



ขอบเขตของงาน : ก่อสร้างกำแพงกันดินขยายไหล่ทางบริเวณลำเหมืองกลางบ้าน บ้านป่าบงหลวง หมู่ ๓

**1. วัตถุประสงค์**

เทศบาลตำบลจันจว้ามีความประสงค์จะดำเนินการ ก่อสร้างกำแพงกันดินขยายไหล่ทางบริเวณลำเหมืองกลางบ้าน บ้านป่าบงหลวง หมู่ ๓ ตำบลจันจว้าได้ ขนาดกว้าง ๓.๒๕ เมตร ยาว ๑๐๐.๕๐ เมตร สูง ๐.๓๐ - ๑.๕๐ เมตร ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียดปริมาณงานเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุเครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

**3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด

**4. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**5. ระยะเวลาการส่งมอบ**

จำนวน 1 ชุด

**6. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง)**

จำนวน 490,000.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

**คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน**

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| ลงชื่อ.....กรรมการ     | ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ         |
| (นายเกรก นวล)          | (นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) |
| ลงชื่อ.....กรรมการ     | ลงชื่อ.....กรรมการ               |
| (นายศราวุฒิ คัดช้างบน) | (นายกฤตธีช อุทัยศิลป์)           |
|                        | ลงชื่อ.....กรรมการ               |
|                        | (นายศานิต ลาดีะติ)               |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างกำแพงกันดินขยายไหล่ทาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๕๐,๐๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป..... ก่อสร้างกำแพงกันดินขยายไหล่ทาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๒ มี.ค. ๒๕๖๑...เป็น ๔๕๐,๐๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
  - ๕.๒ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ .....นายพิทยาอุทธร์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
  - ๖.๒ .....นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา .....
  - ๖.๓ .....นายกฤษณ์ อุตยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
  - ๖.๔ .....นายศราวุฒิ คิตข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
  - ๖.๕ .....นายศานิต ลาตะตี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

งาน / โครงการ : ก่อสร้างกำแพงกันดินขยายไหล่ทางบริเวณลำหืองกลางบ้าน  
 ปริมาณงาน: กว้าง 1.25 เมตร ยาว 100.50 เมตร สูง 1.30-1.50 เมตร  
 สถานที่ดำเนินการ : บริเวณลำหืองกลางบ้าน บ้านป่าบงหลวง หมู่ที่ 3 ตำบลจันทวีได้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย  
 ตามแบบแปลนเลขที่ ..... 037 ...../2561 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี  
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น  
 ปรึบราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่   | รายการ                 | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|------------|------------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| 1          | งานก่อสร้างกำแพงกันดิน | 373,051.35                   | 1.3074   | 487,727.33                  | Factor F |
| 2          | ป้ายโครงการแบบถาวร     |                              |          | 3,000.00                    |          |
| สรุป       |                        | รวมเป็นเงิน                  |          | 490,727.33                  |          |
|            |                        | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง     |          | 490,000.00                  |          |
| (ตัวอักษร) |                        | (เขียนกำกับในบาทถ้วน)        |          |                             |          |

ค่าก่อสร้างเฉลี่ยเมตรละ 4,875.62 บาท

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายกฤตธัช อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายศรวิบูลย์ คัดช่างมน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (นายสามิต ลาดีระดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

ว่าที่ร้อยตรี ..... เห็นชอบ  
 (นายสมศักดิ์ คำสือ)  
 (ธีรภาพ ณะศรี)  
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลจันทวี

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ  
 (นายฉัฐวุฒิ ประวัง)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี  
 12 ส.ก. 2561

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ  
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : ก่อสร้างกำแพงกันดินขยายไหล่ทางบริเวณลำเหมืองกลางบ้าน

ปริมาณงาน : กว้าง 1.25 เมตร ยาว 100.50 เมตร สูง 1.30-1.50 เมตร

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณลำเหมืองกลางบ้าน บ้านป่าบงหลวง หมู่ที่ 3 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า                                  เจ้าของแบบ                                  เทศบาลตำบลจันจว้า

ผู้ประมาณราคา : นายกฤตชัย อุทัยศิลป์                                  ประมาณการเมื่อวันที่

