

## สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านบุงคำและบ้านดอนวิเวก ตำบลพระธาตุ

อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านบุงคำและบ้านดอนวิเวก ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด จำนวน 2 สถานี

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุ

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ                                        | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท)                 | หมายเหตุ                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | ประเภทงานชลประทาน                             | 723,786.96                   | 1.3266   | 960,175.78                                  | Factor F                                                                                           |
| 2        | ป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย<br>หม้อบ้านละ 1 ป้าย |                              |          | 6,000.00                                    | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>- ภาษี 7 %<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย<br>- เงินประกันผลงานหัก<br>- พื้นที่ปกติ |
| สรุป     |                                               |                              |          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน<br>คิดเป็นเงินประมาณ |                                                                                                    |
|          |                                               |                              |          | 966,175.78                                  |                                                                                                    |
|          |                                               |                              |          | 966,000.00                                  |                                                                                                    |
|          | (ตัวอักษร)                                    | เก็บแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน   |          |                                             |                                                                                                    |

สรุปราคากลางการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำฯ

แผ่นที่ 1/4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านบึงคำ หมู่ที่ 3, หมู่ที่ 4 ตำบลพระธาตุ

จำนวน 2 สถานี

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุ

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า หมู่ที่ 3 ตำบลพระธาตุ อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานที่ออกแบบและรายการ -

แบบ อ่างอิงแบบมาตรฐานกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ประมาณราคา นายณรงค์ศักดิ์ ลีองวัฒนา ผอ.กองช่าง

วันที่

| ลำดับ | รายการ                                                         | ปริมาณงาน |       | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ        |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------|
|       |                                                                | จำนวน     | หน่วย | ต่อหน่วย         | จำนวนเงิน  | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน |                       |                 |
|       | <b>งานก่อสร้างแพเหล็กสูบน้ำหมู่ที่ 3</b>                       |           |       |                  |            |           |           |                       |                 |
| 1     | เหล็กฉาก L . 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 ม.                          | 16        | เส้น  | 900.00           | 14,400.00  | -         | -         | 14,400.00             | ราคาค่าแรงได้   |
| 2     | เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 ม.                            | 70        | เส้น  | 750.00           | 52,500.00  | -         | -         | 52,500.00             | ทำการสืบค้น     |
| 3     | เหล็กแผ่น 4"x8"หนา 4.5 มม.                                     | 32        | แผ่น  | 3,200.00         | 102,400.00 | -         | -         | 102,400.00            | จากกรมบ/ช       |
| 4     | เหล็กแผ่น 4"x8"หนา 6 มม.                                       | 2         | แผ่น  | 3,870.00         | 7,740.00   | -         | -         | 7,740.00              | กลางแล้วราคา    |
| 5     | เหล็กแผ่นลาย 4"x8"หนา 4.5 มม.                                  | 2         | แผ่น  | 3,400.00         | 6,800.00   | -         | -         | 6,800.00              | ไม่มีกำหนดไว้   |
| 6     | เหล็กราง 125x65x6x8 มม.                                        | 2         | เส้น  | 2,215.00         | 4,430.00   | -         | -         | 4,430.00              | จึงกำหนดราคา    |
| 7     | เหล็กราง 75x40x5x7 มม.                                         | 4         | เส้น  | 1,120.00         | 4,480.00   | -         | -         | 4,480.00              | ค่าแรงไว้ที่30% |
| 8     | เหล็กแบน 50x100X6 มม.                                          | 8         | แผ่น  | 410.00           | 3,280.00   | -         | -         | 3,280.00              | ของราคาวัสดุ    |
| 9     | เหล็กแบน 100x300X6 มม.                                         | 2         | แผ่น  | 780.00           | 1,560.00   | -         | -         | 1,560.00              | ตามหลักเกณฑ์    |
| 10    | เหล็กแบน 150x150X6 มม.                                         | 2         | แผ่น  | 1,180.00         | 2,360.00   | -         | -         | 2,360.00              | การคำนวณราคา    |
| 11    | เหล็ก I-BEAM 150x150x7x10 มม.                                  | 1         | เส้น  | 6,000.00         | 6,000.00   | -         | -         | 6,000.00              | กลาง            |
| 12    | สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก(สีเขียว)ความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มม.        | 160       | ฟุต   | 19.00            | 3,040.00   | -         | -         | 3,040.00              |                 |
| 13    | ครอบสังกะสีลูกฟูกชนิดเคลือบสี(สีเขียว)ความหนาไม่น้อยกว่า0.2มม. | 18        | ฟุต   | 19.00            | 342.00     | -         | -         | 342.00                |                 |
|       | <b>รวมเป็นเงิน</b>                                             |           |       |                  |            |           |           | <b>209,332.00</b>     |                 |

