



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ ๔ | | |
| หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๕๙,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) | | |
| ๓. ลักษณะงาน | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยบ้านพ่อคำนึ่ง หอมหวล) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๑๖๙,E๔๘๒๒๙๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด | | |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ | ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๙,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) | | |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง | ๑. | แบบใบประมาณราคางานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔) | |
| | ๒. | แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕) | |
| | ๓. | แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖) | |
| | ๔. | แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| ๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา | ตำแหน่ง | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์ | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นายเดช หอมหวล | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๔. นายฤทธิไกร เดชะคำภู | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางประภาพร เล้าทวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยบ้านพ่อกำนันท์ หอมหวล) หมู่ที่ 4 บ้านหนองจอก ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม. ยาว 27.00 ม.

หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ 108.00 ตร.ม ไหล่ทางลูกรัง

ข้างละ 0.30 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

26 ม.ค. 2565

ประมาณราคาโดย

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง |
|----------|-------------------------------------|----------|--------|--------------|----------|----------------|----------------------|-----------|
| 1 | งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ | | | | | | | |
| | - งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม) | ท่อน | - | 17.61 | - | 1.3607 | 23.96 | - |
| | - งานขุดรื้อถนนเดิม | ลบ.ม. | - | 17.61 | - | 1.3607 | 23.96 | - |
| | - งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม | ตร.ม. | 108.00 | 1.72 | 185.76 | 1.3607 | 2.34 | 252.76 |
| | - งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ | ตร.ม. | 108.00 | 1.72 | 185.76 | 1.3607 | 2.34 | 252.76 |
| 2 | งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ | | | | | | | |
| | - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube) | ลบ.ม. | 16.20 | 2,144.86 | 34,747 | 1.3607 | 2,918.51 | 47,279.88 |
| | - ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 108.00 | 12.07 | 1,303.56 | 1.3607 | 16.42 | 1,773.75 |
| | - ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม | 16.20 | - | - | 1.3607 | - | - |
| | - ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง | เมตร | 27.00 | 20.60 | 556.20 | 1.3607 | 28.03 | 756.82 |
| | - ทรายหยาบรองพื้นทาง | ลบ.ม. | 7.02 | 280.37 | 1,968.20 | 1.3607 | 381.50 | 2,678.13 |
| | - งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m. | ตร.ม. | 108.00 | 30.00 | 3,240.0 | 1.3607 | 40.82 | 4,408.67 |
| | - ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh | ตร.ม. | 108.00 | - | - | 1.3607 | - | - |
| | - เหล็กเสริมตามขวาง RB19 | ตัน | 0.02 | 26,453.27 | 602 | 1.3607 | 35,994.96 | 818.89 |
| | - เหล็กเสริมตามยาว DB12 | ตัน | - | 25,940.09 | - | 1.3607 | 35,296.68 | - |
| | - งานรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 10.80 | - | - | 1.3607 | - | - |
| | - ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม | เมตร | 10.80 | 22.65 | 245 | 1.3607 | 30.82 | 332.85 |
| | - ค่าหยอดยางรอยต่อ | เมตร | 10.80 | - | - | 1.3607 | - | - |
| | - ยางมะตอย | ลิตร | 9.72 | 17.00 | 165 | 1.3607 | 23.13 | 224.84 |
| 3 | งานลูกรังไหล่ทาง | | | | | | | |
| | - ลูกรัง | ลบ.ม. | 5.0 | 155.04 | 769 | 1.3607 | 210.96 | 1,046.17 |
| | - ค่าปรับเกลี่ย | L/S | 162.0 | 1.72 | 279 | 1.3607 | 2.34 | 379.15 |
| 4 | งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม. | | | | | | | |
| | - ค่าขุดดิน | ลบ.ม. | - | 17.81 | - | 1.3607 | 24.23 | - |
| | - ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม. | ท่อน | - | 386.29 | - | 1.3607 | 525.62 | - |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย × FN | ราคากลาง |
|----------|--|-------|-------|--------------|---------|----------------|----------------------|------------------|
| | - ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม. | ท่อน | - | 10.29 | - | 1.3607 | 14.01 | - |
| | - ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม | ท่อน | - | 140.00 | - | 1.3607 | 190.50 | - |
| 5 | งานยานวรอยต่อท่อ | | | | | | | |
| | - งานยานวรอยต่อ | 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 | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | 60,885.02 |

- | | | |
|---|---|-----------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 44,745.36 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3607 |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.2764 |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [① ÷ (① × ④ + ② × ⑤)]$ | = | 60,885.02 |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ × ⑥ | = | - |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ⑤ × ⑥ | = | - |

ประมาณราคา

(นายเดช ทอมหวล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยบ้านพ่อคำนึ่ง หอมหวล) หมู่ที่ 4 บ้านหนองจอก ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

26 ม.ค. 2565

| ลำดับที่ | รายการ | ราคางานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | รวมค่างานก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 44,745.36 | 1.3607 | 60,885.02 | |
| 2 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| | ป้ายโครงการ | | | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงินไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 60,885.02 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 60,000.00 | |
| | (ตัวอักษร) | | | | |

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเหียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลาหนะอนิษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยบ้านพ่อคำนึ่ง หอมหวล) หมู่ที่ 4 บ้านหนองจอก ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 ม.ค. 2565

| ลำดับที่ | รายการ | ราคางานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | รวมค่างานก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 44,745.36 | 1.3607 | 60,885.02 | |
| 2 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| | ป้ายโครงการ | | | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงินไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 60,885.02 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 60,000.00 | |
| สรุป | (ตัวอักษร) | | (-หกหมื่นบาทถ้วน-) | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำليبเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา) (ประธานกรรมการ)

(นายพวกเพ็ชร ศิริพงษ์) (กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล) (กรรมการ)

(นายฤทธิไกร เดชะคำภู) (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพวกเพ็ชร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำليبเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลหาะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

