



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 บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒ | | |
| หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ | กองช่าง | องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๙๓,๐๐๐.-บาท | (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) | |
| ๓. ลักษณะงาน | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยโชคเจริญ) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๖๐๘๖,E๔๘๕๐๑๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร และซ่อมแซมฝาดะแกรงบ่อพักจำนวน ๙ บ่อ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด | | |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ | ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ | เป็นเงิน ๙๓,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) | |
| 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. จำสิบเอกสุชาติ 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 เลหาวันช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยโชคเจริญ) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 41 ม. ยาว หน้า 0.15 ม. ม. หรือพื้นที่จราจร

ไม่น้อยกว่า 123 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.20 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

25 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) | ท่อ | - | 17.61 | - | 1.3607 | 23.96 | - |
| | - งานขุดรื้อถนนเดิม | ลบ.ม. | - | 17.61 | - | 1.3607 | 23.96 | - |
| | - งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม | ตร.ม. | 123.00 | 1.72 | 211.56 | 1.3607 | 2.34 | 287.87 |
| | - งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ | ตร.ม. | 123.00 | 1.72 | 211.56 | 1.3607 | 2.34 | 287.87 |
| 2 | งานเทคอนกรีตทางเชื่อมบ้านเรือน | | | | | | | |
| | - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube) | ลบ.ม. | 18.45 | 2,144.86 | 39,573 | 1.3607 | 2,918.51 | 53,846.53 |
| | - ค่าปูนผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 123.00 | 12.07 | 1,484.61 | 1.3607 | 16.42 | 2,020.11 |
| | - ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม | 18.45 | - | - | 1.3607 | - | - |
| | - ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง | เมตร | 41.00 | 20.60 | 844.60 | 1.3607 | 28.03 | 1,149.25 |
| | - ทรายหยาบรองพื้นทาง | ลบ.ม. | 7.995 | 280.37 | 2,241.56 | 1.3607 | 381.50 | 3,050.09 |
| | - งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m. | ตร.ม. | 123.00 | 30.00 | 3,690.0 | 1.3607 | 40.82 | 5,020.98 |
| | - ทรายหยาบรองพื้นทาง | ลบ.ม. | 7.995 | 280.37 | 2,241.56 | 1.3607 | 381.50 | 3,050.09 |
| | - เหล็กเสริมตามขวาง RB19 | ตัน | 0.04 | 26,453.27 | 992 | 1.3607 | 35,994.96 | 1,349.81 |
| | - เหล็กเสริมตามยาว DB12 | ตัน | - | 25,940.09 | - | 1.3607 | 35,296.68 | - |
| | - งานรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 12.30 | - | - | 1.3607 | - | - |
| | - ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม | เมตร | 12.30 | 22.65 | 279 | 1.3607 | 30.82 | 379.08 |
| | - ค่าหยอดยางรอยต่อ | เมตร | 12.30 | - | - | 1.3607 | - | - |
| | - ยางมะตอย | ลิตร | 11.07 | 17.00 | 188 | 1.3607 | 23.13 | 256.07 |
| 3 | งานลูกรังไหล่ทาง | | | | | | | |
| | - ลูกรัง | ลบ.ม. | 4.5 | 155.04 | 705 | 1.3607 | 210.96 | 959.46 |
| | - ค่าปรับเกลี่ย | L/S | 184.5 | 1.72 | 317 | 1.3607 | 2.34 | 431.80 |
| 4 | งานดินหลังท่อ | | | | | | | |
| | - งานลงดิน | ลบ.ม. | - | 59.45 | - | 1.3607 | 80.89 | - |
| | - ค่าปรับเกลี่ย | ตร.ม. | - | 1.72 | - | 1.3607 | 2.34 | - |
| 5 | งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม. | | | | | | | |
| | - ค่าขุดดิน | ลบ.ม. | - | 17.81 | - | 1.3607 | 24.23 | - |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย $\times FN$ | ราคากลาง |
|--------------|---|---------|-------|--------------|----------|--------|-----------------------------|------------------|
| | - ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม. | ท่อน | - | 386.29 | - | 1.3607 | 525.62 | - |
| | - ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม. | ท่อน | - | 14.93 | - | 1.3607 | 20.32 | - |
| | - ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.40 ม. | ท่อน | - | 140.00 | - | 1.3607 | 190.50 | - |
| | - ทรายหยาบ | ลบ.ม. | - | 280.37 | - | 1.3607 | 381.50 | - |
| 6 | งานบ่อพัก คสล. | บ่อ | - | | | | | |
| | - งานบ่อพัก | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | ลบ.ม. | - | 2,144.00 | - | 1.3607 | 2,917.34 | - |
| | - หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | - | 822.43 | - | 1.3607 | 1,119.08 | - |
| | - ทรายหยาบ | ลบ.ม. | - | 280.37 | - | 1.3607 | 381.50 | - |
| | - เหล็กเสริม RB 9 | ตัน | - | 26,501.60 | - | 1.3607 | 36,060.73 | - |
| | - ค่าแรงงานคอนกรีต | ลบ.ม. | - | 436.00 | - | 1.3607 | 593.27 | - |
| | - ค่าแรงงานเหล็กเส้นกลม | ตัน | - | 4,100.00 | - | 1.3607 | 5,578.87 | - |
| | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | กก. | - | 24.30 | - | 1.3607 | 33.07 | - |
| | - เหล็กฉาก 50x50x4 mm. | เส้น | - | 520.00 | - | 1.3607 | 707.56 | - |
| | - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม | กก. | - | 10.00 | - | 1.3607 | 13.61 | - |
| 7 | งานขอมฝาดะแกรงเหล็กขนาด 1.20x1.20 m. | อัน | - | | | | | |
| | - เหล็กแบน 1.5" หนา 5 mm. | เส้น | - | 235.00 | - | 1.3607 | 319.76 | - |
| | - เหล็กแผ่น เรียบดำ หนา 3 mm. | แผ่น | 5.00 | 2,600.00 | 13,000.0 | 1.3607 | 3,537.82 | 17,689.10 |
| | - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม | L/S | 1 | 3,000.00 | 3,000.0 | 1.3607 | 4,082.10 | 4,082.10 |
| | - สีรองพื้นโลหะใหม่ | กระป๋อง | 3.00 | 250.00 | 750.0 | 1.3607 | 340.18 | 1,020.53 |
| 8 | 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 | - |
| | - งานขอมท่อประปา | L/S | 1.00 | 500.00 | 500.00 | 1.3607 | 680.35 | 680.35 |
| 9 | ป้ายโครงการ | | | | | | | |
| | - ป้ายประชาสัมพันธ์ | L/S | 1.00 | - | - | 1.3607 | - | - |
| | - ป้ายโครงการ | L/S | 1.00 | - | - | 1.3607 | - | - |
| TOTAL | | | | | | | | 95,561.09 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| | |
|---|-----------|
| = | 70,229.36 |
| = | - |
| = | - |
| = | 1.3607 |
| = | 1.2764 |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง |
|----------|--|-------|-------|--------------|---------|----------------|----------------------|----------|
| 6 | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(1) \div ((1) \times (4) - (2) \times (5))]$ | | | | | | 95,561.09 | |
| 7 | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $(4) \times (6)$ | | | | | | - | |
| 8 | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $(5) \times (6)$ | | | | | | - | |