| ลำดับ | รายการ                                          | ปริมาณงาน |          | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|----------|
|       |                                                 | จำนวน     | หน่วย    | ต่อหน่วย         | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน |                       |          |
|       | <b>รวมยอดยกมา</b>                               |           |          |                  |           |           |           | <b>209,332.00</b>     |          |
| 14    | ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3"                      | 3         | ลบ.ฟ.    | 797.20           | 2,391.60  | -         | -         | 2,391.60              |          |
| 15    | ไม้เนื้อแข็ง 1"x2"                              | 1.64      | ลบ.ฟ.    | 900.00           | 1,476.00  | -         | -         | 1,476.00              |          |
| 16    | ตาข่ายชุบสังกะสี สก.3.2 มม ช่องตาข่าย 2"x2"     | 32        | ตร.ม.    | 120.00           | 3,840.00  | -         | -         | 3,840.00              |          |
| 17    | Bolt & Nut 2 หุน 6"                             | 180       | ชุด      | 180.00           | 32,400.00 | -         | -         | 32,400.00             |          |
| 18    | Bolt & Nut 3 หุน 1.5"                           | 60        | ชุด      | 24.00            | 1,440.00  | -         | -         | 1,440.00              |          |
| 19    | Bolt & Nut 4 หุน 2"                             | 80        | ชุด      | 40.00            | 3,200.00  | -         | -         | 3,200.00              |          |
| 20    | งานทาสีกันสนิมชนิดกันน้ำ                        | 115       | ตร.ม.    | 100.00           | 11,500.00 | -         | -         | 11,500.00             |          |
| 21    | ลวดเชื่อม 3.2 มม.                               | 15        | กิโลกรัม | 200.00           | 3,000.00  | -         | -         | 3,000.00              |          |
| 22    | ห่วงผูกแพ                                       | 4         | ชุด      | 450.00           | 1,800.00  | -         | -         | 1,800.00              |          |
| 23    | สลิงยึดแพ 2 หุน                                 | 100       | เมตร     | 80.00            | 8,000.00  | -         | -         | 8,000.00              |          |
| 24    | ค่าแรงเชื่อมและประกอบแพพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ |           |          |                  |           |           | 83,513.88 | 83,513.88             |          |
|       | <b>รวมเป็นเงิน</b>                              |           |          |                  |           |           |           | <b>361,893.48</b>     |          |

