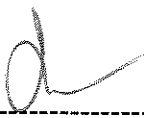

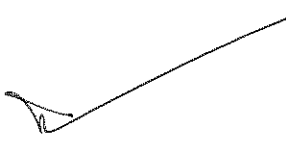


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                   |  |          |                                  |
|-----------------------------------|--|----------|----------------------------------|
| 1. ชื่อโครงการ                    | ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสุขสำราญ หมู่ที่ 13 ตำบลครบุรีใต้ เขื่อน บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 3 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา                          |          |                                  |
| 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ         | สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา   |          |                                  |
| 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  | 500,000.00   | บาท      |                                  |
| 4. ลักษณะงาน                      | ประเภทงานทาง<br>(โดยสังเขป) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 156 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพ ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด |          |                                  |
| 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่         | 13 ส.ค. 2562   | เป็นเงิน | 509,000.00 บาท                   |
| 6. บัญชีประมาณการราคากลาง         |  |          |                                  |
| 6.1                               | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  |          |                                  |
| 6.2                               | บัญชีรายการปริมาณงาน   |          |                                  |
| 6.3                               | แบบรายละเอียดการก่อสร้าง   |          |                                  |
| 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |  |          |                                  |
| 7.1                               | นายภคพล วชิระคงสุข   | ตำแหน่ง  | วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ |
| 7.2                               | นายยุทธพงศ์ เรืองวงศ์  | ตำแหน่ง  | นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ      |
| 7.3                               | นายพัฒนศักดิ์ แคมเกษม  | ตำแหน่ง  | นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ      |

  
----- ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
----- กรรมการกำหนดราคากลาง

  
----- กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายภคพล วชิระคงสุข)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                     |  |
|---------------------|--|
| โครงการ             | ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก   |
| สถานที่ดำเนินการ    | บ้านสุขสำราญ หมู่ที่ 13 ตำบลครบุรีใต้ เชื่อม บ้านจรเข้หิน หมู่ที่ 3/ตำบลจรเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา |
| ประมาณราคา ณ วันที่ | 13 ส.ค. 2562   |
| ปริมาณงาน           | ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 156 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 780 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพ   |

| ที่ | รายการ                                       | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน           | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง          | หมายเหตุ |
|-----|--|-------|--------|--------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|----------|
| 1   | งานหรือโครงสร้างถนนเดิม                      |       |        |              |                   |          |                   |                   |          |
|     | - งานหรือผิวลาดยางเดิม                       | ตร.ม. | -      | -            | -                 | -        | -                 | -                 |          |
| 2   | งานดิน                                       |       |        |              |                   |          |                   |                   |          |
|     | - งานเกรดเกลี่ยคันทางเดิม                    | ตร.ม. | 780.00 | 3.54         | 2,761.20          | 1.3624   | 4.82              | 3,761.86          | /        |
|     | - งานดินตัด                                  | ลบ.ม. | -      | -            | -                 | -        | -                 | -                 |          |
|     | - งานดินถมคันทาง                             | ลบ.ม. | -      | -            | -                 | -        | -                 | -                 |          |
| 3   | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                      |       |        |              |                   |          |                   |                   |          |
|     | - งานรองพื้นทางลูกรัง                        | ลบ.ม. | -      | -            | -                 | -        | -                 | -                 |          |
|     | - งานพื้นทางหินคลุก                          | ลบ.ม. | -      | -            | -                 | -        | -                 | -                 |          |
|     | - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                 | ลบ.ม. | 39.00  | 593.71       | 23,154.69         | 1.3624   | 808.87            | 31,545.95         | /        |
| 4   | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต            |       |        |              |                   |          |                   |                   |          |
|     | - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.   | ตร.ม. | 780.00 | 421.73       | 328,949.40        | 1.3624   | 574.56            | 448,160.66        | /        |
|     | - รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง ( Expansion Joint ) | ม.    | 5.00   | 206.49       | 1,032.45          | 1.3624   | 281.32            | 1,406.61          | /        |
|     | - รอยต่อเพื่อหดตามขวาง ( Contracsion Joint ) | ม.    | 65.00  | 89.11        | 5,792.15          | 1.3624   | 121.40            | 7,891.23          | /        |
|     | - รอยต่อตามยาว ( Longitudinal Joint )        | ม.    | 156.00 | 77.61        | 12,107.16         | 1.3624   | 105.74            | 16,494.79         | /        |
|     |  |       |        |              | <b>373,797.05</b> |          |                   | <b>509,261.10</b> | /        |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 373,797.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

