

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนราศรี หมู่ที่ 18 (คุ้มเก่าบาท) - บ้านผักแว่นคำ หมู่ที่ 16 ตำบลหนองโก

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลขุนสาต อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

## 3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 186.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 930.00 ตารางเมตร

- 5 เม.ย. 2561

4. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ .....

เป็นเงิน 505,384.00 บาท (ห้าแสนห้าพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

## 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

## 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุริยา นาทัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายธนเดช วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายขจร จินอาน)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคชนม)

ผู้อำนวยการ

(นายสุภา พรมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 5 เม.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนราศรี หมู่ที่ 18 (คุ้มเก่าบาท) - บ้านผักแว่นคำ หมู่ที่ 16 ตำบลหนองโก-

บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคูนาค อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนราศรี หมู่ที่ 18 (คุ้มเก่าบาท) ตำบลหนองโก อ.กะนวน จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 186.00 ม. ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 930 ตร.ม.

แบบเลขที่ ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 มีนาคม 2561 ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. จังหวัดขอนแก่น 27.50 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ วิศวกรโยธาชำนาญการ

| ลำดับที่ | รายการ                                           | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------|--------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1        | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                          |       |          |              |            |        |                      |            |
| 1.1      | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                     | ตร.ม. | 1,116.00 | 1.69         | 1,886.04   | 1.3760 | 2.33                 | 2,595.19   |
| 1.2      | ทรายรองพื้นปรับระดับ                             | ลบ.ม. | 46.50    | 202.70       | 9,425.55   | 1.3760 | 278.92               | 12,969.56  |
| 2        | งานผิวทาง                                        |       |          |              |            |        |                      |            |
| 2.1      | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 ม.           | ตร.ม. | 930.00   | 358.05       | 332,982.24 | 1.3760 | 492.67               | 458,183.56 |
| 2.2      | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)         | ม.    | 15.00    | 150.92       | 2,263.80   | 1.3760 | 207.67               | 3,114.99   |
| 2.3      | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)         | ม.    | 70.00    | 92.09        | 6,446.30   | 1.3760 | 126.72               | 8,870.11   |
| 2.4      | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                | ม.    | 186.00   | 39.23        | 7,296.78   | 1.3760 | 53.98                | 10,040.37  |
| 3        | งานไหล่ทาง                                       |       |          |              |            |        |                      |            |
| 3.1      | งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                   | ลบ.ม. | 26.04    | 114.61       | 2,984.31   | 1.3760 | 157.70               | 4,106.42   |
| 4        | งานป้ายและเครื่องหมายจราจร                       |       |          |              |            |        |                      |            |
| 4.1      | ป้ายโครงการ                                      | ป้าย  | 1.00     | 2,700.00     | 2,700.00   | 1.3760 | 3,715.20             | 3,715.20   |
| 4.2      | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                         | ป้าย  | 1.00     | 700.00       | 700.00     | 1.3760 | 963.20               | 963.20     |
| 5        | 5.1 ค่าทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ม. | แท่ง  | 12.00    | 50.00        | 600.00     | 1.3760 | 68.80                | 825.60     |

|                                                |                                  |         |            |       |            |
|------------------------------------------------|----------------------------------|---------|------------|-------|------------|
| ยอดยกมา                                        |                                  | ราคาทุน | 367,285.02 | TOTAL | 505,384.19 |
| ตัวอักษร (ห้าแสนห้าพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) | ราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น |         |            |       | 505,384.00 |

|                                                                              |   |            |        |
|------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--------|
| 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                            | = | 367,285.02 |        |
| 2 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                          | = | 5,000.00   |        |
| 3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง=                                               | = | 1.3624     |        |
| 4 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ=                                  | = | 1.009992   | 1.0099 |
| 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ( Factor=Fn)= | = | 1.376013   | 1.3760 |

FACTOR F (ฝนปกติ) สำหรับ MLR 6%, VAT 7%, เงินจ่ายล่วงหน้า 0%, เงินประกันผลงาน 0%

#### แบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม.

ยาว 186.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไม่มีไหล่หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 930.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

จำนวน 1 บ้าย แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 1164/2561 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2561

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา นาทัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนเดช วงษาสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