| ลำดับ | รายการ                                                           | ปริมาณงาน |       | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|----------|
|       |                                                                  | จำนวน     | หน่วย | ต่อหน่วย         | จำนวนเงิน  | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน |                       |          |
|       | <b>รวมยอดยกมา</b>                                                |           |       |                  |            |           |           | <b>361,893.48</b>     |          |
|       | <b>งานก่อสร้างแพเหล็กสูบน้ำหมู่ที่ 4</b>                         |           |       |                  |            |           |           |                       |          |
| 25    | เหล็กฉาก L .65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 ม.                             | 16        | เส้น  | 900.00           | 14,400.00  | -         | -         | 14,400.00             |          |
| 26    | เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 ม.                              | 70        | เส้น  | 750.00           | 52,500.00  | -         | -         | 52,500.00             |          |
| 27    | เหล็กแผ่น 4"x8"หนา 4.5 มม.                                       | 32        | แผ่น  | 3,200.00         | 102,400.00 | -         | -         | 102,400.00            |          |
| 28    | เหล็กแผ่น 4"x8"หนา 6 มม.                                         | 2         | แผ่น  | 3,870.00         | 7,740.00   | -         | -         | 7,740.00              |          |
| 29    | เหล็กแผ่นตาย 4"x8"หนา 4.5 มม.                                    | 2         | แผ่น  | 3,400.00         | 6,800.00   | -         | -         | 6,800.00              |          |
| 30    | เหล็กราง 125x65x6x8 มม.                                          | 2         | เส้น  | 2,215.00         | 4,430.00   | -         | -         | 4,430.00              |          |
| 31    | เหล็กราง 75x40x5x7 มม.                                           | 4         | เส้น  | 1,120.00         | 4,480.00   | -         | -         | 4,480.00              |          |
| 32    | เหล็กแบน 50x100X6 มม.                                            | 8         | เส้น  | 410.00           | 3,280.00   | -         | -         | 3,280.00              |          |
| 33    | เหล็กแบน 100x300X6 มม.                                           | 2         | เส้น  | 780.00           | 1,560.00   | -         | -         | 1,560.00              |          |
| 34    | เหล็กแบน 150x150X6 มม.                                           | 2         | เส้น  | 1,180.00         | 2,360.00   | -         | -         | 2,360.00              |          |
| 35    | เหล็ก I-BEAM 150x150x7x10 มม.                                    | 1         | เส้น  | 6,000.00         | 6,000.00   | -         | -         | 6,000.00              |          |
| 36    | สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก(สีเขียว)ความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มม.          | 160       | ฟุต   | 19.00            | 3,040.00   | -         | -         | 3,040.00              |          |
| 37    | ครอบสังกะสีลูกฟูกชนิดเคลือบสี(สีเขียว)ความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มม. | 18        | ฟุต   | 19.00            | 342.00     | -         | -         | 342.00                |          |
|       | <b>รวมเป็นเงิน</b>                                               |           |       |                  |            |           |           | <b>571,225.48</b>     |          |

สรุปราคากลางการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำฯ

| ลำดับ | รายการ                                          | ปริมาณงาน |       | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|----------|
|       |                                                 | จำนวน     | หน่วย | ต่อหน่วย         | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย  | จำนวนเงิน |                       |          |
|       | <b>รวมยอดยกมา</b>                               |           |       |                  |           |           |           | <b>571,225.48</b>     |          |
| 38    | ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3"                      | 3         | ลบ.ฟ. | 797.20           | 2,391.60  | -         | -         | 2,391.60              |          |
| 39    | ไม้เนื้อแข็ง 1"x2"                              | 1.64      | ลบ.ฟ. | 900.00           | 1,476.00  | -         | -         | 1,476.00              |          |
| 40    | ตาข่ายชุบสังกะสี สก.3.2 มม ช่องตาข่าย 2"x2"     | 32        | ตร.ม. | 120.00           | 3,840.00  | -         | -         | 3,840.00              |          |
| 41    | Bolt & Nut 2 หุน 6"                             | 180       | ชุด   | 180.00           | 32,400.00 | -         | -         | 32,400.00             |          |
| 42    | Bolt & Nut 3 หุน 1.5"                           | 60        | ชุด   | 24.00            | 1,440.00  | -         | -         | 1,440.00              |          |
| 43    | Bolt & Nut 4 หุน 2"                             | 80        | ชุด   | 40.00            | 3,200.00  | -         | -         | 3,200.00              |          |
| 44    | งานทาสีกันสนิมชนิดกันน้ำ                        | 115       | ตร.ม. | 100.00           | 11,500.00 | -         | -         | 11,500.00             |          |
| 45    | ลวดเชื่อม 3.2 มม.                               | 15        | กล่อง | 200.00           | 3,000.00  | -         | -         | 3,000.00              |          |
| 46    | ห่วงผูกแพ                                       | 4         | ชุด   | 450.00           | 1,800.00  | -         | -         | 1,800.00              |          |
| 47    | สลิงยึดแพ 2 หุน                                 | 100       | เมตร  | 80.00            | 8,000.00  | -         | -         | 8,000.00              |          |
| 48    | ค่าแรงเชื่อมและประกอบแพพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ |           |       |                  |           |           | 83,513.88 | 83,513.88             |          |
|       | <b>รวมเป็นเงิน</b>                              |           |       |                  |           |           |           | <b>723,786.96</b>     |          |