร ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 16/2565
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 3.50 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 145 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 | งานดิน | | | | | | | |
| | - งานวางป่าขุดต่อ | ตร.ม. | - | - | - | 1.3607 | - | - |
| | ไม่มี | | | | | | | |
| | - งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วบดทับ | ตร.ม. | 507.50 | 10.74 | 5,450.55 | 1.3607 | 14.61 | 7,416.56 |
| | ดินเดิม-ลูกรัง | | | | | | | |
| | - งานดินถมคืนทาง | 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. | 25.38 | 642.77 | 16,310.29 | 1.3607 | 874.62 | 22,193.41 |
| | - งานไหล่ทาง | ลบ.ม. | - | - | - | 1.3607 | - | - |
| | ไม่มีไหล่ทาง | | | | | | | |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต | ตร.ม. | 507.50 | 382.14 | 193,936.05 | 1.3607 | 519.98 | 263,888.78 |
| | หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH | | | | | | | |
| | - รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | ม. | 3.50 | 222.57 | 779.00 | 1.3607 | 302.85 | 1,059.98 |
| | - รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | ม. | 45.50 | 125.82 | 5,724.81 | 1.3607 | 171.20 | 7,789.75 |
| | - รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | ม. | - | 74.81 | - | 1.3607 | 101.79 | - |

รวม 302,348.48

คิดเป็นเงินงบประมาณ 302,300.00

222,200.69

1.3607

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 1 มีนาคม 2565 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัชชา อัยสิทธิ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณุช ระวีพรมาช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



