

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ จากบ้านนายคารมย์ – ที่นาย  
หมวย /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัด  
นครราชสีมา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 243,300.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ จากบ้านนายคารมย์ –  
ที่นายหมวย หมู่ที่ ๑๘ บ้านวังสมบูรณ์ ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง  
4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางประมาณ 100 เมตร (SIDE SLOP = 1 : 1)  
(ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกำหนด เลขที่ 33/2562)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 242,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

5.2 แบบแปลนงานก่อสร้าง

5.3 รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมศรี เกษขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

6.2 นางณัฐวดี กงขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

6.3 นางสาวศิริลักษณ์ ศิลาจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ





ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘  
จากบ้านนายคารมย์ - ที่นายหมวย หมู่ที่ ๑๘ บ้านวังสมบูรณ์ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์  
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง  
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โครงการก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ จากบ้านนายคารมย์ - ที่นายหมวย หมู่ที่ ๑๘ บ้านวังสมบูรณ์  
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ 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 บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ จากบ้าน  
นายคารมย์ - ที่นายหมวย หมู่ที่ ๑๘ บ้านวังสมบูรณ์ ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



## ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ จากบ้านนายคารมย์ - ที่นายหมวย หมู่ที่ ๑๘  
บ้านวังสมบูรณ์ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ 33 / 2562 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 พฤษภาคม 2562

| ลำดับที่                                   | รายการ              | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ               |
|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1                                          | ประเภทงานทาง        | 177,677.96               | 1.3624   | 242,068.45              | Factor F               |
| 2                                          | ป้ายโครงการ         |                          |          |                         | -เงินจ่ายล่วงหน้า 0%   |
|                                            |                     |                          |          |                         | -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%    |
|                                            |                     |                          |          |                         | -เงินประกันผลงานหัก 0% |
|                                            |                     |                          |          |                         | -ภาษี 7%               |
| รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน                    |                     |                          |          | 242,068.45              |                        |
| สรุป                                       | คิดเป็นเงินงบประมาณ |                          |          | 242,000.00              |                        |
| (ตัวอักษร) (-สองแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน-) |                     |                          |          |                         |                        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 227/2562 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562  
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสมศรี เกษมขันธ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางณัฐวิมลย์ เกษมขันธ์)  
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวศิริลักษณ์ ศิลาจันทร์)  
นักวิชาการศึกษา



โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
 สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายคารมย์-ที่นายหมวย หมู่ที่ 18 บ้านวังสมบูรณ์ ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ ๖๖/2562  
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 100 ม. (SIDE SLOPE = 1 : 1)

[illegible]

|     |            |
|-----|------------|
| รวม | 242,068.45 |
|-----|------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| คิดเป็นเงินงบประมาณ | 242,000.00 |
|---------------------|------------|

177,677.96

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 24 พฤษภาคม 2562 ผู้ประมาณราคา นายสมศรี เก่งขันทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางณัฐวดี กงขุนทด)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

