

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

|                         |                                                                                                                     |                              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ส่วนราชการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเมืองชุม                                                                                    | กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ประเภท                  | ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่                                                                                              |                              |
| โครงการ                 | โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา (เพิ่มถังกรองน้ำ) บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9                                           |                              |
| สถานที่ก่อสร้าง         | บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเมืองชุม อ. แม่สาย จ. เชียงราย                                                       |                              |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | 1.นายพยัพ หมายมั่น 2.นางสาววรินทร์ตา สักการินทร์ 3.นายพนพล สุนันตา<br>4.นายศิริโชค บัญญาณิล 5.นายเฉลิมพล อิน้อมธรรม |                              |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4   | จำนวน                                                                                                               | 6 แผ่น                       |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่   | 5 มกราคม 2565                                                                                                       |                              |

| ลำดับที่ | รายการ                                         | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงานรวมเป็น<br>เงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | 264,100.00                                    | 1.3056   | 344,808.96                              |          |
| 2        | ประเภทงานทาง                                   |                                               |          | 0.00                                    |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน                              |                                               |          | 0.00                                    |          |
| 4        | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม                    |                                               |          | 0.00                                    |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย                               | 0.00%                                         |          |                                         |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก                             | 0.00%                                         |          |                                         |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้                                | 5.00%                                         |          |                                         |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                | 7.00%                                         |          |                                         |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                 |                                               |          | 344,808.96                              |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณการ                           |                                               |          | 344,000.00                              |          |
| ตัวอักษร | สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน                    |                                               |          |                                         |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพยัพ หมายมั่น)

รองปลัดอบต.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรินทร์ตา สักการินทร์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริโชค บัญญาณิล)

ประชาคม หมู่ที่ 9

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนพล สุนันตา )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพล อิน้อมธรรม)

ประชาคม หมู่ที่ 9

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา (เพิ่มถังกรองน้ำ) บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9

|                         |                                                                                                                    |           |         |              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง         | บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเมืองชุม อ. แม่สาย จ. เชียงราย                                                      | แบบเลขที่ | 1211010 | รายการเลขที่ |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | 1.นายแพทย์ หมายมั่น 2.นางสาววรินทร์ดา สักการินทร์ 3.นายพนพล สุนันดา 4.นายศิริโชค ปัญญาปิล 5. นายเฉลิมพล อิน้อมธรรม |           |         |              |
| เมื่อวันที่             | 5-ม.ค.-65                                                                                                          |           |         |              |

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                          |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
|          | <b>1. งานดิน</b>                                         |            |              |           |              |           |                      |          |
| 1.1      | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน                                   | 16 ลบ.ม.   | -            | -         | 148.00       | 2,368.00  | 2,368.00             |          |
| 1.2      | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                | 3 ลบ.ม.    | 210.28       | 630.84    | 99.00        | 297.00    | 927.84               |          |
|          | <b>2. งานแบบหล่อ</b>                                     |            |              |           |              |           |                      |          |
| 2.1      | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%พร้อมไม้คร่าว                 | 86 ตร.ม.   | 607.38       | 52,234.68 | 133.00       | 11,438.00 | 63,672.68            |          |
| 2.2      | ค้ำยันเสาไม้ ศก.3"x3.00ม.                                | 19 ต้น     | 28.00        | 532.00    |              | 0.00      | 532.00               |          |
| 2.3      | ตะปู                                                     | 22 กก.     | 35.05        | 771.10    | -            | -         | 771.10               |          |
|          | <b>3. งานคอนกรีต</b>                                     |            |              |           |              |           |                      |          |
| 3.1      | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                        | 1.5 ลบ.ม.  | 1,682.24     | 2,523.36  | 391.00       | 586.50    | 3,109.86             |          |
| 3.2      | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)     | 5 ลบ.ม.    | 1,775.70     | 8,878.50  | 391.00       | 1,955.00  | 10,833.50            |          |
| 3.3      | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.) | 4 ลบ.ม.    | 1,775.70     | 7,102.80  | 391.00       | 1,564.00  | 8,666.80             |          |
| 3.4      | น้ำยากันซึม                                              | 15 ลิตร    | 25.00        | 375.00    | -            | -         | 375.00               |          |
|          | <b>4. งานเหล็ก</b>                                       |            |              |           |              |           |                      |          |
| 4.1      | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                  | 114 กก.    | 29.31        | 3,341.34  | 4.10         | 467.40    | 3,808.74             |          |
| 4.2      | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                 | 510 กก.    | 27.53        | 14,040.30 | 3.30         | 1,683.00  | 15,723.30            |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>                                        |            |              | 90,429.92 |              | 20,358.90 | 110,788.82           |          |

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา (เพิ่มถังกรองน้ำ) บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9

|                         |                                                                                                                       |           |         |              |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง         | บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเมืองชุม อ. แม่สาย จ. เชียงราย                                                         | แบบเลขที่ | 1211010 | รายการเลขที่ |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | 1. นายแพทย์ หมายมั่น 2. นางสาววรินทร์ดา สักการินทร์ 3. นายบพต สุนันดา 4. นายศิริโชค ปัญญาบิล 5. นายเฉลิมพล ธิ์นอมธรรม |           |         |              |
| เมื่อวันที่             | 5-ม.ค.-65                                                                                                             |           |         |              |

| ลำดับที่ | รายการ                                            | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา                                        |            |              | 90,429.92  |              | 20,358.90 | 110,788.82           |          |
| 4.3      | เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)           | 440 กก.    | 27.60        | 12,144.00  | 3.30         | 1,452.00  | 13,596.00            |          |
| 4.4      | ลวดผูกเหล็ก No 18                                 | 32 กก.     | 42.06        | 1,345.92   | -            | -         | 1,345.92             |          |
|          | <b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>                        |            |              |            |              |           |                      |          |
| 5.1      | ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 6"                  | 0.3 ท่อน   | 5,603.65     | 1,681.10   |              |           | 1,681.10             |          |
| 5.2      | ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 4"                  | 1 ท่อน     | 4,453.27     | 4,453.27   |              |           | 4,453.27             |          |
| 5.3      | ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 3"                  | 1 ท่อน     | 3,055.14     | 3,055.14   |              |           | 3,055.14             |          |
| 5.4      | ท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 1/2"                | 0.2 ท่อน   | 442.06       | 88.41      |              |           | 88.41                |          |
| 5.5      | ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"        | 3 ท่อน     | 65.42        | 196.26     |              |           | 196.26               |          |
| 5.6      | ถังเหล็กอบสังกะสี 90 องศา dia 6"                  | 2 ตัว      | 1,418.39     | 2,836.78   |              |           | 2,836.78             |          |
| 5.7      | หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกสียวใน dia 6"         | 2 ตัว      | 383.18       | 766.36     |              | 10,812.84 | 11,579.20            |          |
| 5.8      | ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย | 1 ชุด      | 6,149.54     | 6,149.54   |              |           | 6,149.54             |          |
| 5.9      | สีทางเหล็กหล่อหน้าจาน 4 ด้าน dia 4"               | 1 ตัว      | 1,719.63     | 1,719.63   |              |           | 1,719.63             |          |
| 5.10     | ประตูลูกเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 4"       | 2 ชุด      | 2,419.63     | 4,839.26   |              |           | 4,839.26             |          |
| 5.11     | หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกสียวใน dia 4"         | 6 ตัว      | 205.61       | 1,233.66   |              |           | 1,233.66             |          |
|          | รวมยอดยกไป                                        |            |              | 130,939.25 |              | 32,623.74 | 163,562.99           |          |

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา (เพิ่มถังกรองน้ำ) บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9

|                         |                                                                                                                   |           |         |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง         | บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเมืองชุม อ. แม่สาย จ. เชียงราย                                                     | แบบเลขที่ | 1211010 | รายการเลขที่ |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | 1.นายแพทย์พ หมายมั่น 2.นางสาววรินทร์ดา สักการินทร์ 3.นายพนพล สุนันดา 4.นายศิริโชค ปัญญาบิล 5.นายเฉลิมพล อินอมธรรม |           |         |              |
| เมื่อวันที่             | 5-ม.ค.-65                                                                                                         |           |         |              |

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                           |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา                                |            |              | 130,939.25 |              | 32,623.74 | 163,562.99           |          |
| 5.12     | อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"                   | 1 ชุด      | 332.72       | 332.72     |              |           | 332.72               |          |
| 5.13     | ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"               | 1 ตัว      | 357.01       | 357.01     |              |           | 357.01               |          |
| 5.14     | ข้องเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"    | 1 ตัว      | 639.26       | 639.26     |              |           | 639.26               |          |
| 5.15     | ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 องศา dia 4"         | 4 ตัว      | 382.22       | 1,528.88   |              |           | 1,528.88             |          |
| 5.16     | ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 องศา dia 3"         | 7 ตัว      | 216.92       | 1,518.44   |              |           | 1,518.44             |          |
| 5.17     | ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"        | 18 ตัว     | 39.15        | 704.70     |              |           | 704.70               |          |
| 5.18     | ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2" | 18 ตัว     | 10.89        | 196.02     |              |           | 196.02               |          |
| 5.19     | ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"          | 18 ตัว     | 16.36        | 294.48     |              |           | 294.48               |          |
| 5.20     | ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"          | 1 ตัว      | 9.28         | 9.28       |              |           | 9.28                 |          |
| 5.21     | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"             | 1 ตัว      | 31.90        | 31.90      |              |           | 31.90                |          |
| 5.22     | ประตูน้ำเหล็กหล่อขึ้นปิกมีเสื่อ dia 3"    | 1 ชุด      | 7,943.93     | 7,943.93   |              |           | 7,943.93             |          |
| 5.23     | ประเก็นยาง dia 3"                         | 2 แผ่น     | 14.96        | 29.92      |              |           | 29.92                |          |
| 5.24     | ประเก็นยาง dia 4"                         | 8 แผ่น     | 18.70        | 149.60     |              |           | 149.60               |          |
| 5.25     | ประเก็นยาง dia 6"                         | 2 แผ่น     | 29.91        | 59.82      |              |           | 59.82                |          |
|          | รวมยอดยกไป                                |            |              | 144,735.21 |              | 32,623.74 | 177,358.95           |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา (เพิ่มถังกรองน้ำ) บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9