กรมการช่างส่วนท้องถิ่น

จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่

พ.จ.ม. 01-203

16/65

มาตราฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0

ขนาดความยาว 3.00

ผู้จัดทำ

รูปเล่มแบบ

ผู้เขียน

ผู้ตรวจสอบ

วิศวกรรับทราบ

นายสมชาย เก่งชูเกียรติ

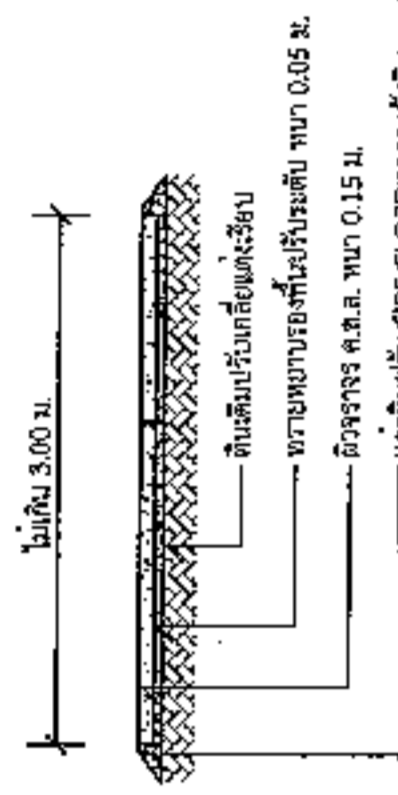
นายสมชาย เก่งชูเกียรติ

นายสมชาย เก่งชูเกียรติ

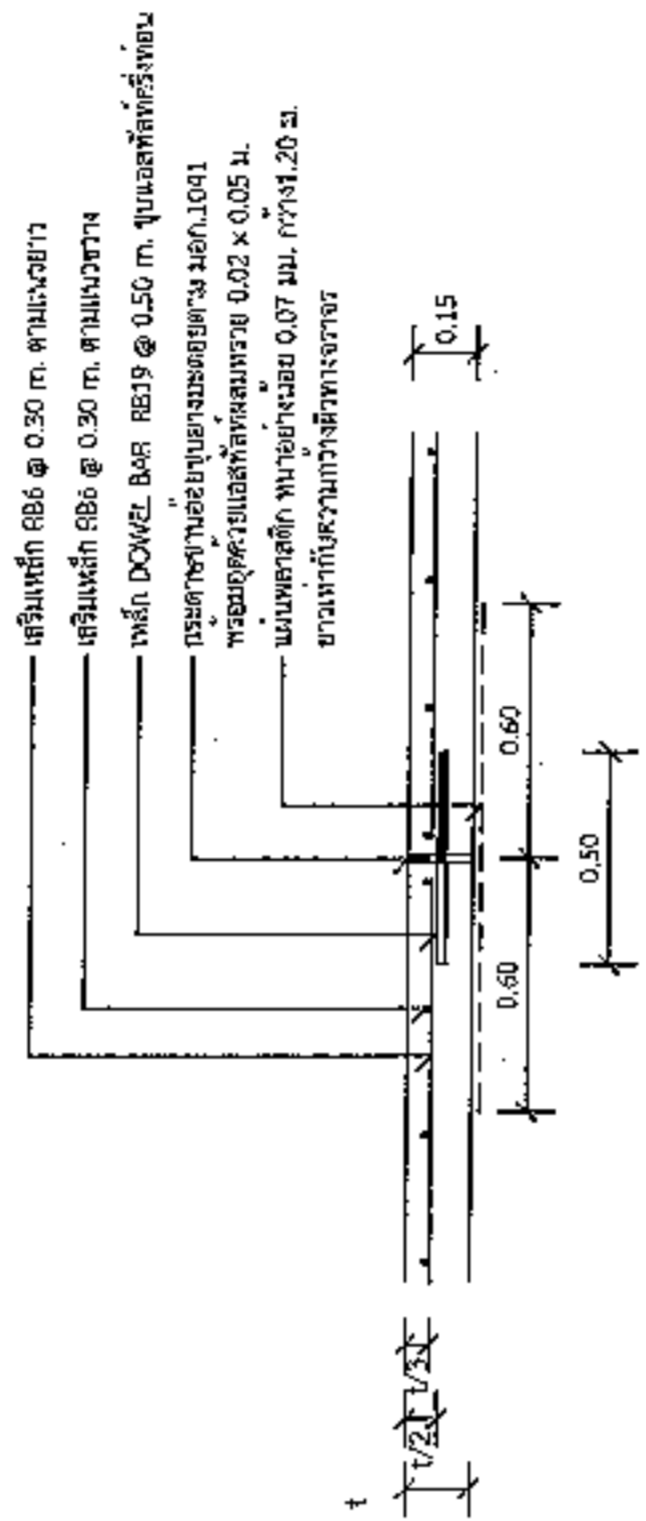
นายสมชาย เก่งชูเกียรติ

หน้า 1

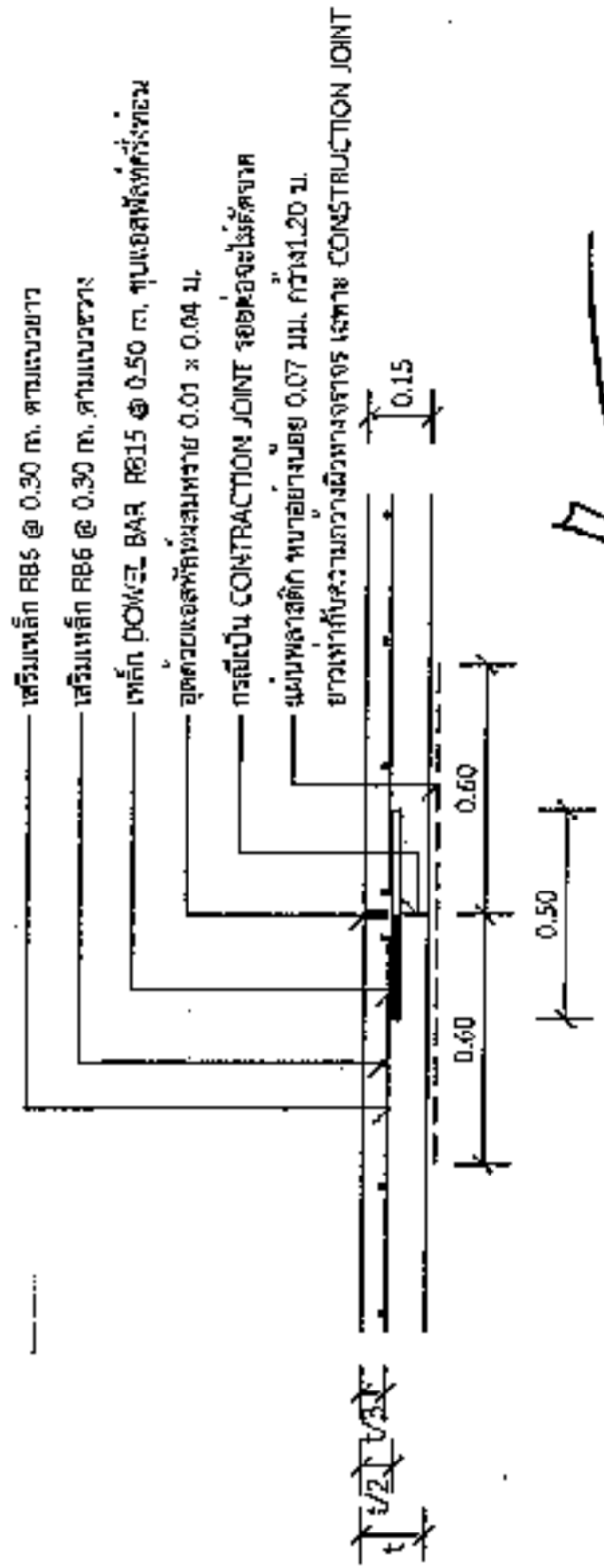
จำนวน 4



รูปตัด A-A 1:75



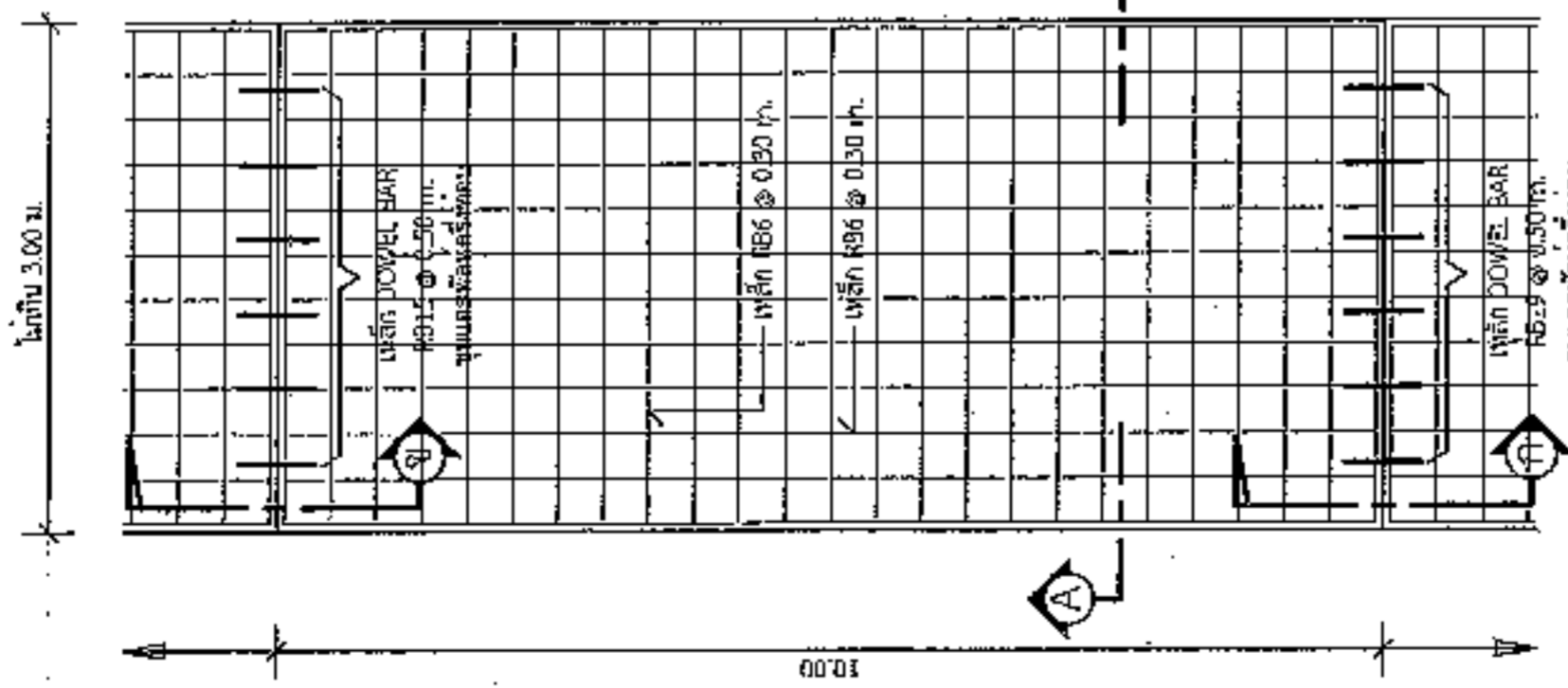
แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร 1:25