รวมราคากลางทั้งสิ้น

= 509,261.10

คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 509,000.00


ตัวหนังสือ ( ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน )

  
 ( นายภคพล วชิระคงสุข )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
 ( นายยุทธพงศ์ เรืองวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
 ( นายพัฒนศักดิ์ เข้มเกษม )

กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ส่วนราชการ            | สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา   |
| เจ้าของโครงการ        | องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  |
| ประเภทงาน             | งานทาง  |
| ชื่อโครงการ           | ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  |
| สถานที่ก่อสร้าง       | เขตอำเภอครบุรี บ้านสุขสำราญ หมู่ที่ 13 ตำบลครบุรีใต้ เข้ม บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 3 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 13 ส.ค. 2562  |

( แหลังวัสดุ )

|    |                        |                            |                   |           |              |                  |                 |
|----|------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|--------------|------------------|-----------------|
| 1  | ดินถม                  | อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา      | 10.00 บาท/ลบ.ม.   | ระยะขนส่ง | 5.00 กม. =   | 20.65 บาท/ลบ.ม.  | รถสิบล้อ        |
| 2  | วัสดุคัดเลือก          | อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา | 20.00 บาท/ลบ.ม.   | ระยะขนส่ง | 41.00 กม. =  | 136.57 บาท/ลบ.ม. | รถสิบล้อ        |
| 3  | ลูกรัง                 | อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา | 30.00 บาท/ลบ.ม.   | ระยะขนส่ง | 41.00 กม. =  | 136.57 บาท/ลบ.ม. | รถสิบล้อ        |
| 4  | หินคลุก                | อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา      | 150.00 บาท/ลบ.ม.  | ระยะขนส่ง | 30.00 กม. =  | 61.87 บาท/ลบ.ม.  | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 5  | ทรายถม                 | อ.พิมาย จ.นครราชสีมา       | 100.00 บาท/ลบ.ม.  | ระยะขนส่ง | 135.00 กม. = | 275.44 บาท/ลบ.ม. | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 6  | ทรายหยาบ               | อ.พิมาย จ.นครราชสีมา       | 150.00 บาท/ลบ.ม.  | ระยะขนส่ง | 135.00 กม. = | 275.44 บาท/ลบ.ม. | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 7  | ทรายผสมคอนกรีต         | อ.พิมาย จ.นครราชสีมา       | 150.00 บาท/ลบ.ม.  | ระยะขนส่ง | 135.00 กม. = | 275.44 บาท/ลบ.ม. | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 8  | หินผสมคอนกรีต          | อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา     | 368.16 บาท/ลบ.ม.  | ระยะขนส่ง | 137.00 กม. = | 279.52 บาท/ลบ.ม. | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 9  | ปูนซีเมนต์             | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 2,383.18 บาท/ตัน  | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | 115.36 บาท/ตัน   | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 10 | เหล็กเสริม RB Ø 15 มม. | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 19,863.93 บาท/ตัน | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | 115.36 บาท/ตัน   | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 11 | เหล็กเสริม RB Ø 19 มม. | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 19,429.91 บาท/ตัน | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | 115.36 บาท/ตัน   | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 12 | เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 21,167.90 บาท/ตัน | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | 115.36 บาท/ตัน   | รถสิบล้อลากพ่วง |
| 13 | เหล็ก WIRE MESH 4 มม.  | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 71.10 บาท/ตร.ม.   | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | -                | -               |
| 14 | ไม้แบบ                 | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 401.87 บาท/ลบ.ฟ.  | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | -                | -               |
| 15 | ค้ำยัน 3" x 3.00 เมตร  | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 70.00 บาท/ตัน     | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | -                | -               |
| 16 | ตะปู                   | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 56.07 บาท/กก.     | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | -                | -               |
| 17 | น้ำมันทาแบบ            | อ.เมือง จ.นครราชสีมา       | 8.00 บาท/ลิตร     | ระยะขนส่ง | 79.00 กม. =  | -                | -               |

- ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองเฉลี่ยลิตรละ 26 - 26.99 บาท/ลิตร -

1. งานตางป่าและขุดต่อ

- พิจารณาตามสภาพพื้นที่  เบา  กลาง  หนัก

ค่างานต้นทุน ( เบา ) = 1.68 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ( กลาง ) = 3.54 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ( หนัก ) = 5.30 บาท/ตร.ม.

