



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหว่า หมู่ที่ ๑๑  
จากบ้านนายไพรัตน์ สายพลกรัง ถึง บ้านนายสมพร เติ้นขุนทด บ้านหนองหว่า หมู่ ๑๑  
ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหว่า หมู่ที่ ๑๑ จากบ้านนายไพรัตน์ สายพลกรัง ถึง บ้านนายสมพร เติ้นขุนทด บ้าน  
หนองหว่า หมู่ ๑๑ ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ  
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ  
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึง  
ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหว่า หมู่ที่ ๑๑ จากบ้านนายไพรัตน์ สาย  
พลกรัง ถึง บ้านนายสมพร เติ้นขุนทด บ้านหนองหว่า หมู่ ๑๑ ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๑๑ จากบ้านนายไพรัตน์ สายพลกรัง ถึง บ้านนายสมพร เติ้นขุนทด บ้านหนองหว้า หมู่ ๑๑ ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๔๗๐,๖๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายไพรัตน์ สายพลกรัง ถึง บ้านนายสมพร เติ้นขุนทด บ้านหนองหว้า หมู่ ๑๑ ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ ถนน ค.ส.ล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE) วางท่อ PVC ขนาด ๘" ชั้น ๘.๕ จำนวน ๒ จุด พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนดเลขที่ ๒๕/๒๕๖๘ ) .....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ .....เป็นเงิน ๔๕๙,๒๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปภาวิน เติ้นขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๒ นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๖.๓ นางวรรณุช ระวีพรมราช ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

**โครงการ** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๑๑ จากบ้านนายไพรรัตน์ สายพลกรัง ถึง  
บ้านนายสมพร เต็นขุนทด บ้านหนองหว้า หมู่ ๑๑ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา  
**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ  
**แบบเลขที่** ๒๕/๒๕๖๘ จำนวน ๔ แผ่น

| ลำดับที่                                           | รายการ                  | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) |          | หมายเหตุ                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------|-------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑                                                  | หมวด งานทาง             | ๓๓๖,๖๒๖.๐๘               | ๑.๓๖๔๒   | ๔๕๙,๒๒๕.๓๐              | Factor F | - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %<br>- ภาษี ๗ %<br>- เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %<br>-เงินประกันผลงานหัก ๐ % |
|                                                    | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน |                          |          | ๔๕๙,๒๒๕.๓๐              |          |                                                                                          |
| สรุป                                               | คิดเป็นเงินงบประมาณ     |                          |          | ๔๕๙,๒๐๐.๐๐              |          |                                                                                          |
| (ตัวอักษร) (-สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน-) |                         |                          |          |                         |          |                                                                                          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๔๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบ  
แล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี)  
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางวรรณุช ระวีพรหมราช)  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.      หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายไพรัตน์ สายพลกรัง-บ้านนายสมพร เด็นขุนทด หมู่ที่ 11 บ้านหนองหว้า ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา      แบบเลขที่ /2568

ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทางประมาณ 200 ม. (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