แบบขยาย (CONSTRUCTION JOINT) และการก่อสร้าง ออ.ค.ค.เพียงครั้งเดียว CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร 1:25

รายการประกอบแบบ

1. สันเดิมเมื่อรับก่อสร้างต้องเรียงเหล็ก ให้ทำการลบกระเบื้องเพื่อใช้เหล็กการรับน้ำหนักของสันเดิม
2. ส่วนของคอนกรีต SLURRY ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และเหล็ก (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็กคอนกรีต ต้องใช้ขนาด 15x3x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
3. ใช้ตะกร้อหรือท่อลมที่มีขนาดพวยขยับปิดเพื่อรับ ความ ยก.479
4. เหล็กเสริมที่ใช้ให้ขนาดฐาน มอก.25 และ มอก.24
5. ใช้เหล็กเส้นขนาด 6 มม. (WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. หรือ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. โดยให้ผู้ใช้รับแจ้งลงในใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งยอดบัญชีวัสดุ ก่อนดำเนินการ โดยกำหนดปริมาณและชนิดเหล็กที่ใช้ให้ชัดเจนและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
6. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลิ้งในแรงกดของรถยกที่มีแรงไปข้างหน้าเท่ากับครึ่งหนึ่งของรถยกที่วิ่งต่อลงอีกไม่เกิน 2 มม.
7. ผนังหน้าคอนกรีตที่ใช้ของเหลวของน้ำ 0.07 มม.กวาด 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยย่นขนาดไม่เกิน 7% ของหน้าเหล็กที่ใช้



แบบสลับพาดถนน 1:75



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐาน.สท.ที่
๗๑.๓๓.๐๑-๑๐๒
16/๒5

แบบ
มาตรฐานแบบประชาชน.พันเอ็ดโหล

ภาคกลาง
ชลบุรี

ชื่อแบบ
นายวิชาญ ชื่นสง่า

จังหวัด
นายวิชาญ ชื่นสง่า

นายวิชาญ ชื่นสง่า
NO.10075

หนังสือ
[Signature]

หนังสือ
[Signature]

วันที่ : 3
จำนวน : 4

2.๔๐

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาป้าย
- ตัวอักษรให้เขียนตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

[Signature]

นายสมศรี เก่งสุนทร
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ห้วย...



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พ.ณ.บ. 03-101
16/65

มาตรฐานนโยบายโครงการฯ

เลขที่ :