2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

- ดินเดิม - ลูกรัง

ค่างานต้นทุน = 10.53 บาท/ตร.ม.

- หินคลุก

ค่างานต้นทุน = 13.66 บาท/ตร.ม.

- ถนนลาดยาง

ค่างานต้นทุน = 10.97 บาท/ตร.ม.

3. งานดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง

= 10.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )

= 20.90 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 5 กม. ), (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ )

= 20.65 บาท/ลบ.ม.

- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง

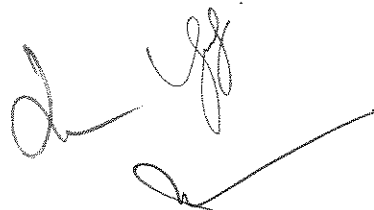
= 51.55 บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

|                 |   |
|-----------------|---|
| ส่วนราชการ      | สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา   |
| เจ้าของโครงการ  | องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  |
| ประเภทงาน       | งานทาง  |
| ชื่อโครงการ     | ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  |
| สถานที่ก่อสร้าง | เขตอำเภอครบุรี บ้านสุขสำราญ หมู่ที่ 13 ตำบลครบุรีใต้ เชื่อม บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 3 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา |

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2562

|   |   |               |                  |
|---|---|---------------|------------------|
| - อัตราการยุบตัว 1.60   | = | 82.48         | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )                                    | = | 44.13         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>ค่างานต้นทุน</b>   | = | <b>126.61</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| <b>4. งานลูกรัง</b>   |   |               |                  |
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง  | = | 30.00         | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )                                 | = | 30.86         | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 41 กม. ) , (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ )            | = | 136.57        | บาท/ลบ.ม.        |
| - รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง   | = | 197.43        | บาท/ลบ.ม.        |
| - อัตราการยุบตัว 1.60 ( งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง )                           | = | 315.89        | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )                                    | = | 52.96         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>ค่างานต้นทุน ( งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง )</b>                             | = | <b>368.85</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| <b>5. งานหินคลุก</b>  |   |               |                  |
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง  | = | 150.00        | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 30 กม. ) , (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง )  | = | 61.87         | บาท/ลบ.ม.        |
| - รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง   | = | 211.87        | บาท/ลบ.ม.        |
| - อัตราการยุบตัว 1.50 ( งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง )                           | = | 317.81        | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ) ( Blend )                            | = | 24.14         | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )                                    | = | 84.22         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>ค่างานต้นทุน ( งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง )</b>                             | = | <b>426.17</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| <b>6. งานทรายถม</b>   |   |               |                  |
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง  | = | 100.00        | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 135 กม. ) , (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง ) | = | 275.44        | บาท/ลบ.ม.        |
| - รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง   | = | 375.44        | บาท/ลบ.ม.        |
| - อัตราการยุบตัว 1.40   | = | 525.62        | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ 75 % )                               | = | 33.10         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>ค่างานต้นทุน</b>   | = | <b>558.71</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| <b>7. งานทรายหยาบ</b>   |   |               |                  |
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง  | = | 150.00        | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าขนส่ง ( ระยะทางประมาณ 135 กม. ) , (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง ) | = | 275.44        | บาท/ลบ.ม.        |
| - รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง   | = | 425.44        | บาท/ลบ.ม.        |
| - อัตราการยุบตัว 1.40   | = | 595.62        | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ 75 % )                               | = | 33.10         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>ค่างานต้นทุน</b>   | = | <b>628.71</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| <b>8. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต</b>  |   |               |                  |
| - ค่าวัสดุและค่าขนส่ง ( ราคาทรายหยาบ + ราคาทรายถม / 2 )                     | = | 400.44        | บาท/ลบ.ม.        |
| - อัตราการยุบตัว 1.40   | = | 560.62        | บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ 75 % )                               | = | 33.10         | บาท/ลบ.ม.        |



ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

|                 |   |
|-----------------|---|
| ส่วนราชการ      | สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา   |
| เจ้าของโครงการ  | องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  |
| ประเภทงาน       | งานทาง  |
| ชื่อโครงการ     | ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  |
| สถานที่ก่อสร้าง | เขตอำเภอครบุรี บ้านสุขสำราญ หมู่ที่ 13 ตำบลครบุรีใต้ เชื่อม บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 3 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา |

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2562

|   |   |           |           |
|---|---|-----------|-----------|
| ค่างานต้นทุน  | = | 593.71    | บาท/ลบ.ม. |
| <b>9. งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.</b>   |   |           |           |
| - ค่าทรายหยาบที่แหล่งรวมค่าขนส่ง  | = | 425.44    | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าทรายผสมคอนกรีตที่แหล่งรวมค่าขนส่ง  | = | 425.44    | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าหินผสมคอนกรีตที่แหล่งรวมค่าขนส่ง   | = | 647.68    | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่ง  | = | 2,498.54  | บาท/ลบ.ม. |
| - ... ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ ( ปูนซีเมนต์ 420 กก. , ทราย 1.44 ลบ.ม. )                 | = | 1,662.02  | บาท/ลบ.ม. |
| - ... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ ( ปูนซีเมนต์ 252 กก. , ทราย 0.624 ลบ.ม. , หิน 1.00 ลบ.ม. )      | = | 1,542.78  | บาท/ลบ.ม. |
| - ... ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2 ( ปูนซีเมนต์ 336 กก. , ทราย 0.60 ลบ.ม. , หิน 1.09 ลบ.ม. ) | = | 1,800.74  | บาท/ลบ.ม. |
| - ... ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3 ( ปูนซีเมนต์ 367 กก. , ทราย 0.66 ลบ.ม. , หิน 0.92 ลบ.ม. ) | = | 1,793.62  | บาท/ลบ.ม. |
| - ... ค่าเหล็กเสริม RB Ø 15 มม. รวมค่าขนส่ง   | = | 19,979.29 | บาท/ลบ.ม. |
| - ... ค่าเหล็กเสริม RB Ø 19 มม. รวมค่าขนส่ง   | = | 19,545.27 | บาท/ลบ.ม. |
| - ... ค่าเหล็กเสริม DB Ø 16 มม. รวมค่าขนส่ง   | = | 21,283.26 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 28,000   | = | 5.36      | บาท/ตร.ม. |
| - ค่าคอนกรีต + ผสม 1,800.74 + 181.47  | = | 1,982.21  | บาท/ลบ.ม. |
| * คิดจากพื้นที่ 10.00 ตร.ม.   |   |           |           |
| - ค่าติดตั้งเครื่องผสม  | = | 53.57     | บาท       |
| - ค่าคอนกรีต 1.50 ลบ.ม. @ 1,982.21 บาท / ลบ.ม.  | = | 2,973.32  | บาท       |
| - ค่าขนส่ง ( ในสายทางระยะทางไม่เกิน 1 กม. ) = 11.19 x 1.50 x 1                          | = | 16.78     | บาท       |
| - ค่าเหล็กเสริม Wire Mesh Ø 4 มม. * รวมค่าแรงปู   | = | 761.00    | บาท       |
| - ค่าแบบเหล็ก @ 20.60 บาท / ม.  | = | 206.00    | บาท       |
| - ค่าปูผิวคอนกรีต @ 11.93 บาท / ตร.ม.   | = | 119.30    | บาท       |
| - ค่าบ่มผิวคอนกรีต @ 8.73 บาท / ตร.ม.   | = | 87.30     | บาท       |
| - ค่าใช้จ่ายรวม   | = | 4,217.27  | บาท       |
| ค่างานต้นทุน = 4217.27 / 10.00  | = | 421.73    | บาท/ตร.ม. |
| <b>10. งานไม้แบบ</b>  |   |           |           |
| - ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ.๑ ละ 401.87 บาท  | = | 401.87    | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่า 0.30 ลบ.ฟ.๑ ละ 401.87 บาท   | = | 120.56    | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ต้นๆ ละ 70.00 บาท   | = | 21.00     | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู 0.25 กก.๑ ละ 56.07 บาท   | = | 14.02     | บาท/ตร.ม. |
| - ราคางานต้นทุนค่าวัสดุไม้แบบ ( คิด 20 % )  | = | 111.49    | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้แบบ 0.10 ลิตรๆ ละ 8.00 บาท  | = | 0.80      | บาท/ตร.ม. |
| - ค่าแรงไม้แบบ * ( บัญชีค่าแรง )  | = | 133.00    | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน  | = | 245.29    | บาท/ตร.ม. |
| <b>11. งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง ( Expansion Joint )</b>                                |   |           |           |
| * คิดจากความยาว 4.00 ม.   |   |           |           |
| - ค่าเหล็กเสริม RB 19 ( SR 24 ) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ใช้ 8.92 กก. + ค่าแรง             | = | 204.68    | บาท       |