วางท่อ PVC ขนาด 8" ขึ้น 8.5 จำนวน 2 จุด

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                           | หน่วย | จำนวน  | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย<br>$\times F_N$ | ราคากลาง   |
|--------------|----------------------------------|-------|--------|------------------|------------|--------|------------------------------|------------|
| 1            | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม          |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - งานรื้อผิวลาดยางเดิม           | ตร.ม. | -      | 16.04            | -          | 1.3642 | 21.89                        | -          |
|              | - งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม          | ตร.ม. | -      | -                | -          | 1.3642 | -                            | -          |
| 2            | งานดิน                           |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - งานถมป่าขุดต่อ                 | ตร.ม. | 800.00 | 3.73             | 2,984.00   | 1.3642 | 5.09                         | 4,070.77   |
|              | ขนาดกลาง                         |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ  | ตร.ม. | 800.00 | 11.14            | 8,912.00   | 1.3642 | 15.20                        | 12,157.75  |
|              | ดินเดิม ลูกวิ่ง                  |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - งานดินถมคันทาง                 | ลบ.ม. | -      | 127.11           | -          | 1.3642 | 173.40                       | -          |
|              | - งานวัสดุคัดเลือก               | ลบ.ม. | -      | 147.68           | -          | 1.3642 | 201.47                       | -          |
| 3            | งานรองพื้นทาง                    |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - งานรองพื้นทางลูกรัง            | ลบ.ม. | -      | 222.07           | -          | 1.3642 | 302.95                       | -          |
|              | - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต     | ลบ.ม. | 40.00  | 693.13           | 27,725.20  | 1.3642 | 945.57                       | 37,822.72  |
|              | - งานไหล่ทาง                     | ลบ.ม. | -      | -                | -          | 1.3642 | -                            | -          |
|              | ไม่มีไหล่ทาง                     |       |        |                  |            |        |                              |            |
| 4            | งานผิวทาง                        |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต | ตร.ม. | 800.00 | 353.66           | 282,928.00 | 1.3642 | 482.46                       | 385,970.38 |
|              | หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH  |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง         | ม.    | 4.00   | 227.20           | 908.80     | 1.3642 | 309.95                       | 1,239.78   |
|              | (EXPANSION JOINT)                |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - รอยต่อเมื่อหดตามขวาง           | ม.    | 72.00  | 117.39           | 8,452.08   | 1.3642 | 160.14                       | 11,530.33  |
|              | (CONTRACTION JOINT)              |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - รอยต่อตามยาว                   | ม.    | -      | 71.42            | -          | 1.3642 | 97.43                        | -          |
|              | (LONGITUDINAL JOINT)             |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              | - วางท่อ PVC ขนาด 8" ขึ้น 8.5    | ท่อน  | 2.00   | 2,358.00         | 4,716.00   | 1.3642 | 3,216.78                     | 6,433.57   |
|              |                                  |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              |                                  |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              |                                  |       |        |                  |            |        |                              |            |
|              |                                  |       |        |                  |            |        |                              |            |

รวม **459,225.30**

คิดเป็นเงินงบประมาณ **459,200.00**

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง **335,626.08**

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง **1.3642**

ประมาณราคาเมื่อ 23 มกราคม 2568 ผู้ประมาณราคา นายปภาวิน เติดยุทธ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปภาวิน เติดยุทธ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเยาวลักษณ์ อางธานี)

นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวรรณุช ะวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหัว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



ไปหมู่ 5 บ้านโนนทอง

พื้นที่การเกษตร

พื้นที่การเกษตร

สำนักงาน

โรงเรียน

จุดเริ่มต้นโครงการ  
N 15.23957 , E101.54421

หมู่ 11 บ้านหนองหัว

จุดสิ้นสุดโครงการ  
N 15.23917 , E101.54493

พื้นที่การเกษตร

ไปหมู่ 1 บ้านหนองแวง

แผนที่สังเขป บ้านหนองหัว

มาตราส่วน  
NO SCALE

พื้นที่การเกษตร



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
จากบ้านนายคำ มอมขุนทด-วัดบ้านหนองหัว หมู่ที่ 11  
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ทำ  
นายปากวัน เกิดขุนทด  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
นายอภัย ไชยรัตน์  
ผู้ช่วยช่าง อบต.หนองแวง  
นางสาวพวงเพ็ชร ศรีรัตน์  
หัวหน้างานโยธา วิศวกรรมแผน  
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง อบต.หนองแวง