ภาพร่าง

ชื่อแบบ

นายสมศรี เก่งชูรินทร์

ผู้ร่าง

นายสมศรี เก่งชูรินทร์

พ.บ. 10075

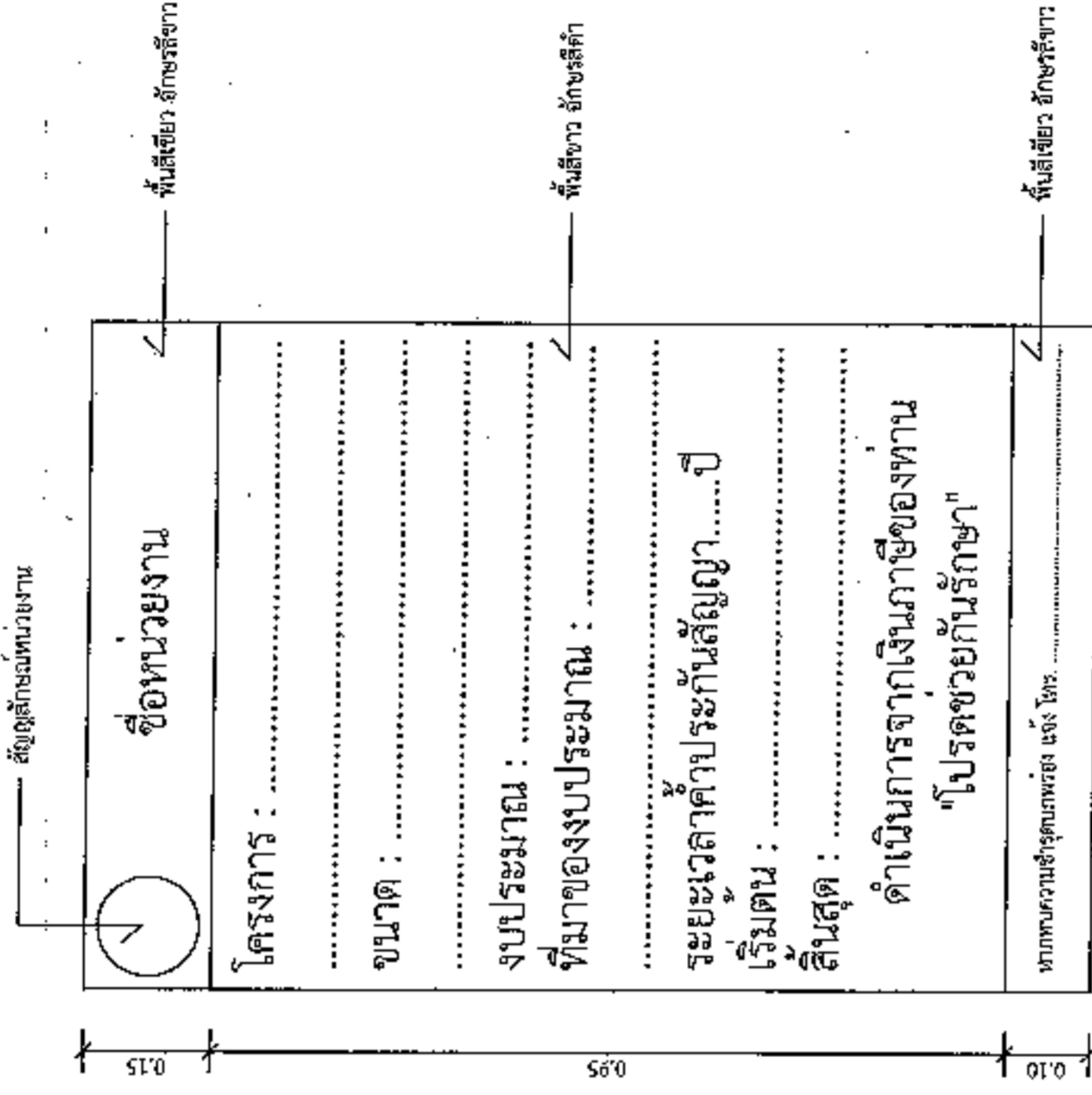
ตรวจสอบ

อนุมัติ

นายสมศรี เก่งชูรินทร์

แผ่นที่ : 4

จำนวน : 4



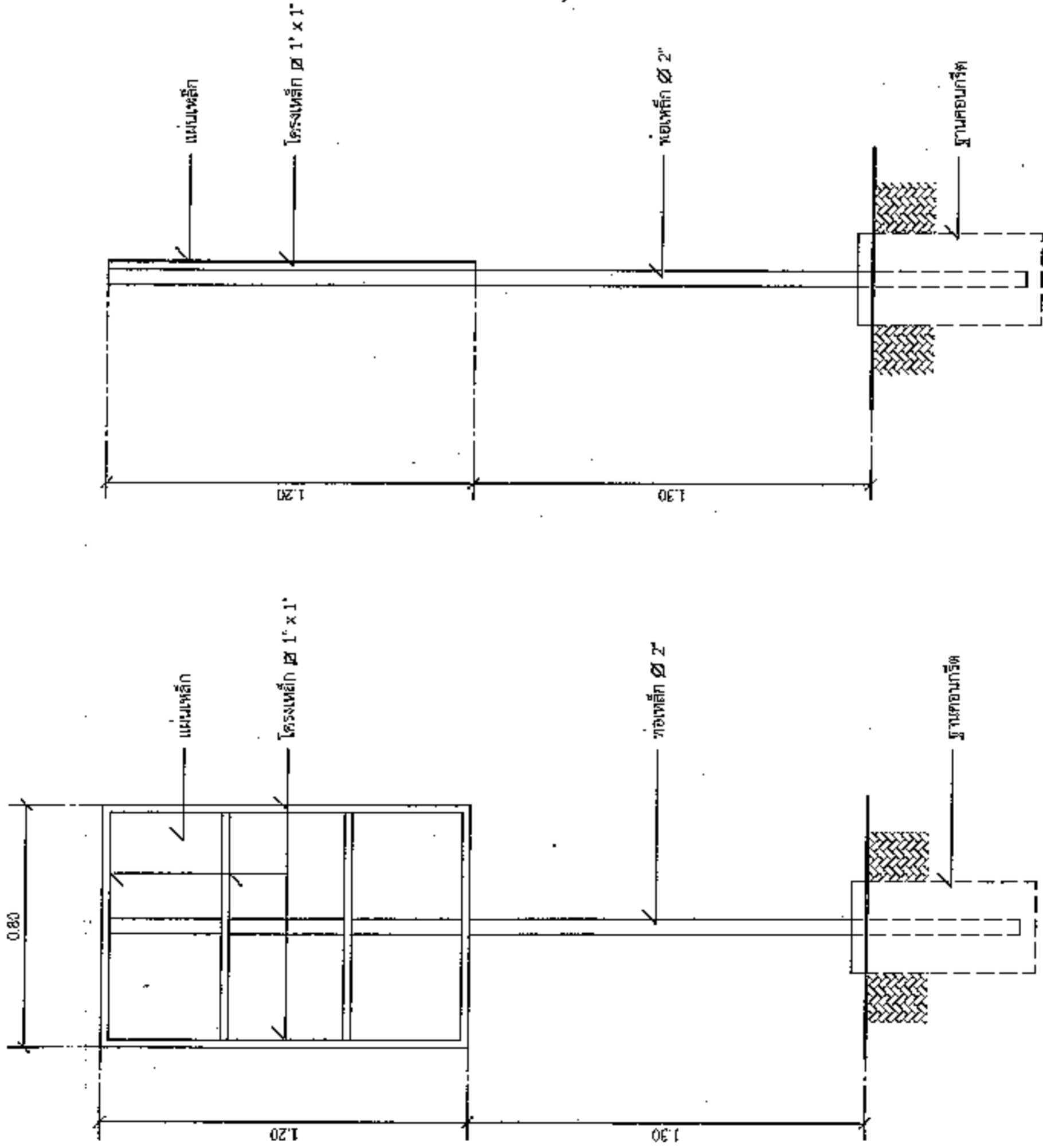
แบบขยายขอความปาย
มาตรา 107

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายขนาดสูง ให้ทำลึกลงดิน 5 เมตร
2. พื้นป้ายขนาดหน้าป้ายให้ทำลึกลงดิน 5 เมตร
3. ตัวอักษรให้ทำขึ้นตามความเหมาะสม

นายสมศรี เก่งชูรินทร์

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. กิ่งแก้ว



รูปด้านข้าง
มาตรา 107

ขนาดเสา 1 : 20

รูปด้านหลัง
มาตรา 107

ขนาดเสา 1 : 20