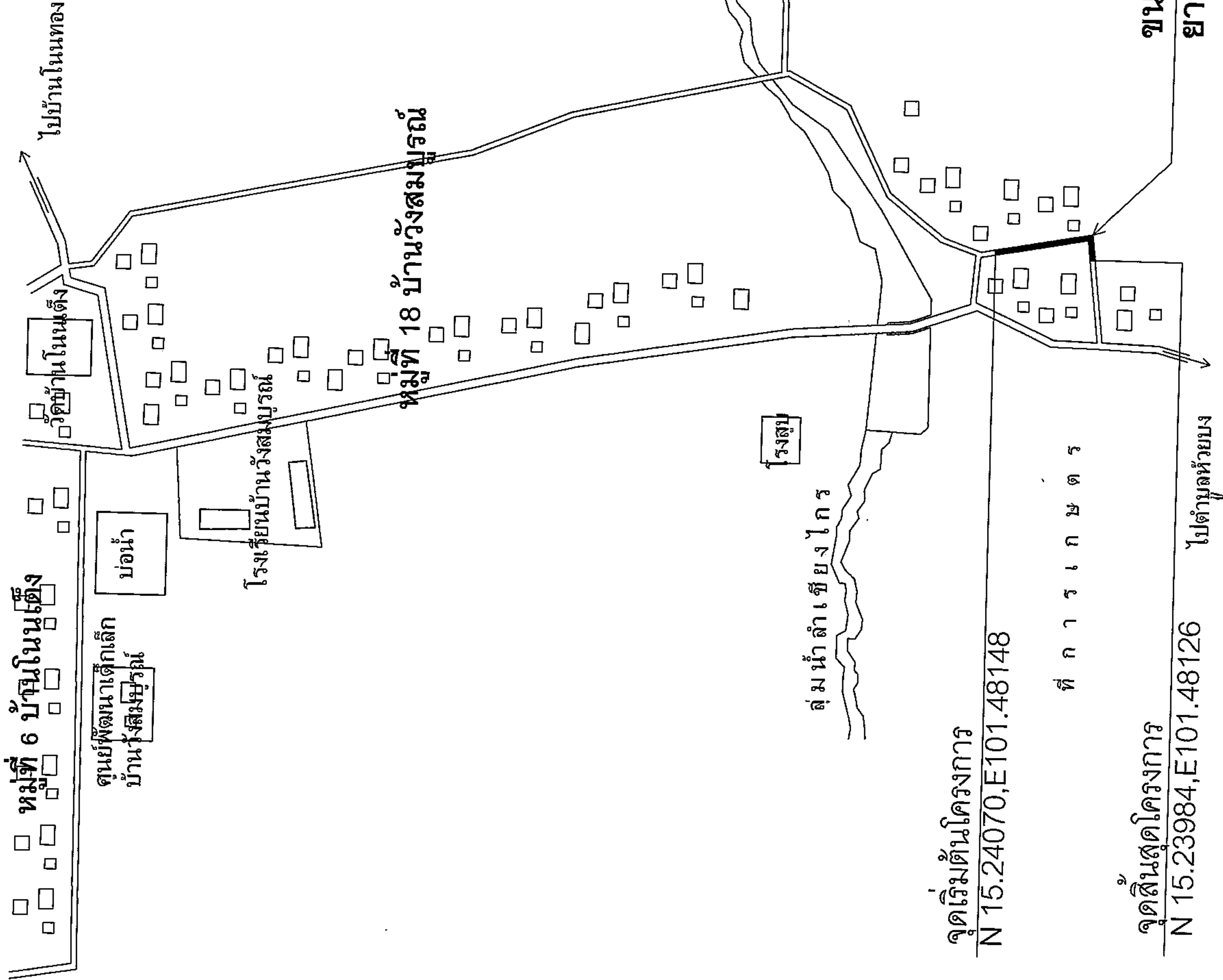
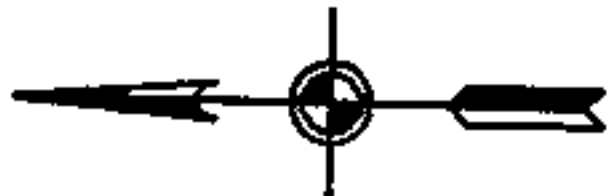
(นางสาวศิริลักษณ์ ศีลาจันทร์)

นักวิชาการศึกษา



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอเพ็ญ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



แผนที่สังเขป บ้านวังสมบูรณ์

มาตราส่วน NO SCALE

|                                                                                       |                 |                                                                      |                 |                                                     |         |                                         |           |         |              |      |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------|---------|--------------|------|---|
|  | โครงการ         | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก                                         | สำรวจ           | นายสมศรี เก่งบุตร<br>ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง | เห็นชอบ | นายชัยพล เจริญฤทธิ์<br>ปลัด อบต.หนองแวง | แสดงแบบ   |         | แผนที่สังเขป |      |   |
|                                                                                       | สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 18 บ้านวังสมบูรณ์<br>ตำบลหนองแวง อำเภอเพ็ญ จังหวัดนครราชสีมา | เขียนแบบ/ออกแบบ | นายสมศรี เก่งบุตร<br>ผู้ช่วยกองช่าง อบต.หนองแวง     | อนุมัติ | นางเพ็ญ แสงดี<br>นายก อบต.หนองแวง       | เลขที่แบบ | 33/2562 | จำนวน        | 4    |   |
|                                                                                       |                 |                                                                      |                 |                                                     |         |                                         | มาตราส่วน |         |              | แผ่น | 1 |





องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ทผ.ม. 01-201

แบบ :

มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.  
ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

มทราชัน  
เขียนแบบ

นายธีรยุทธ ชัดสง

วิศวกรโยธา

นายสมณะท เกษม  
ธบ.10075

เห็นชอบ

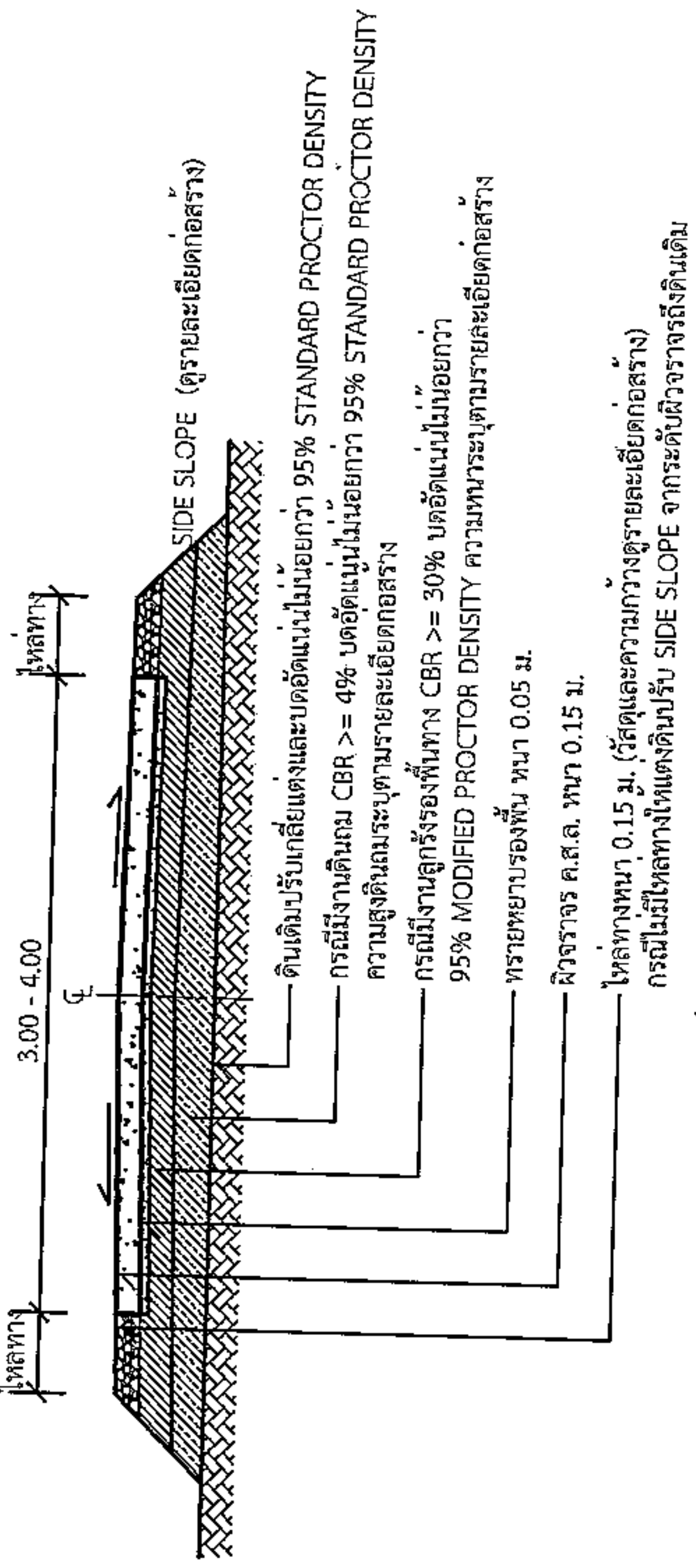
อนุมัติ

แผ่นที่ :