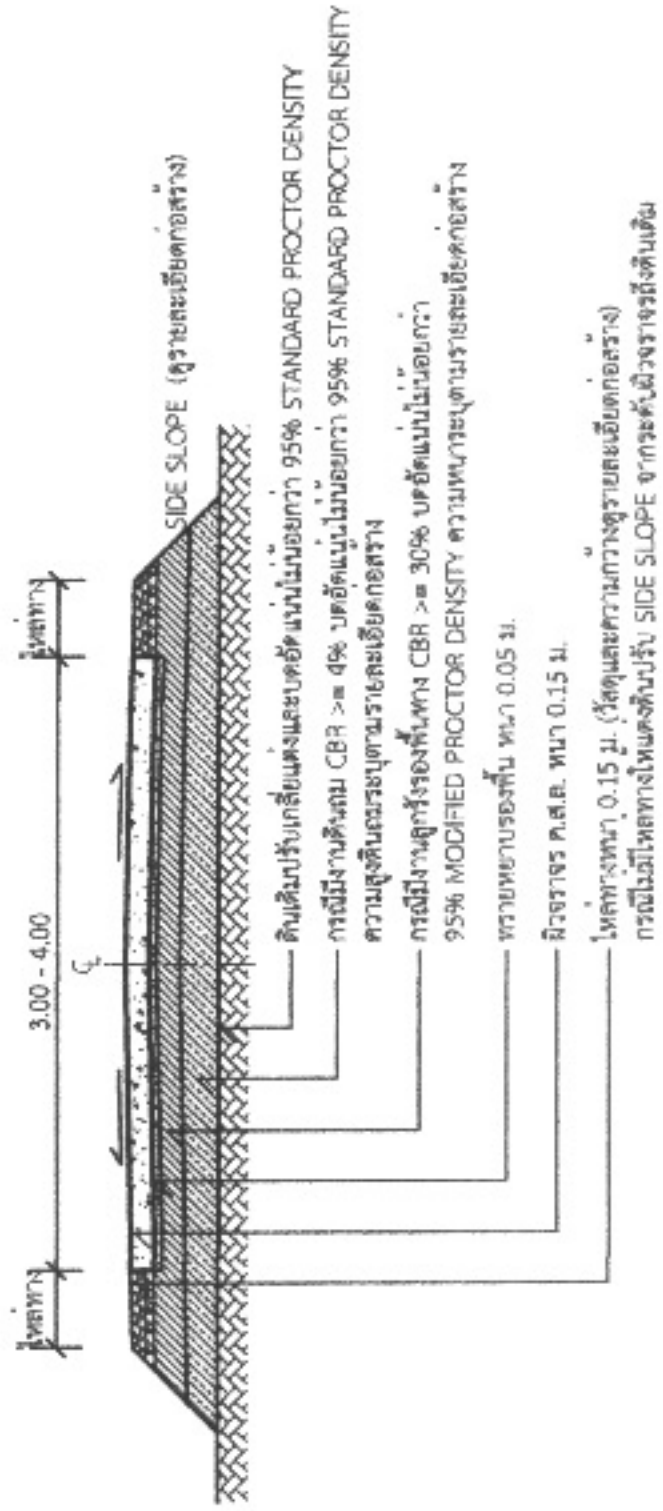
ผู้ตรวจสอบ  
นางสุกัญญาลักษณ์ ศรีบูรณ์  
รองปลัดรักษา ราชการแทน  
ปลัด อบต.หนองแวง  
นางเพ็ญ แซ่ลี  
นายก อบต.หนองแวง

ผู้เสนอ  
นายสม  
นายสม  
นายสม

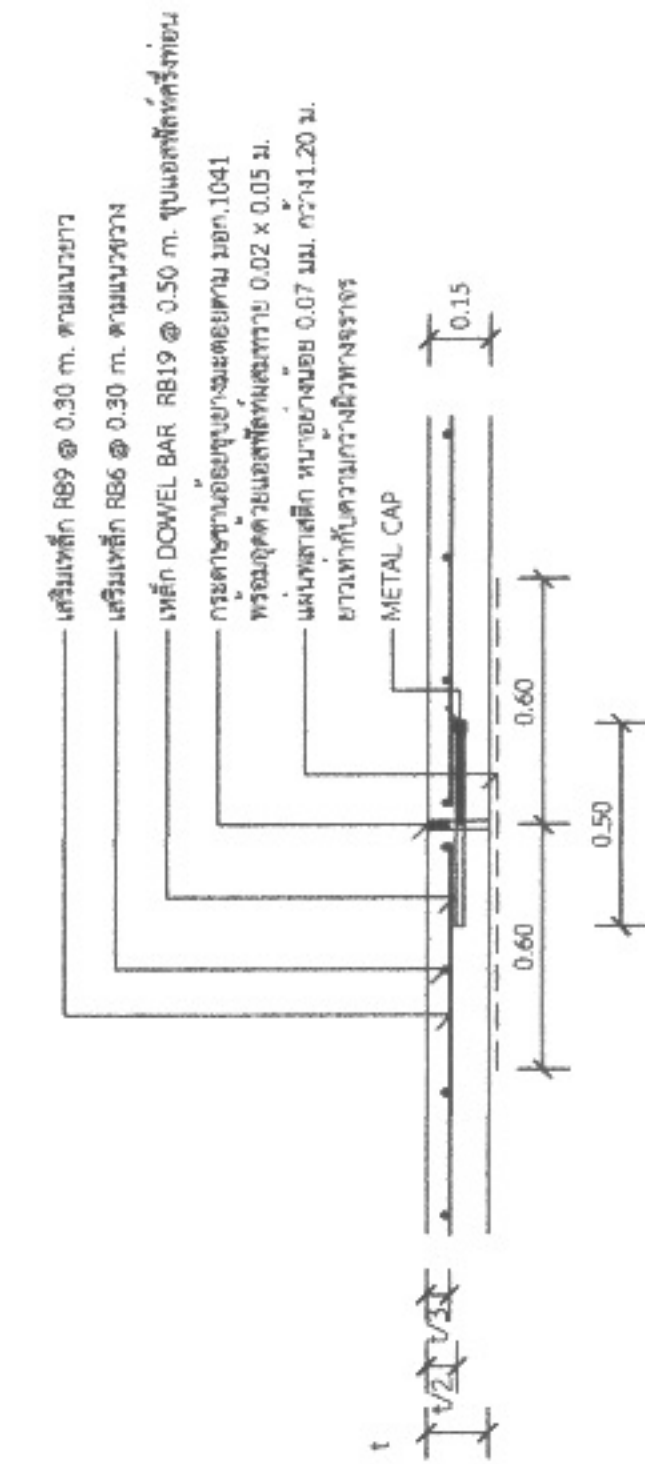
แผนที่สังเขป  
จำนวน  
25/68  
จำนวน  
4  
1  
แบบ