| ที่        | รายการ                              | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุก่อสร้าง |         |           | ค่าแรงงาน  |          |           | ราคารวม<br>วัสดุและ<br>แรงงาน |
|------------|-------------------------------------|-----------|-------|------------------|---------|-----------|------------|----------|-----------|-------------------------------|
|            |                                     | จำนวน     | หน่วย | ราคา/หน่วย       | อ้างอิง | ราคารวม   | ราคา/หน่วย | อ้างอิง  | ราคารวม   |                               |
|            | งานรั้วฉิวจรรยาจรคอนกรีต            | -         | ลบ.ม. | -                | .       | -         | 600.00     | 5(2.9.1) | -         | -                             |
|            | งานดินขุด                           | 155.37    | ลบ.ม. | -                | .       | -         | 125.00     | 5(3.1)   | 19,421.25 | 19,421.25                     |
|            | งานทรายถม                           | 104.24    | ลบ.ม. | 288.82           | 3(1)    | 30,106.60 | 99.00      | 5(4)     | 10,319.76 | 40,426.36                     |
|            | คอนกรีตหยาบ                         | 6.28      | ลบ.ม. | 1,540.46         | 3(1.1)  | 9,674.09  | 398.00     | 5(8.1)   | 2,499.44  | 12,173.53                     |
|            | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 KSC. | 54.09     | ลบ.ม. | 1,747.66         | 1(18)   | 94,530.93 | 306.00     | 5(7)     | 16,551.54 | 111,082.47                    |
|            | เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม.             | 2,684.29  | กก.   | 20.84            | 1(48)   | 55,940.60 | 3.30       | 5(10.2)  | 8,858.16  | 64,798.76                     |
|            | เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม.              | 1,047.31  | กก.   | 21.73            | 1(41)   | 22,758.05 | 4.10       | 5(10.1)  | 4,293.97  | 27,052.02                     |
|            | ลวดผูกเหล็ก                         | 31.42     | กก.   | 51.40            | 1(54)   | 1,614.99  | -          | -        | -         | 1,614.99                      |
|            | งานไม้แบบ 50%                       | 270.53    | ตร.ม. | 200.00           | 2(4.1)  | 54,106.00 | 133.00     | 5(8.1)   | 35,980.49 | 90,086.49                     |
|            | ตะปู                                | 70.53     | กก.   | 35.05            | 1(224)  | 2,472.08  | -          | -        | -         | 2,472.08                      |
|            | แผ่นซีโอเท็กไทล์                    | 11.88     | ตร.ม. | 55.00            | 4(0)    | 653.40    | -          | -        | -         | 653.40                        |
|            | เหล็กตะแกรงไวร์เมทหนา 4 มม.         | 109.00    | ตร.ม. | 30.00            | 4(0)    | 3,270.00  | -          | -        | -         | 3,270.00                      |
| 373,051.35 |                                     |           |       |                  |         |           |            |          |           |                               |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ  
(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์)   วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างกำแพงกันดินขยายไหล่ทางบริเวณลำเหมืองกลางบ้าน (ป้ายโครงการ)

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณลำเหมืองกลางบ้าน บ้านเป่าบงหลวง หมู่ที่ 3 ตำบลจันจว้าใต้ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ : ๐๑๙/๒๕๕๑ ..... เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ปรับราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ                                 | ปริมาณงาน                         |       | ค่าวัสดุก่อสร้าง |          | ค่าแรงงาน  |         | ราคารวมวัสดุ<br>และแรงงาน |
|----------|--|-----------------------------------|-------|------------------|----------|------------|---------|---------------------------|
|          |  | จำนวน                             | หน่วย | ราคา/หน่วย       | ราคารวม  | ราคา/หน่วย | ราคารวม |                           |
| 1        | แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 2.0 มม.   | 0.50                              | แผ่น  | 1,250.00         | 625.00   | -          | -       | 625.00                    |
| 2        | ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø - 2" หนา 2.3 มม.    | 1.00                              | ฟ่อน  | 735.00           | 735.00   | -          | -       | 735.00                    |
| 3        | เหล็กกล่องกลม ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม. | 2.00                              | ฟ่อน  | 132.21           | 264.42   | -          | -       | 264.42                    |
| 4        | งานเขียนตัวหนังสือข้อความ              | 1.00                              | เล่ม  | 100.00           | 100.00   | 200.00     | 200.00  | 300.00                    |
| 5        | สีกันสนิม                              | 3.00                              | ตร.ม. | 45.79            | 137.37   | 35.00      | 105.00  | 242.37                    |
| 6        | สีน้ำมัน                               | 3.00                              | ตร.ม. | 52.08            | 156.24   | 38.00      | 114.00  | 270.24                    |
| 7        | คอนกรีต 1:2:4                          | 0.04                              | ลบ.ม. | 1,771.70         | 70.87    | -          | -       | 70.87                     |
| 8        | ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ                | 1.00                              | ป้าย  | -                | -        | 400.00     | 400.00  | 400.00                    |
| 9        | ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ               | 1.00                              | ป้าย  | -                | -        | 150.00     | 150.00  | 150.00                    |
|          | <b>รวมเป็นเงิน</b>                     |                                   |       |                  | 2,088.90 |            | 969.00  | 3,057.90                  |
|          | <b>คิดเป็นเงินเพียง</b>                | <b>(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)</b> |       |                  |          |            |         | <b>3,000.00</b>           |

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