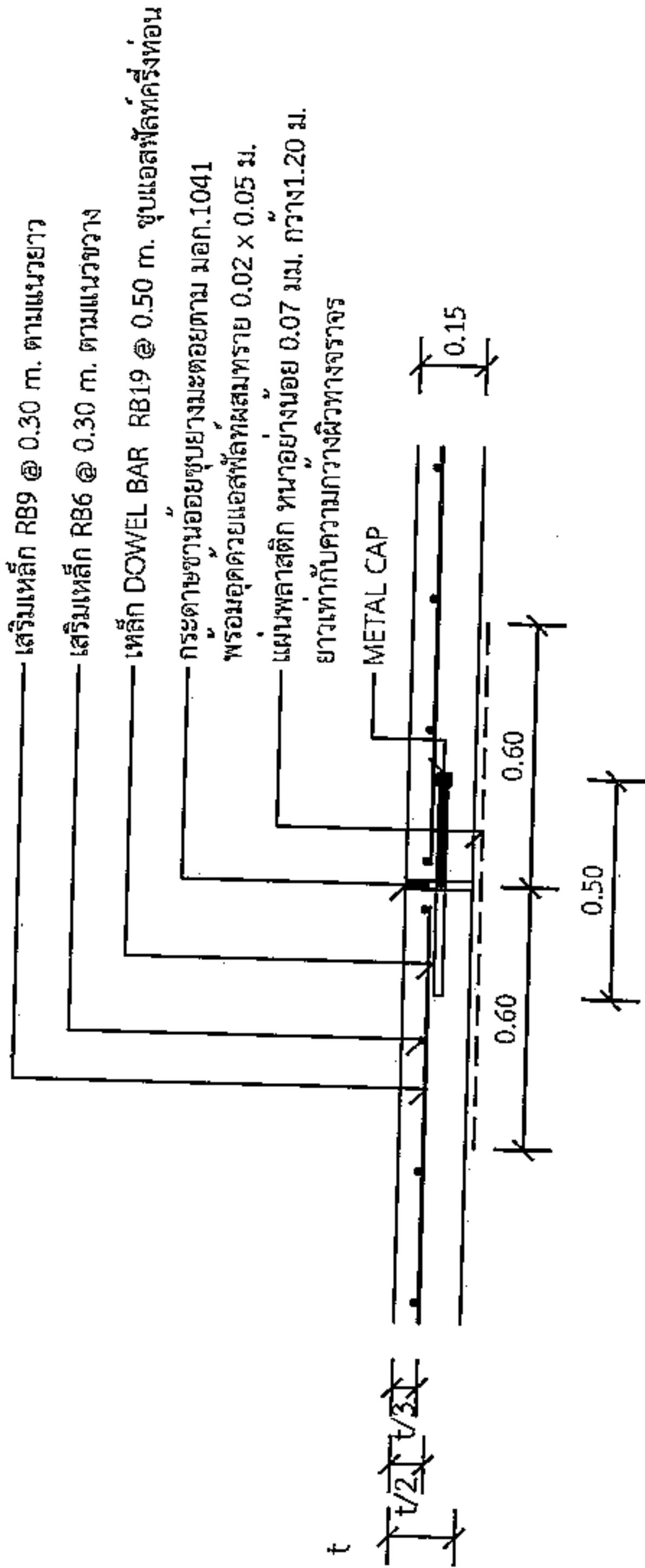
๑

จำนวน :

