

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านนาข้า หมู่ที่ 13 ตำบลนาข้า

ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 496,000.00 บาท.

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

| ที่ | รายการ                                 | ราคาต้นทุน<br>หน่วย/บาท | ค่า<br>Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย/บาท | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|----------|
| 1   | ประเภทงาน                              | 364,513.14              | 1.3624          | 496,612.70               |          |
|     | รวมค่าก่อสร้าง                         |                         |                 | 496,612.70               |          |
|     | (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ |                         |                 | 496,000.00               |          |

4.1 กำหนดงวดงาน 1 งวด

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

## 5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

## 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายสุริยา เรืองแท้ กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายสุพรรณ สีนชัย กรรมการกำหนดราคาากลางและเลขานุการ

นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 พ.ย. 2559

(นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านนาข้าว หมู่ที่ 13 ตำบลนาข้าว - ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

| ลำดับที่ | รายการ                        | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 1        | งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม   | ตร.ม. | 8,614.00 | 1.65         | 14,213.10  | 1.3624 | 2.24                      | 19,363.92  |
| 2        | งานดินถม (บดอัดแน่น)          | ลบ.ม. | 840.00   | 107.00       | 89,880.00  | 1.3624 | 145.77                    | 122,452.51 |
| 3        | งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น) | ลบ.ม. | 1,548.00 | 168.23       | 260,420.04 | 1.3624 | 229.19                    | 354,796.26 |
| TOTAL    |                               |       |          |              |            |        |                           | 496,612.69 |

หมายเหตุ Factor F - ดอกเบี้ยกู้ 6% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%,เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%

- |                                                                                                                  |   |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                                               | = | 364,513.14 |
| 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                                | = |            |
| 3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                                             | = |            |
| 4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                                                                                   | = | 1.3624     |
| 5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                                    | = |            |
| 6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1. + (3. + (1. \times 4. + 2. \times 5.))$                        | = | 1.0000     |
| 7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$ ) = $4. \times 6.$                | = | 1.3624     |
| 8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$ ) = $5. \times 6.$ | = | 496,612.70 |

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง = 496,000.00 บาท

( สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

( นายสยาม บุตรโยจันโท )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายสุริยา เรืองแท้ )

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายสุพรรณ ลินชัย )

นายช่างโยธาอาวุโส

## บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านนาข้าว หมู่ที่ 13 ตำบลนาข้าว - ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี

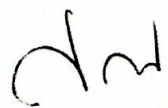
จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 ม. ยาว 1,460 ม. ลูกรีงหนาเฉลี่ย 0.20 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 1,548 ลบ.ม. และดินถมหนาเฉลี่ย 0.10 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรดินถม ไม่น้อยกว่า 840 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่          | รายการ                        | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน   | หมายเหตุ    |
|-------------------|-------------------------------|-------|-------|------------|------------|-------------|
| 1                 | งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม   | ตร.ม. | 8,614 | 1.65       | 14,213.10  |             |
| 2                 | งานดินถม (บดอัดแน่น)          | ลบ.ม. | 840   | 107.00     | 89,880.00  | หนา 0.10 ม. |
| 3                 | งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น) | ลบ.ม. | 1,548 | 168.23     | 260,420.04 | หนา 0.20 ม. |
| ค่าวัสดุ + ค่าแรง |                               |       |       |            | 364,513.14 |             |

ลงชื่อ..........ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสู่แหล่งเกษตรบ้านนาซำ หมู่ที่ 13 ตำบลนาซำ - ตำบลกุดเค้า  
อำเภอเมืองจัตวี จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559

หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร               | -            | -        | -           |          |
| 2        | ประเภทงานทาง                 | 364,513.14   | 1.3624   | 496,612.70  |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน            | -            | -        | -           |          |
| 4        | ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม     | -            | -        | -           |          |
|          | ..... ฯลฯ .....              |              |          |             |          |
|          |                              |              |          |             |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%       |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%     |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%  |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%  |              |          |             |          |

รวมค่าก่อสร้าง

496,612.70

คิดเพียง

496,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง