

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระเก็บ  
น้ำบ้านสหกรณ์ 3

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน บ้านสหกรณ์ 3 หมู่ที่ 3 ตำบล บ้านสหกรณ์ อำเภอ แม่เอน จังหวัด เชียงใหม่

ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 22 ถัง

ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 125 มม. ยาว 1859 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.00555 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทน.1

วันที่ 25 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                              | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน                | ราคากำหนด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) |
|----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                    | 2,450                                     | 1.3343   | 3,269                                   | งานชลประทาน (ปกติ)       | 3,248.00                       |
| 2        | งานดิน                                              | 13,636                                    | 1.3343   | 18,194                                  | งานชลประทาน (ปกติ)       | 18,128.00                      |
| 3        | งานโครงสร้าง                                        | 1,082,048                                 | 1.2750   | 1,379,611                               | งานสะพาน FactorF         | 1,370,300.00                   |
| 4        | งานป้องกันกัดเซาะ                                   | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ)       | -                              |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                    | 705,359                                   | 1.3343   | 941,160                                 | งานชลประทาน (ปกติ)       | 940,472.00                     |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                      | 245,000                                   | 1.2750   | 312,375                                 | งานสะพาน FactorF         | 310,400.00                     |
| 7        | งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา                            | 1,376,045                                 | 1.0700   | 1,472,368                               | งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา | 1,470,800.00                   |
| 8        | งานเปิดเตล็ด                                        | 606,350                                   | 1.2750   | 773,096                                 | งานสะพาน FactorF         | 771,670.00                     |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                      |                                           |          | 4,900,073                               |                          |                                |
|          | รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น       |                                           |          |                                         |                          | 4,885,018.00                   |
|          | ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันสิบแปดบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                          |                                |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

25/10/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/35.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 150 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยให้ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางเป็นฐานในการ  
คำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ  
( นายวิศาล คำวงเวียน )

ลงชื่อ .....กรรมการ  
( นายนิกรบ เรืองงาม )

ลงชื่อ .....กรรมการ  
( นายธวัชณ์ จันทราพันธุ์ )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายวัฒนา งามดี )

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง  
เดือน ตุลาคม 2565 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

## แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระเก็บน้ำ  
สภกรณ์ 3

บ้านสหกรณ์ 3 หมู่ที่ 3

ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอเมือม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2                                               | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า      | ข้อที่ 7         |              | ค่า K สูตรที่ |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|----------|------------------|--------------|---------------|
| ลำดับ    | รายการ                                                 | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง     |               |
|          | งานเตรียมพื้นที่                                       |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
|          | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                         |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
| 1        | งานลาดยาง                                              | 1,856.00  | ตร.ม.    | 1.32                           | 2,450                 | 1.3343   |                  | 3,248.00     |               |
|          |                                                        |           |          | รวม                            | 2,450                 | บาท      | รวม              | 3,248.00     | บาท           |
|          | งานดิน                                                 |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
|          | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                         |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
| 1        | งานดินหุดด้วยเครื่องจักร                               |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
|          | - จดที่ดิน 1                                           | 704.00    | ลบ.ม.    | 19.37                          | 13,636                | 1.3343   |                  | 18,128.00    |               |
|          | ระยะชนดิน 0 กม.                                        |           |          | รวม                            | 13,636                | บาท      | รวม              | 18,128.00    | บาท           |
|          | งานโครงสร้าง                                           |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
|          | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม       |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
| 1        | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                    | 111.00    | ลบ.ม.    | 8,293.82                       | 920,614               | 1.2750   |                  | 1,165,500.00 |               |
| 2        | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                   | 5,120.00  | กก.      | 31.53                          | 161,434               | 1.2750   |                  | 204,800.00   |               |
|          |                                                        |           |          | รวม                            | 1,082,048             |          | รวม              | 1,370,300.00 |               |
|          | งานท่อและอุปกรณ์                                       |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
|          | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                         |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
|          | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5                       |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
| 1        | - ขนาด Dia.                                            | 52.00     | ม.       | 265.60                         | 13,811                | 1.3343   |                  | 18,408.00    |               |
|          | งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังคงหลายชั้นไม่ฝังเลือกหัน |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
| 2        | - ขนาด Dia.                                            | 1,859.00  | ม.       | 372.00                         | 691,548               | 1.3343   |                  | 922,064.00   |               |
|          |                                                        |           |          | รวม                            | 705,359               |          | รวม              | 940,472.00   |               |
|          | งานอาคารประกอบ                                         |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
|          | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม       |           |          |                                |                       |          |                  |              |               |
| 1        | อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.               | 8.00      | ชุด      | 11,500.00                      | 92,000                | 1.2750   |                  | 116,000.00   |               |
| 2        | อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.             | 5.00      | ชุด      | 2,700.00                       | 13,500                | 1.2750   |                  | 17,200.00    |               |
| 3        | อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.                 | 5.00      | ชุด      | 2,700.00                       | 13,500                | 1.2750   |                  | 17,200.00    |               |
| 4        | อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว                    | 4.00      | ชุด      | 31,500.00                      | 126,000               | 1.2750   |                  | 160,000.00   |               |
|          |                                                        |           |          | รวม                            | 245,000               |          | รวม              | 310,400.00   |               |

( สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันสิบแปดบาทถ้วน )

สงวนลิขสิทธิ์  
Please