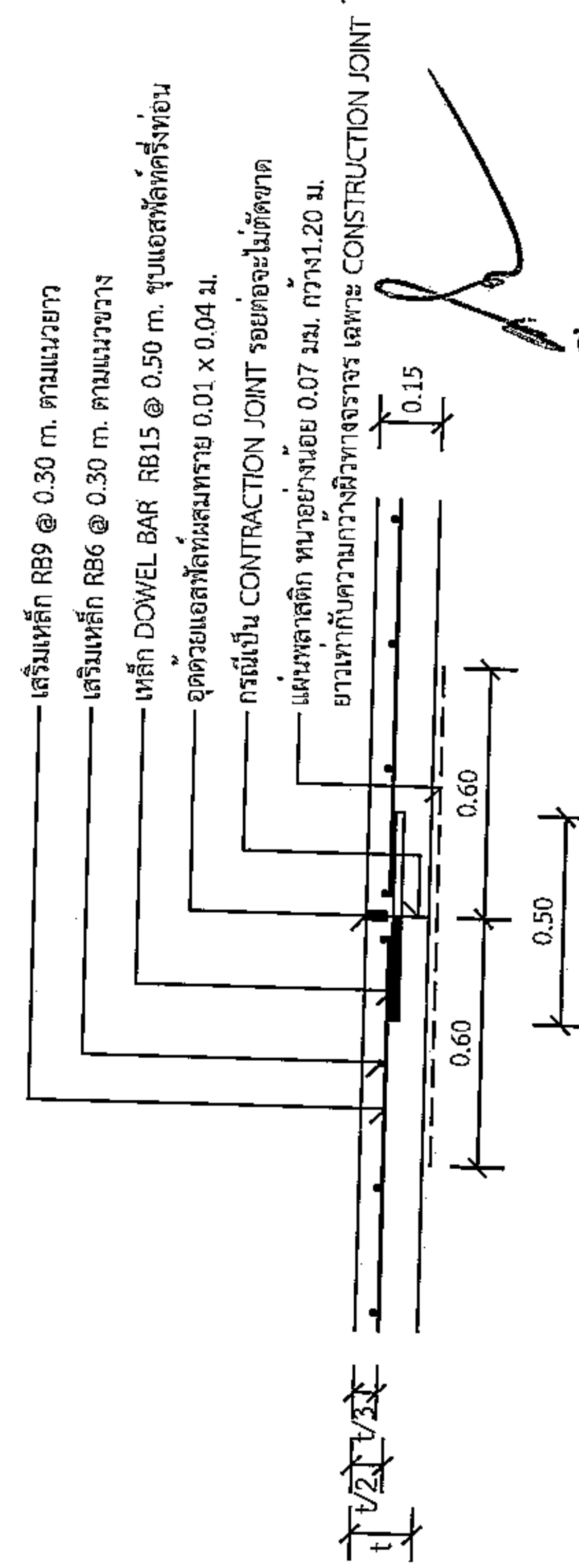
๔



รูปตัด A-A  
1 : 75



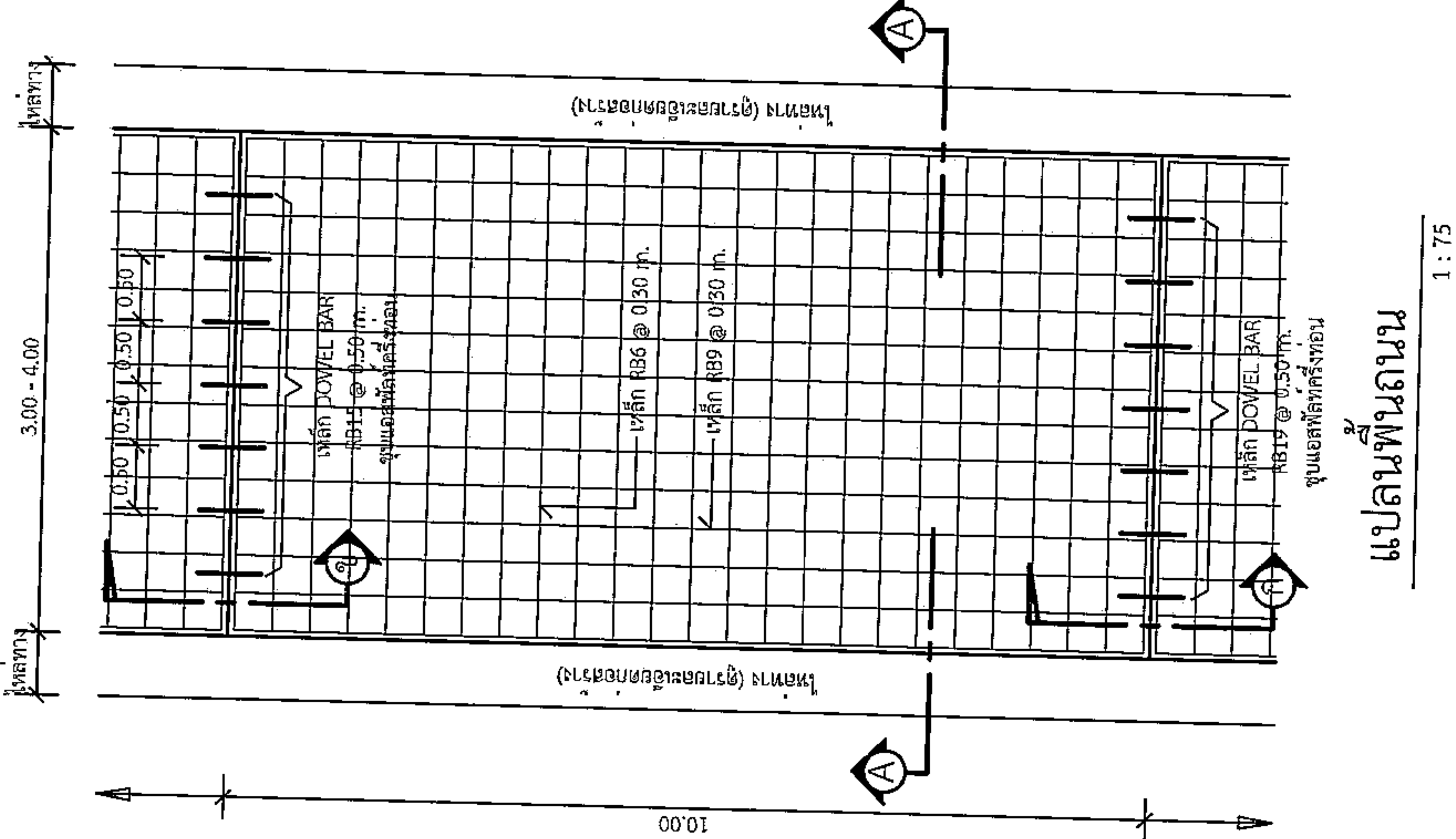
แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร  
1 : 25



แบบขยาย (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร  
1 : 25

### รายการประกอบแบบ

1. ส่วนปูนคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
  2. วิธีสำรวจย่อยคอนกรีตแบบแยกชิ้นปูนชนิดพรอน ตาม มอก.479
  3. เหล็กเสริม ให้ใช้เส้นลวดมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
  4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # แทนได้ โดยให้รับข้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแรงจูงใจของผู้ใช้วัสดุ ก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
  5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
  6. แผนเหลาเสถียรที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยขีดขาดไม่เกิน 7% ของแผนเหลาเสถียรที่ใช้ แผนเหลาเสถียรจะต้องไม่ประสงค์และกันน้ำได้
- ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี  
รับน้ำหนักบรรทุกที่ไม่เกิน 12 ตัน  
ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



แปลนพื้นถนน  
1 : 75

\*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



|                                                                                  |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  |                              |
| องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น<br>จังหวัดนครราชสีมา                                   |                              |
| แบบมาตรฐานเลขที่<br>พฉ.นม. 03-102                                                |                              |
| แบบ :                                                                            |                              |
| มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ                                                 |                              |
| มาตราส่วน                                                                        | ระบุในแบบ                    |
| เขียนแบบ                                                                         | นายสมัคร ชัยกลาง             |
| วิศวกรโยธา                                                                       | นายสมัคร ชัยกลาง<br>สช.10075 |
| เขียนขอบ                                                                         |                              |
| อนุมัติ                                                                          |                              |
| แผ่นที่ : 3                                                                      | จำนวน : 4                    |

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....  
ปริมาณงาน.....  
งบประมาณ.....บาท  
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....  
ผู้รับจ้าง.....โทร.....  
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....  
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้าย หมายความว่า ความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษร หมายความว่า ขนาดความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น

