



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติให้  
ภายใต้บังคับมาตรา ๒๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ  
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/  
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา  
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                   |   |                                    |                   |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                    | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านเรือ หมู่ที่ ๑๑  |                                    |                   |
| หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ           | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  |                                    |                   |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  | ๘๐,๐๐๐.-บาทแปดหมื่นบาทถ้วน  |                                    |                   |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป             | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยคุ้มโนนแดง) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๙๘๐<br>,E๔๘๐๐๑๗ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง รายละเอียดตามแบบแปลน<br>องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด |                                    |                   |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ                | ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.-บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)   |                                    |                   |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง         | ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)<br>๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)<br>๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต   |                                    |                   |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |   |                                    |                   |
| ๑. จำليبเอกสุชาติ วรรณภูษา        | ตำแหน่ง   | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ   | ประธานกรรมการ     |
| ๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์           | ตำแหน่ง   | ผู้อำนวยการกองช่าง                 | กรรมการ           |
| ๓. นายเดช หอมหวล                  | ตำแหน่ง   | นายช่างโยธาชำนาญงาน                | กรรมการ           |
| ๔. นายอุดร เจริญ                  | ตำแหน่ง   | นายช่างสำรวจชำนาญงาน               | กรรมการ           |
| ๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู            | ตำแหน่ง   | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์สุรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ (ชอยโนนแดง)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 มิ.ย. 2563

| ลำดับที่ | รายการ                         | ราคางานต้นทุน<br>(บาท) | FACTOR F | รวมค่างานก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ            |
|----------|--------------------------------|------------------------|----------|----------------------------|---------------------|
| 1        | ประเภทงานทาง                   | 59,136.63              | 1.3607   | 80,467.21                  |                     |
| 2        | ประเภทงานอาคาร                 |                        |          |                            |                     |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน              |                        |          |                            |                     |
| 4        | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม    |                        |          |                            |                     |
|          | ป้ายโครงการ                    |                        |          | -                          |                     |
|          | เงินไข                         |                        |          |                            |                     |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย .....         |                        |          |                            |                     |
|          | เงินประกันผลงานหัก .....       |                        |          |                            |                     |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ .....          |                        |          |                            |                     |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....          |                        |          |                            |                     |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                        |          | 80,467.21                  |                     |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                        |          | 80,000.00                  |                     |
|          | ( ตัวอักษร )                   |                        |          |                            | (-แปดหมื่นบาทถ้วน-) |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ (ซอยโนนแดง)

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 37 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 148 ตร.ม.

ไม่มีไหล่ทางลูกรัง ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

หน่วยงานออกแบบ

23 มิ.ย. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ                              | หน่วย    | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย<br>x FN | ราคากลาง  |
|----------|-------------------------------------|----------|--------|--------------|----------|----------------|----------------------|-----------|
| 1        | งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ          |          |        |              |          |                |                      |           |
|          | - งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)          | ท่อน     | -      | 16.83        | -        | 1.3607         | 22.90                | -         |
|          | - งานขุดรื้อถนนเดิม                 | ลบ.ม.    | -      | 16.83        | -        | 1.3607         | 22.90                | -         |
|          | - งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม          | L/S      | 1.0    | 300.00       | 300.00   | 1.3607         | 408.21               | 408.21    |
|          | - งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ         | L/S      | 1.0    | 300.00       | 300.00   | 1.3607         | 408.21               | 408.21    |
| 2        | งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ                |          |        |              |          |                |                      |           |
|          | - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube) | ลบ.ม.    | 22.20  | 2,102.80     | 46,682   | 1.3607         | 2,861.28             | 63,520.42 |
|          | - ค่าปูผิวคอนกรีต                   | ตร.ม.    | 148.00 | 11.74        | 1,737.52 | 1.3607         | 15.97                | 2,364.24  |
|          | - ค่าขนส่งคอนกรีต                   | ลบ.ม./กม | 22.20  | 19.62        | 435.56   | 1.3607         | 26.70                | 592.67    |
|          | - ค่าแบบเหล็ก 2 ชั้น                | เมตร     | 37.00  | 20.60        | 762.20   | 1.3607         | 28.03                | 1,037.13  |
|          | - ทรายหยาบรองพื้นทาง                | ลบ.ม.    | 9.62   | 280.37       | 2,697.16 | 1.3607         | 381.50               | 3,670.02  |
|          | - งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.  | ตร.ม.    | 148.00 | 28.00        | 4,144.0  | 1.3607         | 38.10                | 5,638.74  |
|          | - ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh             | ตร.ม.    | 148.00 | -            | -        | 1.3607         | -                    | -         |
|          | - เหล็กเสริมตามขวาง RB19            | ตัน      | 0.03   | 16,549.07    | 438      | 1.3607         | 22,518.32            | 595.81    |
|          | - เหล็กเสริมตามยาว DB12             | ตัน      | -      | 16,153.37    | -        | 1.3607         | 21,979.89            | -         |
|          | - งานรอยต่อคอนกรีต                  | เมตร     | 14.80  | -            | -        | 1.3607         | -                    | -         |
|          | - ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม      | เมตร     | 14.80  | 21.43        | 317      | 1.3607         | 29.16                | 431.57    |
|          | - ค่าหยอดยางรอยต่อ                  | เมตร     | 14.80  | -            | -        | 1.3607         | -                    | -         |
|          | - ยางมะตอย                          | ลิตร     | 13.32  | 15.00        | 200      | 1.3607         | 20.41                | 271.87    |
| 3        | งานลูกรังไหล่ทาง                    |          |        |              |          |                |                      |           |
|          | - ลูกรัง                            | ลบ.ม.    | 1.6    | 143.07       | 223      | 1.3607         | 194.68               | 303.69    |
|          | - ค่าปรับเกลี่ย                     | L/S      | 1.0    | 400.00       | 400      | 1.3607         | 544.28               | 544.28    |
| 4        | งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.      |          |        |              |          |                |                      |           |
|          | - ค่าขุดดิน                         | ลบ.ม.    | -      | 16.83        | -        | 1.3607         | 22.90                | -         |
|          | - ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.         | ท่อน     | -      | 292.83       | -        | 1.3607         | 398.45               | -         |

| ลำดับที่     | รายการ                                 | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย<br>× FN | ราคากลาง         |
|--------------|--|-------|-------|--------------|---------|----------------|----------------------|------------------|
|              | - ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.   | ท่อน  | -     | 10.05        | -       | 1.3607         | 13.67                | -                |
|              | - ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม | ท่อน  | -     | 140.00       | -       | 1.3607         | 190.50               | -                |
| 5            | งานยาแนวรอยต่อท่อ                      |       |       |              |         |                |                      |                  |
|              | - งานยาแนวรอยต่อ                       | ตร.ม. | -     | 115.00       | -       | 1.3607         | 156.48               | -                |
|              | - ปูนซีเมนต์ผสม                        | ตัน   | -     | 2,579.44     | -       | 1.3607         | 3,509.84             | -                |
|              | - ทรายหยาบ                             | ลบ.ม. | -     | 280.37       | -       | 1.3607         | 381.50               | -                |
|              | - งานซ่อมท่อประปา                      | L/S   | 1.00  | 500.00       | 500.00  | 1.3607         | 680.35               | 680.35           |
| 6            | ป้ายโครงการ                            |       |       |              |         |                |                      |                  |
|              | - ป้ายประชาสัมพันธ์                    | L/S   | 1.00  | -            | -       | 1.3607         | -                    | -                |
|              | - ป้ายโครงการ                          | L/S   | 1.00  | -            | -       | 1.3607         | -                    | -                |
| <b>TOTAL</b> |  |       |       |              |         |                |                      | <b>80,467.21</b> |

- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง   | = | 59,136.63 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = | -         |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ   | = | -         |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง   | = | 1.3607    |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = | 1.2782    |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [ (1) \div ( (1) \times (4) + (2) \times (5) ) ]$             | = | 80,467.21 |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = ④ × ⑥                | = | -         |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = ⑤ × ⑥ | = | -         |

ประมาณราคา



(นายอุดร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ กอสร่างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑

(ขอยืมเงินแดง)

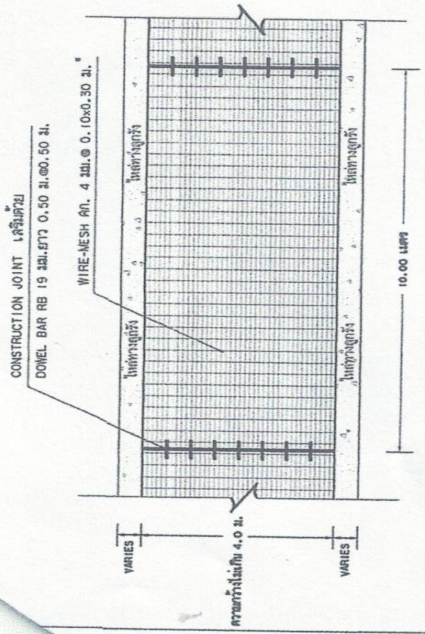
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



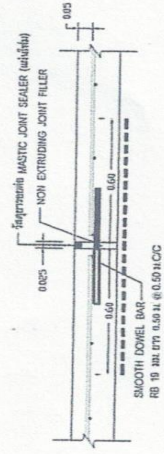
|  |   |
|--|---|
| โครงการ  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>ภายในหมู่บ้าน |
| สถานที่ก่อสร้าง                                |   |
| ด.พ.ว.จ.อ. เอ.เอ.จ. จ.สุดา                     |   |
| เจ้าพนักงานโครงการ                             |   |
| อ.ด.พ.ว.จ.อ. เอ.เอ.จ. จ.สุดา                   |   |
| วิศวกรโยธา                                     |   |
| นายประจักษ์ อดศิริ<br>เลขที่ใบอนุญาต สบ. 11635 |   |
| วิศวกร   |   |
| นายสุชาติ เจริญ<br>นายสุชาติ เจริญ             |   |
| เขียนแบบ                                       |   |
| นายช่าง วัฒนกุล<br>นายช่างโยธา                 |   |
| ตรวจสอบ  |   |
| นายภาคิรินทร์ ศิริพงษ์<br>ผู้ช่วยวิศวกรโยธา    |   |
| เห็นชอบ  |   |
| นายสุชาติ เจริญ<br>ในตำแหน่งวิศวกรโยธา         |   |
| อนุมัติ  |   |
| นายสุชาติ เจริญ<br>นายช่างโยธา                 |   |
| นายช่าง  |   |
| วันที่ 02                                      | ที่ลงนาม 03                                   |

### รายการประกอบแบบ

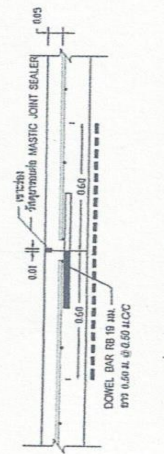
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้ตัวยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดที่ร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตควรอยู่ข้างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยตากไม่แห้งจากตากขอบด้านหนึ่งไปฝั่งขอบอีกด้านหนึ่ง



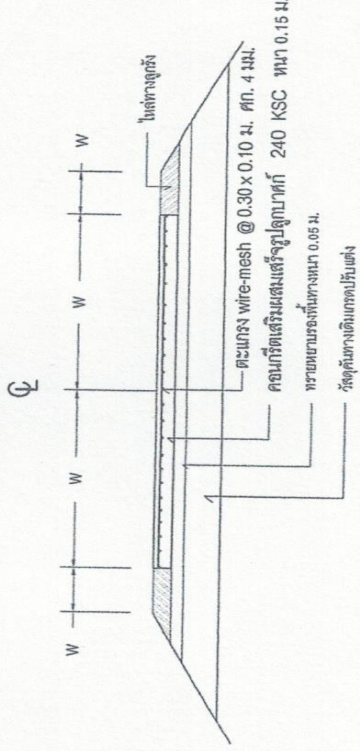
รูปแบบผิวหน้าของคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: \_\_\_\_\_ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE: \_\_\_\_\_ NOT



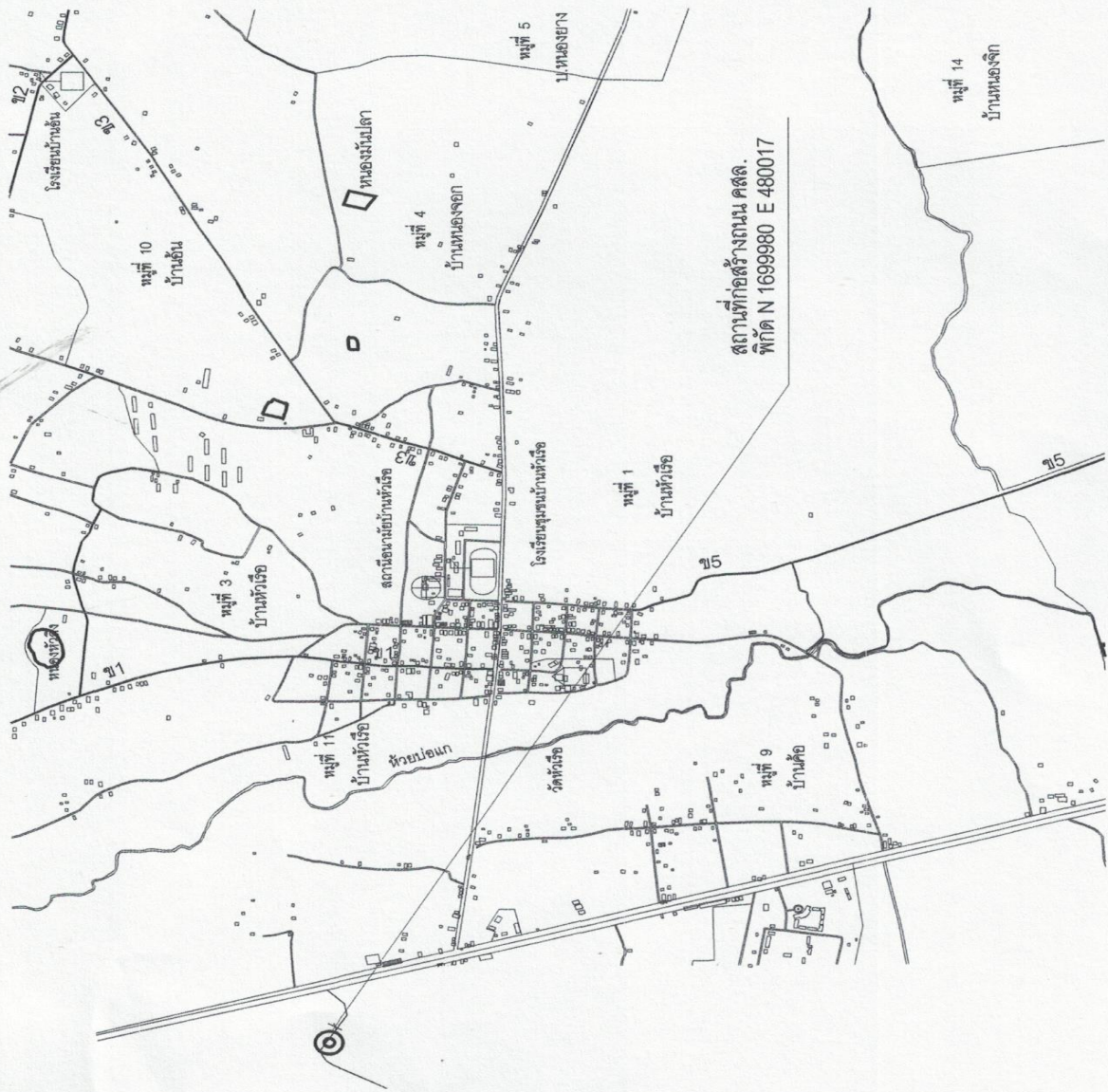
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE: \_\_\_\_\_ NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: \_\_\_\_\_ NOT



|                |  |
|----------------|--|
| โครงการ        | ก่อสร้างถนน คลด.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 |
| สถานที่ตั้ง    | ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุโขทัย                          |
| เจ้าภาพโครงการ |  |
| วิศวกร         |  |
| สำรวจ          | นายสุพร เจริญ นายช่างสำรวจ                           |
| เขียนแบบ       | นายเตช หนองหวด นายช่างเขียน                          |
| ตรวจสอบ        | นายศักดิ์เกษม ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง            |
| เห็นชอบ        | นายสุชาติ ศิริพงษ์ นายก อบจ.สุโขทัย                  |
| อนุมัติ        | นายวิระชาติ จันทร์ทอง นายก อบจ.สุโขทัย               |
| งบประมาณ       | 0 บาท  |
| แผนที่         | ที่แนบมา   |




สถานที่ก่อสร้างถนน คลด.  
พิกัด N 1699980 E 480017


ผังที่ดินโครงการ  
SCALE  
NOT

# รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 37 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 148 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อยบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

|  |  |
|--|--|
|  <h2 style="text-align: center;">โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</h2> <p style="text-align: center;">ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330</p> |  |
| ชื่อโครงการ  | .....  |
| ปริมาณงาน  | ( ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )                         |
| ราคากลางงานก่อสร้าง  | .....วงเงินค่าก่อสร้าง.....                            |
| วันเริ่มสัญญา  | .....วันสิ้นสุดสัญญา.....                              |
| ผู้รับจ้าง   | ( ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ) คณะกรรมการตรวจการจ้าง |
| ผู้ควบคุมงาน   | ..... 1.....2.....3.....4.....                         |

**ตัวอย่างป้ายชั่วคราว**  
SCALE  
NOT

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| โครงการ   | ก่อสร้างถนน คสล.ภายในชุมชนบ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 |
| สถานที่ก่อสร้าง   |  |
| ม. 11 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ   |  |
| เจ้าพนักงาน   |  |
| อ.ค. หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ  |  |
| สัญญา   |  |
| สำรวจ   | นายสุภร เจริญ<br>นายก อบ.หัวเรือ                 |
| เขียนแบบ  | นายคศุ พงศ์ภา<br>นายก อบ.หัวเรือ                 |
| ตรวจแบบ   | นายคศุ พงศ์ภา<br>นายก อบ.หัวเรือ                 |
| เห็นชอบ   | นายคศุ พงศ์ภา<br>นายก อบ.หัวเรือ                 |
| อนุมัติ   | นายคศุ พงศ์ภา<br>นายก อบ.หัวเรือ                 |
| นายคศุ พงศ์ภา<br>นายก อบ.หัวเรือ  |  |
| นายคศุ พงศ์ภา<br>นายก อบ.หัวเรือ  |  |
| นายคศุ พงศ์ภา<br>นายก อบ.หัวเรือ  |  |
| นายคศุ พงศ์ภา<br>นายก อบ.หัวเรือ  |  |