ประมาณราคา

.....
(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ชอยโชคเจริญ) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ม.ค. 2565

| ลำดับที่ | รายการ | ราคางานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | รวมค่างานก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|------------------------|----------|----------------------------|---|
| 1 | ประเภทงานทาง | 70,229.36 | 1.3607 | 95,561.09 | |
| 2 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| | ป้ายโครงการ | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงินโอน | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 95,561.09 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 95,561.09 | |
| สรุป | (ตัวอักษร) | | | | (-กำหนดมีหน้าพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์-) |

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเกียรติ ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณฐา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลหาะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยโชคเจริญ) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

25 ม.ค. 2565

| ลำดับที่ | รายการ | ราคางานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | รวมค่างานก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------------------|----------|----------------------------|------------------------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 70,299.36 | 1.3607 | 95,656.34 | |
| 2 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| | ป้ายโครงการ | | | | |
| | เงินไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 95,656.34 | |
| สรุป | คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) | | | 95,000.00 | |
| | | | | | (-กำหนดให้พันบาทถ้วน-) |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก.....
(สุชาติ วรรณภูษา) (ประธานกรรมการ)

.....
(นายพวกเพียร ศิริพงษ์) (กรรมการ)

.....
(นายเดช หอมหวล) (กรรมการ)

.....
(นายฤทธิไกร เดชะคำภู) (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....
(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก.....
(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลานะวันิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2
(ชอยโชคเจริญ)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



