

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จ้างเหมาซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลแดงใหญ่  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 497,000.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะ : โดยการเกรดปรับระดับถนนลูกรังและเสริมผิวทางจราจรด้วยหินคลุก ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 680 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยตกแต่งให้เรียบเรียบร้อย รายละเอียดตามใบปริมาณงานและสายทางที่ อบต.แดงใหญ่กำหนด
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน 497,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการ ราคากลาง
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.2 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                                 |                     |                   |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| 5.1 นายจรวัย จีคำ               | ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ     |
| 5.2 นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน      | นิติกรชำนาญการ      | กรรมการ           |
| 5.3 สิบเอกทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

## ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จ้างเหมาซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลแดงใหญ่

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

### 1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ได้พิจารณาเห็นชอบร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อคราวประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 152 ค่าใช้สอย ค่าซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบล ตั้งจ่ายไว้ 500,000.- บาท และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่มอบหมายให้กองช่างสำรวจตรวจสอบเส้นทางคมนาคมภายในตำบลแดงใหญ่ที่มีสภาพชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานและเส้นทางได้รับผลกระทบจากพายุฝนเมื่อช่วงเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565 ประกอบกับได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนหลายหมู่บ้านว่าประสบปัญหาความเดือดร้อนในการสัญจรไปมา เนื่องจากถนนลูกรังภายในหมู่บ้านถูกน้ำกัดเซาะและท่วมขังจนได้รับความเสียหายและไม่สามารถใช้งานได้อย่างสะดวกปลอดภัย จึงมีความจำเป็นต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้อย่างเร่งด่วน

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น

2.2 เพื่อให้ประชาชนเข้าใช้และตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกข์สุขของทางราชการ

2.3 เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา /.....

### 4. ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลแดงใหญ่ โดยการกลบหลุมบ่อและเสริมผิวทางด้วยหินคลุก ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 680 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยตบแต่งให้เรียบร้อย รายละเอียดตามใบปริมาณงาน และสายทางที่ อบต.แดงใหญ่กำหนด

ณ จุดพิกัด 16.471102 N, 102.755442 E

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

### 5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ให้เริ่มทำงาน

### 6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุไว้ในแบบและรายละเอียดที่เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา - ปี

### 7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน 497,000.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

7.2 ราคากลางเป็นเงิน 497,000.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลแดงใหญ่ หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2565

ปริมาณงาน กลบหลุมบ่อและเสริมผิวจราจรด้วยหินคลุก ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 680 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยตกแต่งให้เรียบร้อย รายละเอียดตามสายทางและใบปริมาณงานที่กำหนด

(ราคาน้ำมัน 35.00-35.99 บาท/ลิตร)

| ลำดับที่ | รายการ             | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|----------|--------------------|-------|--------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|
| 1        | หินคลุกเกลี่ยเรียบ | ลบ.ม. | 680.00 | 534.21       | 363,262.80 | 1.3607         | 726.90                        | 494,291.69 |
| 4        | ป้ายโครงการ        | L/S   | 1.00   | 3,000.00     | 3,000.00   | 1.0000         | 3,000.00                      | 3,000.00   |
|          |                    |       |        |              | -          |                | -                             | -          |
|          |                    |       |        |              | 366,262.80 |                | TOTAL                         | 497,291.69 |
|          |                    |       |        |              |            |                |                               | 497,000.00 |

คิดราคากลางเพียง

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + ③ ① ④ ② ⑤
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = ④ ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = ⑤ ⑥ =

|   |            |
|---|------------|
| = | 366,262.80 |
| = | -          |
| = | -          |
| = | 1.3607     |
| = | -          |
| = | -          |
| = | -          |
| = | -          |

หมายเหตุ รายละเอียดที่มาของ Factor F  
 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
 - เงินประกันผลงานหัก 0 %  
 - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %  
 - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

(.....)  
 นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
 นายจรรยา จีคำ  
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ส.อ. ....)  
 ทรงศักดิ์ จันทอร่วม  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(.....)  
 นางพชร อิงสุจริตพันธุ์  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่  
 อนุมัติ

(.....)  
 นายสมหวัง ศรีวิเศษ  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่