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

|                 |   |
|-----------------|---|
| ส่วนราชการ      | สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา   |
| เจ้าของโครงการ  | องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  |
| ประเภทงาน       | งานทาง  |
| ชื่อโครงการ     | ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  |
| สถานที่ก่อสร้าง | เขตอำเภอครบุรี บ้านสุขสำราญ หมู่ที่ 13 ตำบลครบุรีใต้ เชื่อม บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 3 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา |

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 ธ.ค. 2562

|  |   |        |        |
|--|---|--------|--------|
| - Metal Cap + ทาสี + จาระบี 8 ชุด @ 14 บาท / ชุด                             | = | 112.00 | บาท    |
| - Joint Filler 0.50 ตร.ม. @ 400 บาท / ตร.ม.                                  | = | 200.00 | บาท    |
| - Joint Sealler 1.5 ลิตร @ 45 บาท / ลิตร                                     | = | 67.50  | บาท    |
| - ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 13.65 บาท / ม.  | = | 54.60  | บาท    |
| - ค่าแผ่นพลาสติก 4.00 ม. @ 10 บาท / ม.                                       | = | 40.00  | บาท    |
| - ค่าไม้แบบ 0.60 ตร.ม. @ 245.29 บาท / ม.                                     | = | 147.17 | บาท    |
| - ค่าใช้จ่ายรวม  | = | 825.95 | บาท    |
| ค่างานต้นทุน = $825.9545484 / 4.00$  | = | 206.49 | บาท/ม. |
| <b>12. งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง ( Contracsion Joint )</b>                     |   |        |        |
| * คิดจากความยาว 4.00 ม.  |   |        |        |
| - ค่าเหล็กเสริม RB 15 ( SR 24 ) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ใช้ 5.56 กก. + ค่าแรง  | = | 129.99 | บาท    |
| - ทาสี + จาระบี 8 ชุด @ 4 บาท / ชุด  | = | 32.00  | บาท    |
| - Joint Sealler 1.44 ลิตร @ 45 บาท / ลิตร                                    | = | 64.80  | บาท    |
| - ค่าตัด Joint และหยอดยาง 4.00 ม. @ 22.41 บาท / ม.                           | = | 89.64  | บาท    |
| - ค่าแผ่นพลาสติก 4.00 ม. @ 10 บาท / ม.                                       | = | 40.00  | บาท    |
| - ค่าใช้จ่ายรวม  | = | 356.43 | บาท    |
| ค่างานต้นทุน = $356.4344124 / 4.00$  | = | 89.11  | บาท/ม. |
| <b>13. งานรอยต่อตามยาว ( Longitudinal Joint )</b>                            |   |        |        |
| * คิดจากความยาว 10.00 ม.   |   |        |        |
| - ค่าเหล็กเสริม DB 16 ( SD 40 ) ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ใช้ 15.80 กก. + ค่าแรง | = | 390.01 | บาท    |
| - Joint Sealler 3.6 ลิตร @ 45 บาท / ลิตร                                     | = | 162.00 | บาท    |
| - ค่าตัด Joint และหยอดยาง 10.00 ม. @ 22.41 บาท / ม.                          | = | 224.10 | บาท    |
| - ค่าใช้จ่ายรวม  | = | 776.11 | บาท    |
| ค่างานต้นทุน = $776.111308 / 10.00$  | = | 77.61  | บาท/ม. |