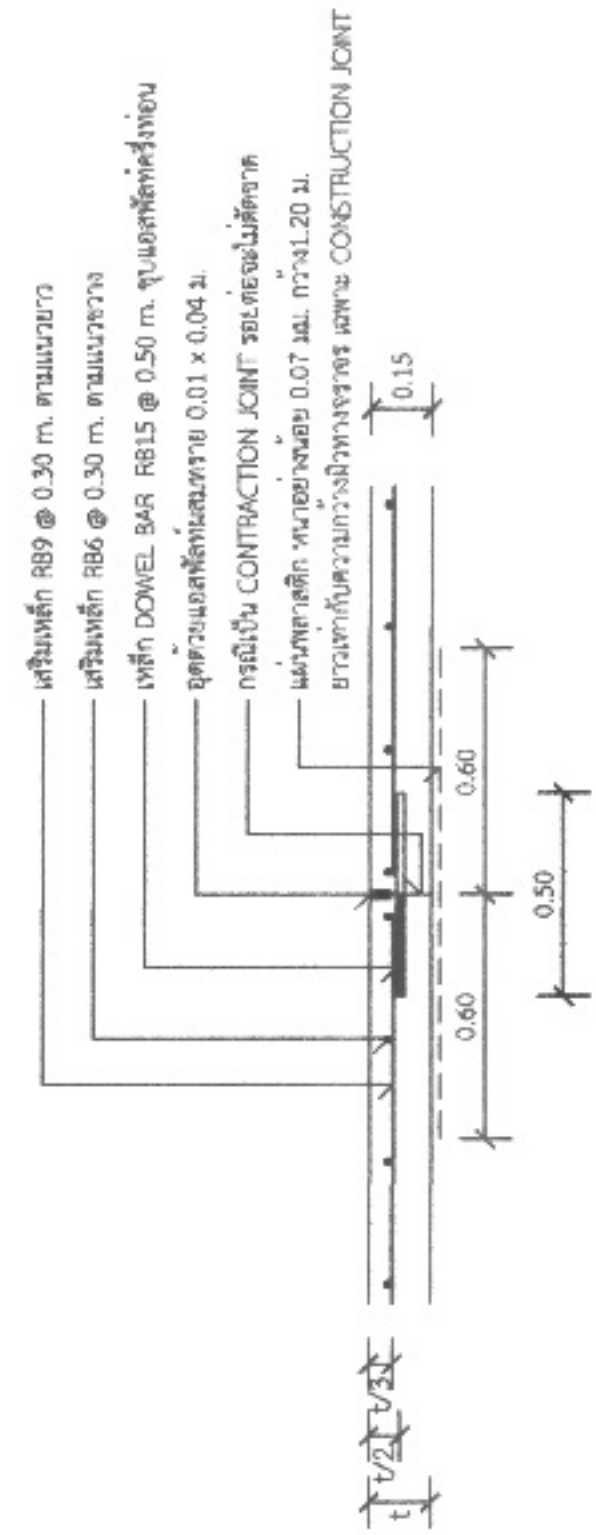
|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น<br>จังหวัดนครราชสีมา                        |                          |
| แบบมาตรฐานเลขที่<br>พท.ม. 01-201                                     |                          |
| แบบ :<br>มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.<br>ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม. |                          |
| มาตราส่วน                                                            | ระบุแบบ                  |
| เขียนแบบ                                                             | นายธีรศักดิ์ ชื่นกลาง    |
| วิศวกรโยธา                                                           | นายสมชาย ใจดี พ.ศ. 10075 |
| เห็นชอบ                                                              | นายสมชาย ใจดี พ.ศ. 10075 |
| อนุมัติ                                                              | นายสมชาย ใจดี พ.ศ. 10075 |
| แผ่นที่ : 1                                                          | จำนวน : 4                |



รูปตัด A-A  
1 : 75



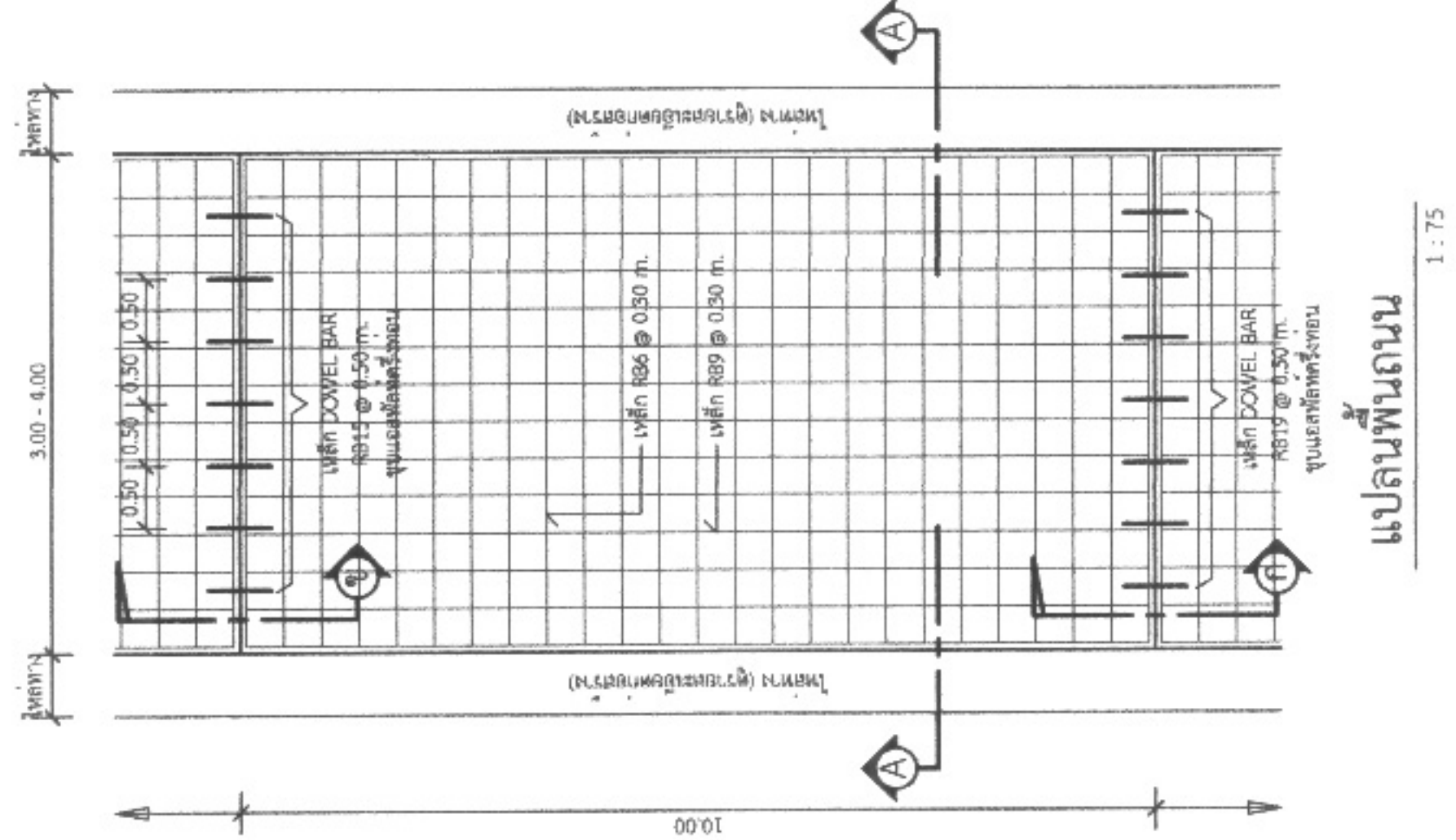
แบบขยาย (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร  
1 : 25



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. ใช้ตุ้มน้ำหนักคอนกรีตแบบชนิดหุ้มชนิดเครื่องร่อน ตาม มอก.479
3. เหล็กเสริมที่ใช้ต้องมีมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. # แทนได้ โดยให้ใช้รับข้างแสดง
5. ใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งจอยักษ์ใช้ได้ก่อนดำเนินการ โดยมีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผล ทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
6. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้ประกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
7. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ขวางทับด้วยความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งโปร่งแสงและกันน้ำได้
8. ระยะเวลาก่อการก่อสร้างแบบ 10 ปี
9. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน
10. ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



แปลนพื้นถนน  
1 : 75

2.40

1.20

## โครงการก่อสร้างของ.....

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

## ขอภัยในความไม่สะดวก

### แบบขอยายขอความปาย

มาตราส่วน 1 : 10

#### รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุปายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ชัดเจนตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ด้านหน้าการติดตั้งปายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น  
ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ทค.ม. 03-102

แบบ :  
มาตรฐานปายประชาชนพร้อมโครงการฯ

มาตราส่วน  
ระบุในแบบ

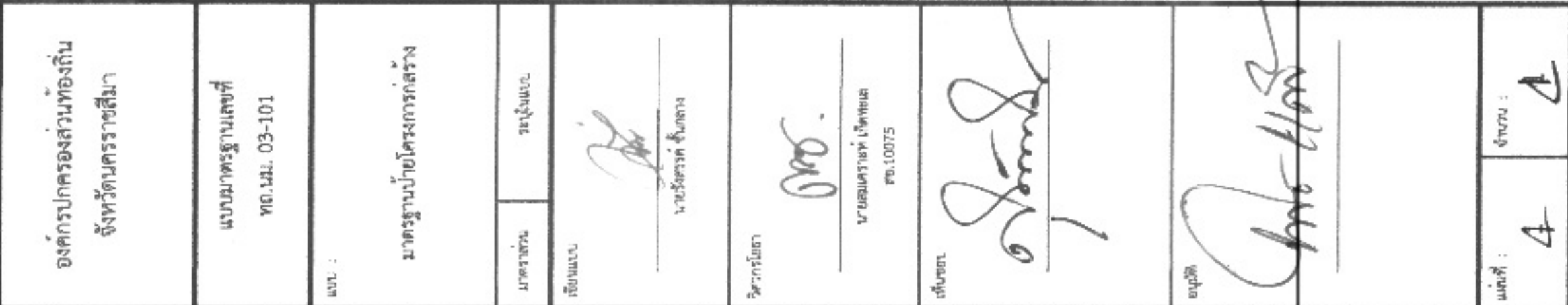
เขียนแบบ  
นายจิรศักดิ์ หิมาวงษ์

ผู้ควบคุมงาน  
นายสมชาย หิตทิพย์  
ทค.ม. 03-102/5

เซ็นชื่อ  
นายสมชาย หิตทิพย์

อนุมัติ  
นายสมชาย หิตทิพย์

แผ่นที่ : 3 จำนวน : 1



## รายการประกอบแบบ

1. เสว ที่นับว่าคำหนึ่งทั้ง โหหว่าสิมีอันสิเดียว
2. ที่นับว่าคำหนึ่งทั้งสิมีอันสามแบบ
3. ตัวอักษรที่มีขนาดตามความเหมาะสม