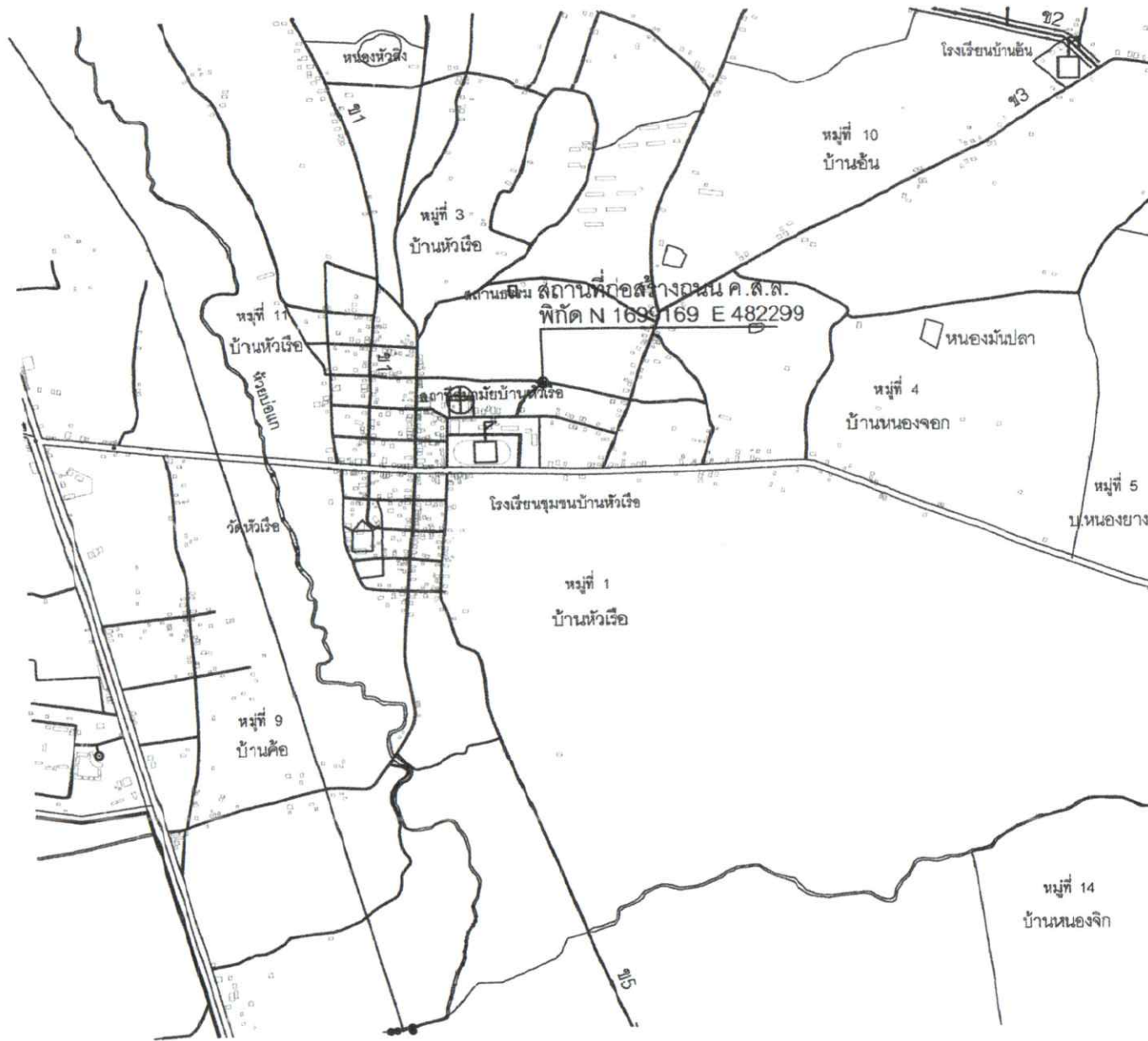


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4

(ซอยบ้านพ่อคำนึ่ง หอมหวล)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ

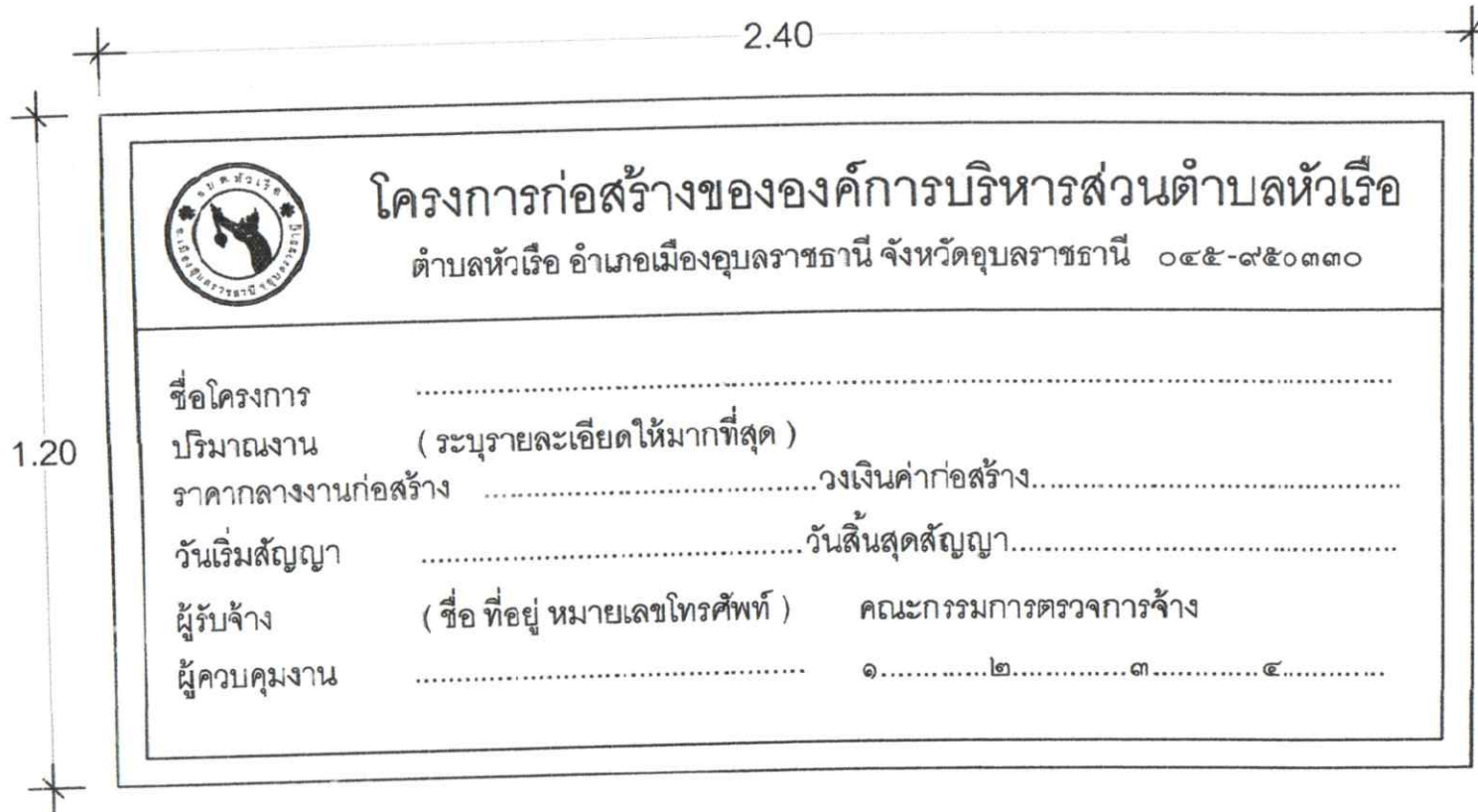
SCALE NOT



| | |
|--|---------|
| โครงการ | |
| ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 | |
| สถานที่ก่อสร้าง (ชอยบ้านพอค่านิ่ง หนองจอก) | |
| เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | |
| วิศวกร | |
| สำรวจ | |
| เขียนแปลน (นายเดช ทองหวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| ตรวจแปลน (นายพาทย์พิตร สิริพงษ์) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง | |
| เห็นชอบ จำสิบเอก (สุชาติ วรรณษา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | |
| อนุมัติ (นางประภาพร เกษะวณิช) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | |
| แนบแสดง | สมุด |
| แผนที่ | จังหวัด |

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 27.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 108.00 ตร.ม ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0.30 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธุ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT



| | |
|---|---------|
| โครงการ | |
| ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 | |
| สถานที่ก่อสร้าง | |
| (ซอยบ้านห่อค้ำนี้ หนองหลวง) | |
| เจ้าของโครงการ | |
| องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | |
| วิศวกร | |
| สำรวจ | |
| เขียนแบบ | |
| (นายเศรษฐ หนองหลวง) นายช่างเขียนแบบงาน | |
| ตรวจแบบ | |
| (นายพาทย์เพียร สิริพงษ์) ผู้อำนวยการก่อสร้าง | |
| บันทึก | |
| เจ้าพนักงาน (สุชาติ วรรณวิภา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | |
| อนุมัติ | |
| (นางประภาพร สาทะวงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | |
| แบบแสดง | สมาชิก |
| แนบที่ | ทั้งหมด |



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

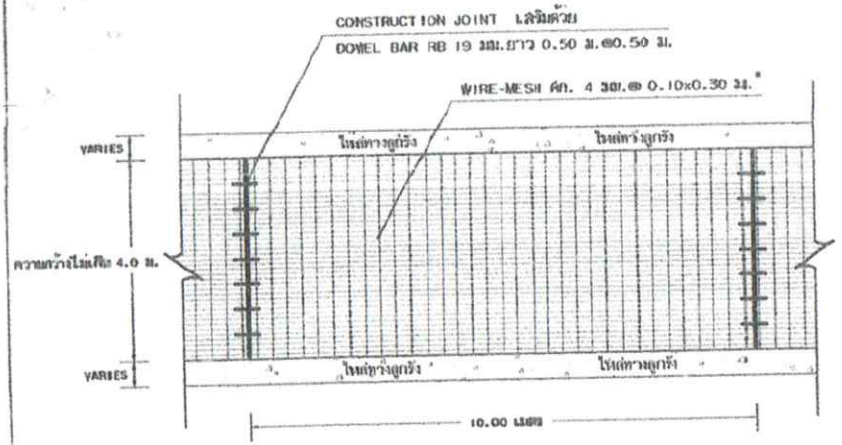
สำเนาถูกต้อง

(นายเดช ทอมทวล)
นายช่างโยธา

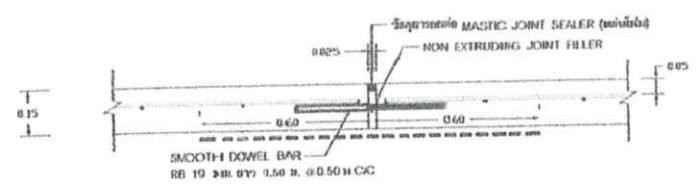


รายการประกอบแบบ

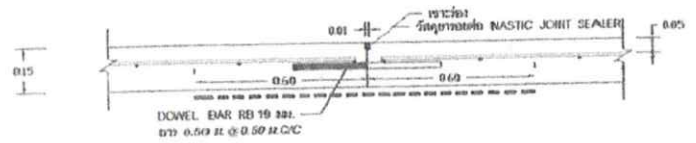
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุขยารอยต่อคอนกรีตแบบยึดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



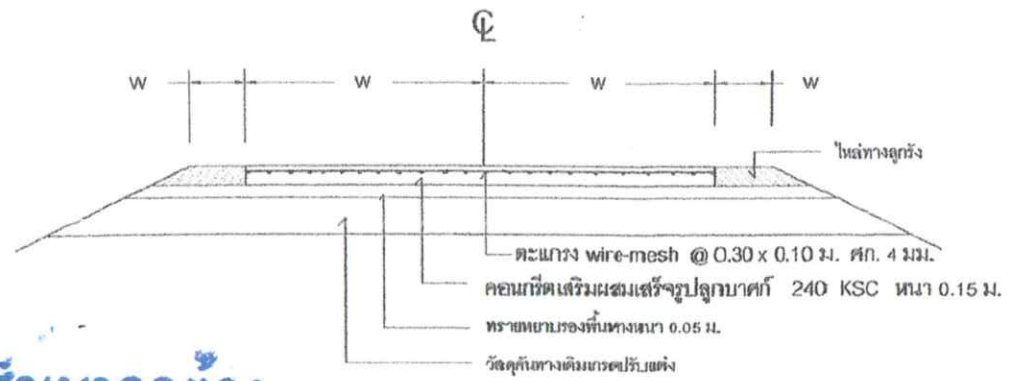
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT



รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

สำเนาถูกต้อง

(นายเดช ทอมทวล)
นายช่างโยธา

| | |
|--|------------|
| โครงการ | |
| ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน | |
| สถานที่ก่อสร้าง | |
| ค. หัวเข็ด อ. เวียง จ. อุบลราชธานี | |
| เจ้าพนักงานโครงการ | |
| อ.ค. หัวเข็ด อ. เวียง จ. อุบลราชธานี | |
| วิศวกรโยธา | |
| นายช่างควบคุมงานก่อสร้าง เลขทะเบียน ๑๒. 11635 | |
| สำรวจ | |
| นายช่างสำรวจ นายช่างโยธา | |
| เขียนแบบ | |
| นายช่าง นายช่างโยธา | |
| ตรวจแบบ | |
| นายช่างเขียน ผู้ชำนาญการกองช่าง | |
| พิมพ์แบบ | |
| จ.อ. สุชาติ วรรณสุธา ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล | |
| อนุมัติ | |
| นายวิระชาติ จันทะภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล | |
| นายช่าง | นายช่าง |
| หน้าที่ 02 | ทั้งหมด 03 |