|                         |                                                                                                                   |           |         |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง         | บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเมืองชุม อ. แม่สาย จ. เชียงราย                                                     | แบบเลขที่ | 1211010 | รายการเลขที่ |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | 1.นายแพทย์ หมายมั่น 2.นางสาววรินทร์ดา สักการินทร์ 3.นายสมพล สุนันดา 4.นายศิริโชค ปัญญาปิล 5.นายเฉลิมพล ถีน้อมธรรม |           |         |              |
| เมื่อวันที่             | 5-ม.ค.-65                                                                                                         |           |         |              |

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                               |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา                                    |            |              | 144,735.21 |              | 32,623.74 | 177,358.95           |          |
| 5.26     | น๊อตยัดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"                  | 16 ตัว     | 56.97        | 911.52     | -            | -         | 911.52               |          |
| 5.27     | น๊อตยัดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"                  | 72 ตัว     | 27.11        | 1,951.92   | -            | -         | 1,951.92             |          |
|          | 5. งานฉนวน                                    |            |              |            |              |           |                      |          |
| 6.1      | ฉนวนปูเรียบธรรมดา                             | 25 ตร.ม.   | 65.82        | 1,645.50   | 82.00        | 2,050.00  | 3,695.50             |          |
|          | 7. งานอื่น ๆ                                  |            |              |            |              |           |                      |          |
| 7.1      | บันไดทอดเหล็กอบสังกะสี                        | 1 ชุด      | 1,140.19     | 1,140.19   | 342.06       | 342.06    | 1,482.25             |          |
| 7.2      | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม. | 1 แผ่น     | 514.02       | 514.02     | -            | -         | 514.02               |          |
| 7.3      | กวาดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"                  | 1 ลบ.ม.    | 2,827.11     | 2,827.11   | 848.13       | 848.13    | 3,675.24             |          |
| 7.4      | ทรายกรองเร็ว                                  | 2.2 ลบ.ม.  | 2,827.11     | 6,219.64   | 848.13       | 1,865.89  | 8,085.53             |          |
|          | 8. งานทาสี                                    |            |              |            |              |           |                      |          |
| 8.1      | ทาสีน้ำพลาสติก                                | 25 ตร.ม.   | 44.49        | 1,112.25   | 30.00        | 750.00    | 1,862.25             |          |
| 8.2      | ทาสีน้ำมัน                                    | 10 ตร.ม.   | 25.65        | 256.50     | 38.00        | 380.00    | 636.50               |          |
| 8.3      | ทาสีเมทัลเบส                                  | 29 ตร.ม.   | 115.00       | 3,335.00   | 30.00        | 870.00    | 4,205.00             |          |
|          | รวมยอดยกไป                                    |            |              | 164,648.86 |              | 39,729.82 | 204,378.68           |          |



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบกรองน้ำประปา (เพิ่มถังกรองน้ำ) บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9

|                         |                                                                                                                  |           |         |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง         | บ้านศรีป่าสัก หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเมืองชุม อ. แม่สอย จ. เชียงราย                                                    | แบบเลขที่ | 1211010 | รายการเลขที่ |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | 1.นายแพทย์ หมายมั่น 2.นางสาววรินทร์ดา สักการินทร์ 3.นายพดล สุนันดา 4.นายศิริโชค ปัญญาบิล 5.นายเฉลิมพล อิน้อมธรรม |           |         |              |
| เมื่อวันที่             | 5-ม.ค.-65                                                                                                        |           |         |              |

| ลำดับที่ | รายการ            | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                   |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |          |
|          | รวมยอดยกมา        |            |              | 217,520.18 |              | 46,646.46 | 264,166.64           |          |
|          |                   |            |              |            |              |           |                      |          |
|          |                   |            |              |            |              |           |                      |          |
|          | รวมเงิน           |            |              | 217,520.18 |              | 46,646.46 | 264,166.64           |          |
|          | คิดเป็นเงินค่างาน |            |              |            |              |           | 264,100.00           |          |