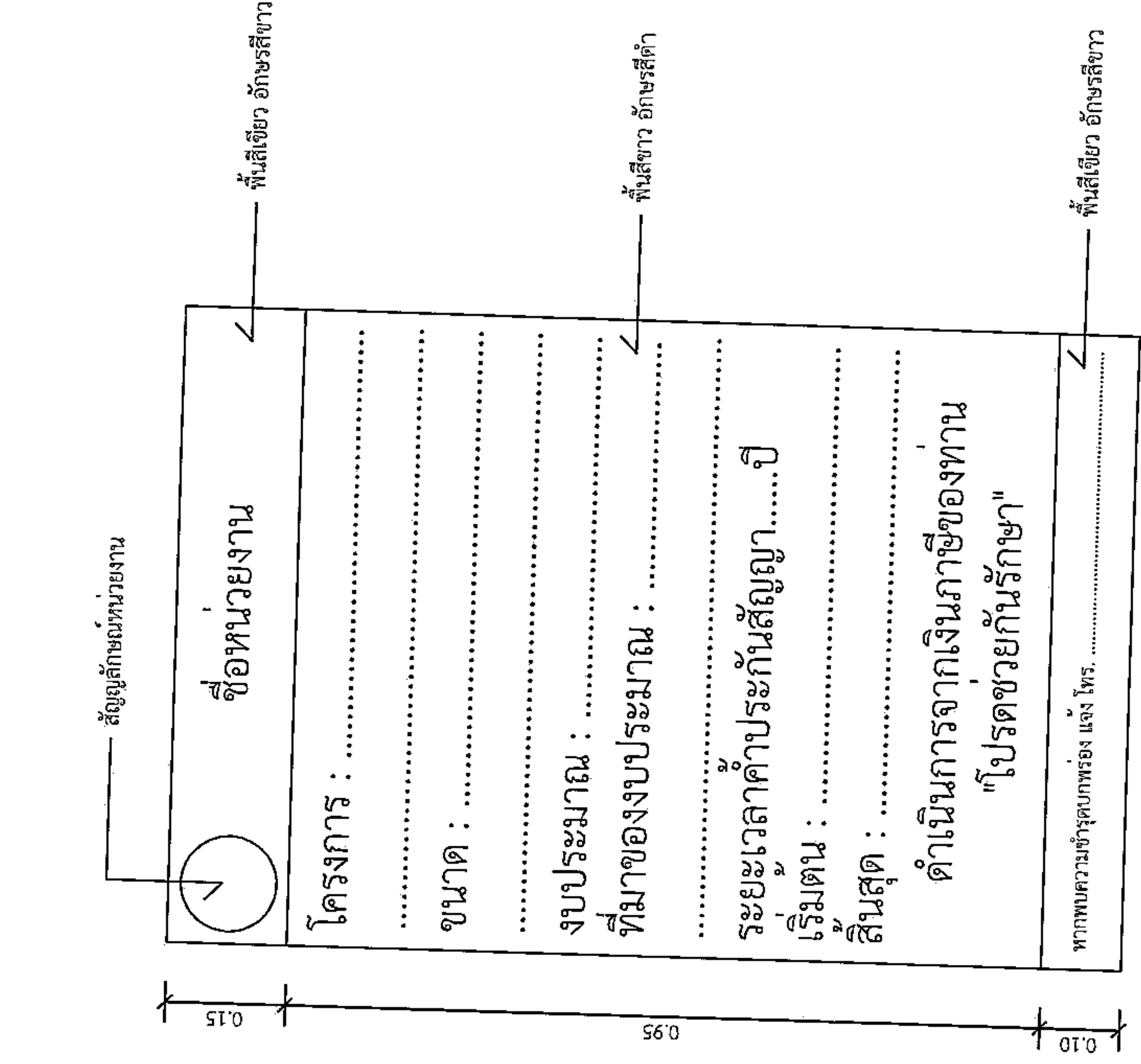
ที่มีกำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

นายสมศรี เก่งขุนทด  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง





|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น<br>จังหวัดนครราชสีมา |                               |
| แบบมาตรฐานเลขที่<br>พธ.นม. 03-101              |                               |
| แบบ :                                          |                               |
| มาตรฐานป้ายโครงการสร้าง                        |                               |
| มาตราส่วน                                      | ระบุแบบ                       |
| เขียนแบบ                                       | นายธีรศักดิ์ ชัยกลาง          |
| วิศวกรโยธา                                     | นายสมชาย หอมทิพย์<br>รศ.10075 |
| เห็นชอบ                                        |                               |
| อนุมัติ                                        |                               |
| เลขที่ :                                       | จำนวน :                       |
| 4                                              | 4                             |



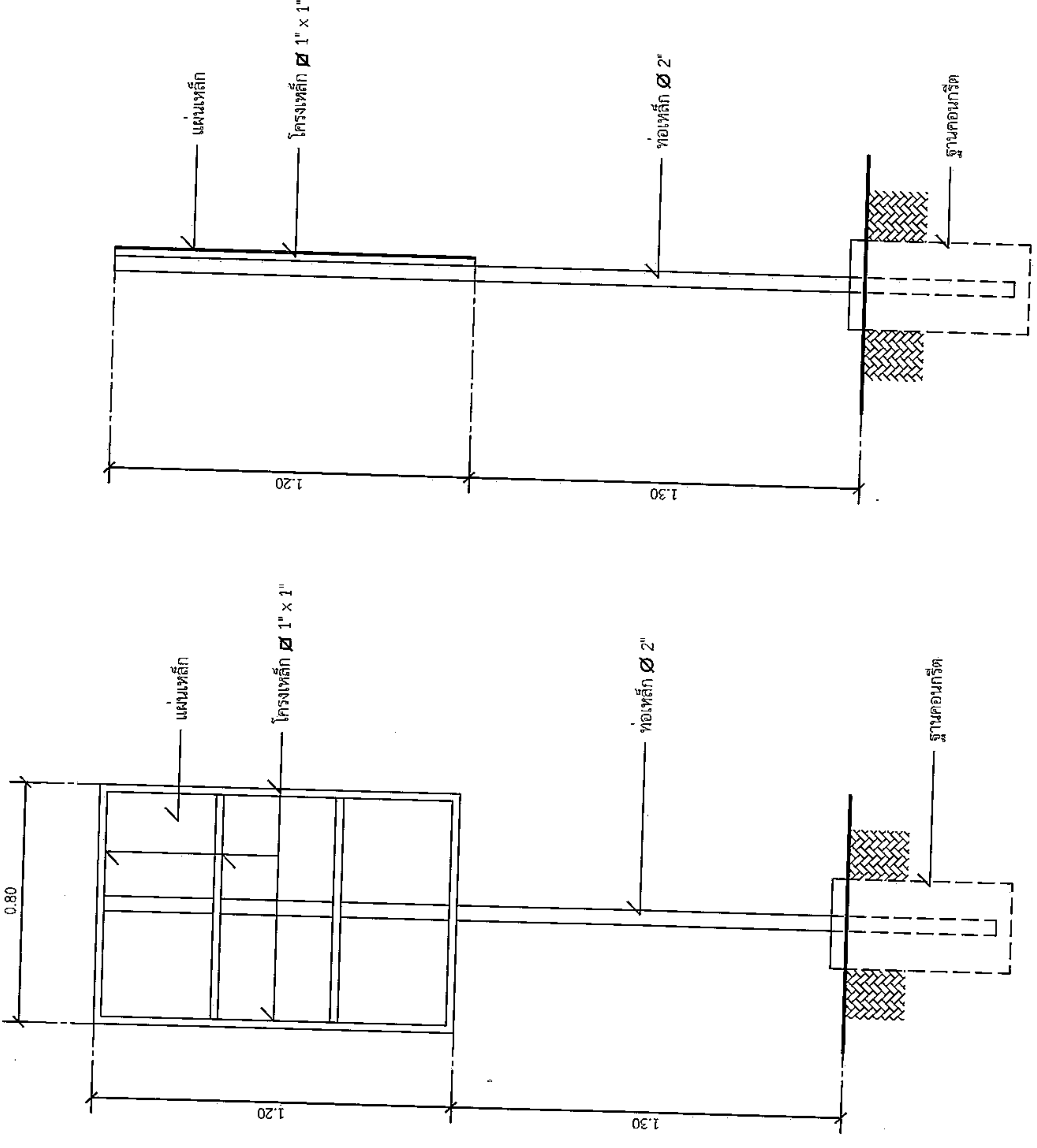
### แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

#### รายการประกอบแบบ

- เสา พื้นป้ายด้านหลัง ไม้ทาสีน้ำมันสีเขียว
- พื้นป้ายด้านหลัง ไม้ทาสีน้ำมันเขียว
- ตัวอักษรให้ชัดเจนตามความเหมาะสม

นายสมศรี เกษุนทด  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสง



### รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 20

### รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 20