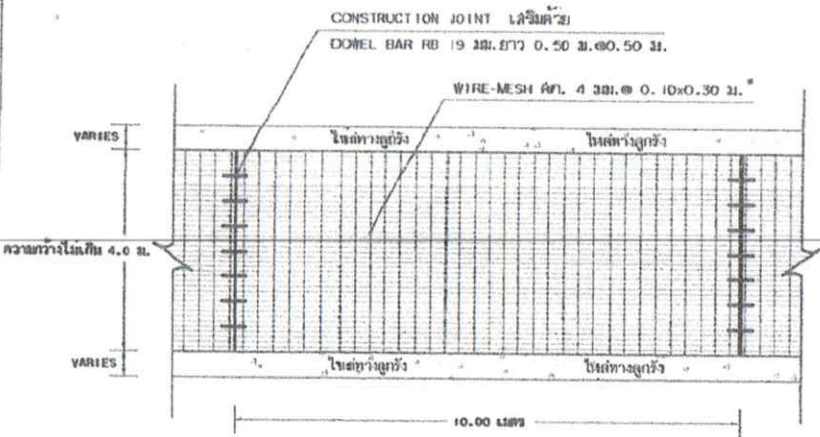
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

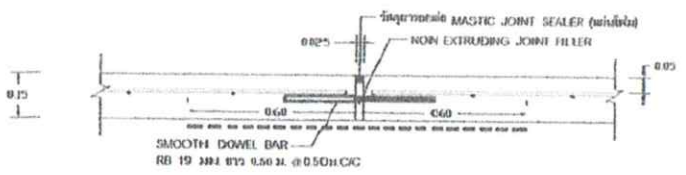
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

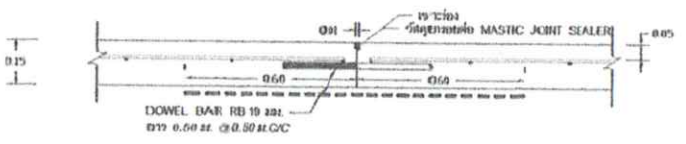
(นายเดช หอมหวล)
นายช่างโยธา



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



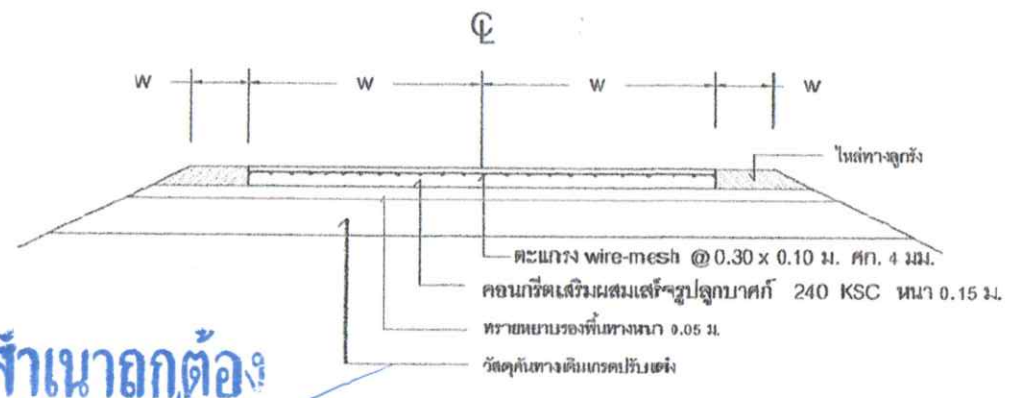
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 1.0 เมตร
SCALE _____ NOT

รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ให้ออกสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุขยายรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหลวร้อน (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

จำเนาอกต้อง

(นายเดช หอมหาว)
(นายช่างโยธา ล)



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



| | |
|---|------------|
| โครงการ | |
| ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน | |
| สถานที่ก่อสร้าง | |
| ต.หัวเข็ด อ. เมือง จ.สุพรรณบุรี | |
| เจ้าหน้าโครงการ | |
| อ.ต. หัวเข็ด อ. เมือง จ.สุพรรณบุรี | |
| วิศวกรโยธา | |
|  | |
| นายวิชาญ อดิษฐ์ เลขที่ เป็ณ 25. 11635 | |
| สำรวจ | |
| นายวิชาญ อดิษฐ์ นายช่างสำรวจ | |
| เขียนแบบ | |
| นายวิชาญ อดิษฐ์ นายช่างโยธา | |
| ตรวจแบบ | |
| นายวิชาญ อดิษฐ์ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง | |
| พิมพ์แบบ | |
| จ.ต. สุชาติ วิศวกรโยธา รับผิดชอบการสำรวจที่ดิน | |
| อนุมัติ | |
| นายวิชาญ อดิษฐ์ นายช่างโยธา | |
| แบบแสดง | เลข |
| แผ่นที่ 02 | ทั้งหมด 03 |