

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านท้องฝาย หมู่ที่ ๘  
บ้านท้องฝาย ตำบลช้างเคื่อง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - ๔.๑ วางระบบท่อส่งน้ำ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๘๑.๐๐ ม.
    - ๓.๑.๑ สาย RMP วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐) ขนาด ๑๖๐ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๑๔.๐๐ ม.
    - ๓.๑.๒ สาย RMP๒ วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ขนาด ๑๖๐ มม. พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๖๗.๐๐ ม.
  - ๔.๒ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ จำนวน ๕ แห่ง
  - ๔.๓ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๓ แห่ง
  - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารควบคุมพลังงาน จำนวน ๒ แห่ง
  - ๔.๕ ใส่ข้อต่อสามทาง ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐x๑๖๐x๑๖๐ จำนวน ๒ แห่ง
  - ๔.๖ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๒๕๐ ลบ.ม. แบบมีฝาปิด จำนวน ๑ แห่ง
  - ๔.๗ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม.แบบมีฝาปิด จำนวน ๒ แห่ง
  - ๔.๘ ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องควบคุมระบบสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
  - ๔.๙ ก่อสร้างอาคารบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
  - ๔.๑๐ ก่อสร้างท่อดึงสูงแฉกแปญ ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. สูง ๓๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
  - ๔.๑๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๘.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๙๓๙,๓๘๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
  - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๒ นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
  - ๗.๓ นายธณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
  - ๗.๔

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่  
คทช. บ้านท้องผาย

รหัสโครงการ ชม.

หมู่ที่ 8 บ้านท้องผาย ตำบลช้างเค็ญ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

- ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 314.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 577.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- บ่อสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
- ท่อถังสูงแบบเปีย ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ชุด
- อาคารควบคุมพลังงาน 2.00 ชุด
- อาคารคลุมเครื่องควบคุมระบบสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 500 ลบ.ม.(แบบมีฝา) จำนวน 2.00 แห่ง
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 250 ลบ.ม.(แบบมีฝา) จำนวน 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทน. 07/68

วันที่ 24 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน             | ราคากำหนด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                                   | 2,210                                     | 1.2689   | 2,804                                   | งานชลประทาน (ปกติ)    | 2,720                          |
| 2        | งานดิน                                                             | 165,386                                   | 1.2689   | 209,858                                 | งานชลประทาน (ปกติ)    | 208,800                        |
| 3        | งานโครงสร้าง                                                       | 6,236,191                                 | 1.2300   | 7,670,514                               | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | 7,664,732                      |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                               | 134,791                                   | 1.2689   | 171,036                                 | งานชลประทาน (ปกติ)    | 170,980                        |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                                   | 969,419                                   | 1.2689   | 1,230,095                               | งานชลประทาน (ปกติ)    | 1,229,592                      |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                                     | 461,011                                   | 1.2300   | 567,043                                 | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | 567,023                        |
| 7        | งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา                              | 8,098,640                                 | 1.0700   | 8,665,544                               | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | 8,664,565                      |
| 8        | งานเปิดเตล็ด                                                       | 1,165,134                                 | 1.2300   | 1,433,114                               | สะพานและท่อเหลี่ยม    | 1,430,968                      |
| 9        | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                                        | -                                         | 1.0000   | -                                       |                       | -                              |
| 10       | ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า                                    | -                                         | 1.0000   | -                                       |                       | -                              |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                     |                                           |          | 19,950,008                              |                       |                                |
|          | รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                      |                                           |          |                                         |                       | 19,939,380.00                  |
|          | ตัวอักษร ( ลิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ) |                                           |          |                                         |                       |                                |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

24/9/67

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน  
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายกฤษฎีธรรม เฝ้าวัฒนา )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายรณชัย ดวงผ่อง )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอภิรัช จันทร์ประดับ )

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง  
เดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

## แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำในสมเด็จฯ คพช. บ้านห้วยผาย

หมู่ที่ 8 บ้านห้วยผาย

ตำบลช้างเคื่อง

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1     | ข้อที่ 2                                                         | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7         |              | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------|----------|
| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                           | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 | ราคากลาง         |              |          |
|              |                                                                  |           |          |                                |                       |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง     |          |
| 1            | งานเตรียมพื้นที่<br>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน               | 1,700.00  | ตร.ม.    | 1.30                           | 2,210                 | 1.2689          |                  |              | บาท      |
|              | งานถากถาง                                                        |           |          |                                |                       |                 | 1.60             | 2,720.00     |          |
|              | รวม                                                              |           |          |                                |                       |                 | รวม              | 2,720.00     |          |
|              | งานดิน<br>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                         |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                         |           |          |                                | -                     |                 |                  |              |          |
| 1            | - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.                                    | 1,300.00  | ลบ.ม.    | 18.98                          | 24,674                | 1.2689          | 24.00            | 31,200.00    |          |
| 2            | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา                              | 1,200.00  | ลบ.ม.    | 117.26                         | 140,712               | 1.2689          | 148.00           | 177,600.00   |          |
|              | รวม                                                              |           |          |                                | 165,386               | บาท             | 5.00             | 208,800.00   | บาท      |
|              | งานโครงสร้าง<br>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 1            | คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc                               | 637.00    | ลบ.ม.    | 6,716.38                       | 4,278,334             | 1.2300          | 8,260.00         | 5,261,620.00 |          |
| 2            | งานคอนกรีตหยาบ                                                   | 43.00     | ลบ.ม.    | 3,262.16                       | 140,273               | 1.2300          | 4,010.00         | 172,430.00   |          |
| 3            | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                             | 53,000.00 | กก.      | 27.47                          | 1,455,910             | 1.2300          | 33.70            | 1,786,100.00 |          |
|              | งานเสาเข็ม                                                       |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 4            | -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 12 ม.           | 192.00    | ม.       | 367.31                         | 70,524                | 1.2300          | 451.00           | 86,592.00    |          |
| 5            | -ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ SEISMIC INTEGRITY TEST                       | 16.00     | ต้น      | 300.00                         | 4,800                 | 1.2300          | 369.00           | 5,904.00     |          |
| 6            | งานรอยต่อคอนกรีต                                                 | 249.00    | ม.       | 1,150.00                       | 286,350               | 1.2300          | 1,414.00         | 352,086.00   |          |
|              | รวม                                                              |           |          |                                | 6,236,191             |                 | รวม              | 7,664,732.00 |          |
|              | งานป้องกันการกัดเซาะ<br>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน           |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 1            | งานหินทิ้ง                                                       | 8.00      | ลบ.ม.    | 1,293.48                       | 10,348                | 1.2689          | 1,640.00         | 13,120.00    |          |
|              | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง                         |           |          |                                |                       |                 |                  | -            |          |
| 2            | - กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.                  | 36.00     | ลบ.ม.    | 3,200.35                       | 115,213               | 1.2689          | 4,060.00         | 146,160.00   |          |
| 3            | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2                                      | 130.00    | ตร.ม.    | 71.00                          | 9,230                 | 1.2689          | 90.00            | 11,700.00    |          |
|              | รวม                                                              |           |          |                                | 134,791               | บาท             | รวม              | 170,980.00   | บาท      |

## แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำในลุ่มพื้นที่ ศพช บ้านห้วยผาย

หมู่ที่ 8 บ้านห้วยผาย

ตำบลช้างเค็ก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักวิทยากรฯที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1     | ข้อที่ 2                                                                             | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7         |              | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------|----------|
| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                               | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 | ราคากลาง         |              |          |
|              |                                                                                      |           |          |                                |                       |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง     |          |
|              | งานท่อและอุปกรณ์                                                                     |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                                                       |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5                                                     |           |          |                                | -                     |                 |                  |              |          |
| 1            | - ขนาด Dia. 1 นิ้ว                                                                   | 2.00      | ม.       | 28.70                          | 57                    | 1.2689          | 36.00            | 72.00        |          |
| 2            | - ขนาด Dia. 4 นิ้ว                                                                   | 96.00     | ม.       | 284.66                         | 27,327                | 1.2689          | 361.00           | 34,656.00    |          |
|              | งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)                                 |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 3            | - ขนาด Dia. 160 มม. PN 16                                                            | 314.00    | ม.       | 1,192.30                       | 374,382               | 1.2689          | 1,512.00         | 474,768.00   |          |
| 4            | - ขนาด Dia. 160 มม. PN 12.5                                                          | 577.00    | ม.       | 983.80                         | 567,653               | 1.2689          | 1,248.00         | 720,096.00   |          |
|              |                                                                                      |           |          | รวม                            | 969,419               |                 | รวม              | 1,229,592.00 |          |
|              | งานอาคารประกอบ                                                                       |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                     |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382                                             |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 1            | - ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.                                               | 9.00      | ชุด      | 15,651.00                      | 140,859               | 1.2300          | 19,250.00        | 173,250.00   |          |
| 2            | - ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.                                              | 2.00      | ชุด      | 24,851.00                      | 49,702                | 1.2300          | 30,566.00        | 61,132.00    |          |
| 3            | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 160 มม. PN 16                                                | 2.00      | ชุด      | 30,200.00                      | 60,400                | 1.2300          | 37,146.00        | 74,292.00    |          |
| 4            | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 160 มม. PN 12.5                                              | 3.00      | ชุด      | 30,200.00                      | 90,600                | 1.2300          | 37,146.00        | 111,438.00   |          |
| 5            | อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 160 มม. PN 12.5                                              | 3.00      | ชุด      | 36,100.00                      | 108,300               | 1.2300          | 44,400.00        | 133,200.00   |          |
| 6            | อาคารควบคุมพลังงาน ขนาด 160 มม. PN 12.5                                              | 2.00      | ชุด      | 3,700.00                       | 7,400                 | 1.2300          | 4,550.00         | 9,100.00     |          |
| 7            | อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.                                                         | 3.00      | ชุด      | 1,250.00                       | 3,750                 | 1.2300          | 1,537.00         | 4,611.00     |          |
|              |                                                                                      |           |          | รวม                            | 461,011               |                 | รวม              | 567,023.00   |          |
|              | งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าพิจารณาปรับราคา                                              |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 1            | แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                 | 56.00     | แผง      | 19,500.00                      | 1,092,000             | 1.0700          | 20,860.00        | 1,168,160.00 |          |
| 2            | ท่อถังสูงแซมแป้น ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์                         | 1.00      | ชุด      | 2,930,000.00                   | 2,930,000             | 1.0700          | 3,135,100.00     | 3,135,100.00 |          |
| 3            | ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell                               | 4.00      | ชุด      | 34,600.00                      | 138,400               | 1.0700          | 37,000.00        | 148,000.00   |          |
| 4            | ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 22 กิโลวัตต์ พร้อมชุดรับระบบความ | 2.00      | เครื่อง  | 1,017,750.00                   | 2,035,500             | 1.0700          | 1,088,900.00     | 2,177,800.00 |          |
| 5            | ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Submersible ขนาด 18.5 กิโลวัตต์            | 2.00      | เครื่อง  | 908,500.00                     | 1,817,000             | 1.0700          | 972,000.00       | 1,944,000.00 |          |
| 6            | ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด                                                   | 5.00      | จุด      | 13,500.00                      | 67,500                | 1.0700          | 14,400.00        | 72,000.00    |          |
| 7            | งานป้ายแจ้งเตือน                                                                     | 1.00      | ชุด      | 2,340.00                       | 2,340                 | 1.0700          | 2,500.00         | 2,500.00     |          |

## แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำแบบผสมผสานที่ คชช บ้านห้วยผาย

หมู่ที่ 8 บ้านห้วยผาย

ตำบลช้างเคื่อง

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1                | ข้อที่ 2                                                                | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า      | ข้อที่ 7            |              | หมายเหตุ       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------|----------------|
| ลำดับ<br>ที่            | รายการ                                                                  | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง            |              |                |
|                         |                                                                         |           |          |                                |                       |          | ราคากลางต่อหน่วย    | ราคากลาง     |                |
| 8                       | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)                   | 1.00      | ชุด      | 9,360.00                       | 9,360                 | 1.0700   | 10,015.00           | 10,015.00    | บาท            |
| 9                       | งานป้ายแนะนำโครงการ                                                     | 1.00      | ชุด      | 6,540.00                       | 6,540                 | 1.0700   | 6,990.00            | 6,990.00     |                |
|                         | งานเบ็ดเตล็ด                                                            |           |          | รวม                            | 8,098,640             | บาท      | รวม                 | 8,664,565.00 |                |
|                         | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                        |           |          |                                |                       |          |                     |              |                |
| 1                       | เสาหลักแนว                                                              | 81.00     | ต้น      | 198.00                         | 16,038                | 1.2300   | 240.00              | 19,440.00    | บาท            |
| 2                       | เหล็กฉากขนาด 0.10x0.10 ม. ทนฯ 3/16"                                     | 8.00      | ม.       | 200.00                         | 1,600                 | 1.2300   | 246.00              | 1,968.00     |                |
| 3                       | งานราวกันตก                                                             | 24.00     | ม.       | 873.00                         | 20,952                | 1.2300   | 1,070.00            | 25,680.00    |                |
| 4                       | ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม   | 336.00    | ตร.ม.    | 41.50                          | 13,944                | 1.2300   | 51.00               | 17,136.00    |                |
| 5                       | งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์ | 1.00      | ชุด      | 565,000.00                     | 565,000               | 1.2300   | 694,950.00          | 694,950.00   |                |
| 6                       | งานประสานท่อทองสูงแซมแป้น ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม.                | 1.00      | ชุด      | 275,000.00                     | 275,000               | 1.2300   | 338,250.00          | 338,250.00   |                |
| 7                       | โครงสร้างรับแผงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์   | 1.00      | ชุด      | 160,800.00                     | 160,800               | 1.2300   | 197,780.00          | 197,780.00   |                |
| 8                       | งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์           | 1.00      | ชุด      | 56,200.00                      | 56,200                | 1.2300   | 69,120.00           | 69,120.00    |                |
| 9                       | อาคารคลุมเครื่องควบคุมระบบสูบน้ำ                                        | 1.00      | แห่ง     | 16,600.00                      | 16,600                | 1.2300   | 20,400.00           | 20,400.00    |                |
| 10                      | ท่อสามทาง HDPE ขนาด 160x160x160 มม.                                     | 2.00      | ท่อน     | 2,100.00                       | 4,200                 | 1.2300   | 1,720.00            | 3,440.00     |                |
| 11                      | Float Control - Modulating Valve                                        | 1.00      | ชุด      | 34,800.00                      | 34,800                | 1.2300   | 42,804.00           | 42,804.00    |                |
|                         |                                                                         |           |          | รวม                            | 1,165,134             | บาท      | รวม                 | 1,430,968.00 | บาท            |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น |                                                                         |           |          |                                | 17,232,782            | บาท      | รวมราคากลางทั้งสิ้น |              | 19,939,380 บาท |

( สิบเก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....กรรมการ  
( นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา )

ลงชื่อ .....กรรมการ  
( นายธนชัย ดวงผ่อง )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ )