

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านขุนแม่นายแม่ชุม  
บ้านขุนแม่นายแม่ชุม ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๕๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐)  
ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๔ ม.
  - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๖ (PE๑๐๐)  
ความยาวไม่น้อยกว่า ๙๐๒ ม.
  - ๔.๓ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๓ ชุด
  - ๔.๔ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๘ ชุด
  - ๔.๕ อาคารจุดแยก จำนวน ๔ ชุด
  - ๔.๖ จุดปล่อยน้ำ ๒ ด้าน จำนวน ๑ ชุด
  - ๔.๗ อาคารประตูปังคับน้ำ จำนวน ๑ ชุด
  - ๔.๘ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
  - ๔.๙ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
  - ๔.๑๐ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
  - ๔.๑๑ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. (๘.๑๐) จำนวน ๑๒ ถัง
  - ๔.๑๒ อาคารคลุม ขนาด ๓.๐๐ x ๒.๕๐ ม. จำนวน ๑ หลัง
  - ๔.๑๓ ฝ่ายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง
  - ๔.๑๔ งานหินทิ้ง หนา ๐.๓๐ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๘ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๒,๕๒๘,๖๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
  - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิธ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
  - ๗.๓ นายภุชฌ์ธรรม เฝ้าวัฒนา กรรมการ
  - ๗.๔

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ ศทช.  
บ้านขุนแม่ยาย, แม่ชุม

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้านขุนแม่ยาย, แม่ชุม ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คร่าวเรือน

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 12.5(PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 114.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 902.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน 1.00 ถัง
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน 1.00 ถัง
5. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม จำนวน 12.00 ถัง
6. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
7. ฝ่ายทดน้ำ (ฝ่ายเสริมฯ กว้าง 12 ม.) 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สท.1 1148/67

วันที่ 2 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน             | ราคากำหนด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                       | 4,498                                     | 1.2979   | 5,837                                   | งานชลประทาน (ปกติ)    | 5,190                          |
| 2        | งานดิน                                                 | 36,252                                    | 1.2979   | 47,051                                  | งานชลประทาน (ปกติ)    | 46,795                         |
| 3        | งานโครงสร้าง                                           | 3,394,511                                 | 1.2408   | 4,211,909                               | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | 4,205,435                      |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                   | 785,697                                   | 1.2979   | 1,019,756                               | งานชลประทาน (ปกติ)    | 1,019,539                      |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                       | 1,220,814                                 | 1.2979   | 1,584,494                               | งานชลประทาน (ปกติ)    | 1,583,804                      |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                         | 890,817                                   | 1.2408   | 1,105,325                               | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | 1,104,970                      |
| 7        | งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา                  | 3,505,400                                 | 1.0700   | 3,750,778                               | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | 3,750,080                      |
| 8        | งานเบ็ดเตล็ด                                           | 655,599                                   | 1.2408   | 813,467                                 | สะพานและท่อเหลี่ยม    | 812,787                        |
| 9        | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                            | -                                         | 1.0000   | -                                       |                       | -                              |
| 10       | ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า                        | -                                         | 1.0000   | -                                       |                       | -                              |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                         |                                           |          | 12,538,617                              |                       |                                |
|          | รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น          |                                           |          |                                         |                       | 12,528,600.00                  |
|          | ตัวอักษร (สิบสองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                       |                                |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

2 กันยายน 2567

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน  
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายฤกษ์ชัย วัฒนา )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายธนชัย ดวงผ่อง )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเกียรติ สุทธิ )

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง  
เดือน กรกฎาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.

บ้านขุนแม่บ้าย, แม่ชุม

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านขุนแม่บ้าย, แม่ชุม

| ข้อที่ 1     | ข้อที่ 2                                                         | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า<br>Factor F | ค่างานกลางต่อ<br>หน่วย (บาท) | 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               | 3,460.00  | ตร.ม.    | 1.30                           | 4,498                 | 1.2979          | 1.69                         | 1.50             | 5,190.00     | บาท      |
|              | งานฉาบน้ำ                                                        |           |          |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
|              | รวม                                                              |           |          |                                |                       |                 |                              | 4,498            | บาท          |          |
| 1            | งานดิน<br>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                         | 1,910.00  | ลบ.ม.    | 18.98                          | 36,252                | 1.2979          | 24.63                        | 24.50            | 46,795.00    | บาท      |
|              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                         |           |          |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
|              | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.                                  |           |          |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
| 1            | งานโครงสร้าง<br>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | 292.00    | ลบ.ม.    | 8,658.94                       | 2,528,410             | 1.2408          | 10,744.01                    | 10,740.00        | 3,136,080.00 |          |
|              | คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc                                |           |          |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
|              | งานคอนกรีตหยาบ                                                   |           |          |                                |                       |                 |                              | 26.00            | ลบ.ม.        |          |
| 3            | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                             | 22,532.00 | กก.      | 27.35                          | 616,250               | 1.2408          | 33.94                        | 33.75            | 760,455.00   |          |
| 4            | งานรอยต่อคอนกรีต                                                 | 115.00    | ม.       | 1,150.00                       | 132,250               | 1.2408          | 1,426.92                     | 1,420.00         | 163,300.00   |          |
|              |                                                                  |           |          | รวม                            | 3,394,511             |                 |                              | รวม              | 4,205,435.00 |          |

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.  
บ้านขุนแม่่นาย, แม่ชุม

บ้านขุนแม่่นาย, แม่ชุม

ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

| ช่องที่ 1    | ช่องที่ 2                                     | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                      | ช่องที่ 6             | ค่า<br>Factor F | ค่างานกลางต่อ<br>หน่วย (บาท) | ช่องที่ 7        |              | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|------------------|--------------|----------|
| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                        | ปริมาณงาน | หน่วย     | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 |                              | ราคากลาง         |              |          |
|              |                                               |           |           |                                |                       |                 |                              | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง     |          |
|              | งานป้องกันกัดเซาะ                             |           |           |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
|              | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                |           |           |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
| 1            | งานหินก่อ                                     | 51.00     | ลบ.ม.     | 4,939.89                       | 251,934               | 1.2979          | 6,411.48                     | 6,410.00         | 326,910.00   |          |
| 2            | งานหินทิ้ง                                    | 41.00     | ลบ.ม.     | 1,996.43                       | 81,854                | 1.2979          | 2,591.17                     | 2,590.00         | 106,190.00   |          |
|              | งานถ่อลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง          |           |           |                                |                       |                 |                              |                  | -            |          |
| 3            | - ถ่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.   | 48.00     | ลบ.ม.     | 4,033.50                       | 193,608               | 1.2979          | 5,235.08                     | 5,235.00         | 251,280.00   |          |
|              | งานถ่อลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง        |           |           |                                |                       |                 |                              |                  | -            |          |
| 4            | - ถ่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. | 57.00     | ลบ.ม.     | 4,018.40                       | 229,049               | 1.2979          | 5,215.48                     | 5,215.00         | 297,255.00   |          |
| 5            | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2                   | 412.00    | ตร.ม.     | 71.00                          | 29,252                | 1.2979          | 92.15                        | 92.00            | 37,904.00    |          |
|              |                                               |           |           | รวม                            | 785,697               | บาท             |                              | รวม              | 1,019,539.00 | บาท      |
|              | งานท่อและอุปกรณ์                              |           |           |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
|              | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                |           |           |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
|              | ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)                  |           |           |                                |                       |                 |                              |                  |              |          |
| 1            | - ขนาด Dia. 6 นิ้ว                            | 36.00     | ม.        | 859.15                         | 30,929                | 1.2979          | 1,115.09                     | 1,115.00         | 40,140.00    |          |
|              | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5              |           |           |                                | -                     |                 |                              |                  |              |          |
| 2            | - ขนาด Dia. 4 นิ้ว                            | 8.00      | ม.        | 284.66                         | 2,277                 | 1.2979          | 369.46                       | 365.00           | 2,920.00     |          |
|              | ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน            |           |           |                                | -                     |                 |                              |                  |              |          |
| 3            | - ขนาด Dia. 160 มม. PN 12.5                   | 114.00    | ม.        | 983.80                         | 112,153               | 1.2979          | 1,276.87                     | 1,275.00         | 145,350.00   |          |
| 4            | - ขนาด Dia. 160 มม. PN 16                     | 902.00    | ม.        | 1,192.30                       | 1,075,455             | 1.2979          | 1,547.49                     | 1,547.00         | 1,395,394.00 |          |
|              |                                               |           |           | รวม                            | 1,220,814             |                 |                              | รวม              | 1,583,804.00 |          |

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.  
บ้านขุนแม่ข่าย, แม่ชุม

บ้านขุนแม่ข่าย, แม่ชุม

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

| ช่องที่ 1                                        |                                                                                      | ช่องที่ 2        |       | ช่องที่ 3                      | ช่องที่ 4             | ช่องที่ 5        | ช่องที่ 6 | ค่า<br>Factor F | ค่างานกลางต่อ<br>หน่วย (บาท) | ช่องที่ 7    |     | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|-----------------|------------------------------|--------------|-----|----------|
| ลำดับ<br>ที่                                     | รายการ                                                                               | ปริมาณงาน        | หน่วย | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | ราคากลาง         |           |                 |                              |              |     |          |
|                                                  |                                                                                      |                  |       |                                |                       | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง  |                 |                              |              |     |          |
| <b>งานอาคารประกอบ</b>                            |                                                                                      |                  |       |                                |                       |                  |           |                 |                              |              |     |          |
| งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |                                                                                      |                  |       |                                |                       |                  |           |                 |                              |              |     |          |
| ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382         |                                                                                      |                  |       |                                |                       |                  |           |                 |                              |              |     |          |
| 1                                                | - ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก                                                                | ขนาด Dia. 0.1 ม. | 6.00  | ชุด                            | 15,651.00             | 93,906           | 1.2408    | 19,419.76       | 19,410.00                    | 116,460.00   |     |          |
| 2                                                | อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.                                             |                  | 13.00 | ชุด                            | 11,500.00             | 149,500          | 1.2408    | 14,269.20       | 14,260.00                    | 185,380.00   |     |          |
| 3                                                | อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.                                           |                  | 8.00  | ชุด                            | 4,300.00              | 34,400           | 1.2408    | 5,335.44        | 5,330.00                     | 42,640.00    |     |          |
| 4                                                | อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว                                                  |                  | 4.00  | ชุด                            | 44,800.00             | 179,200          | 1.2408    | 55,587.84       | 55,580.00                    | 222,320.00   |     |          |
| 5                                                | อาคารจุดปล่อยน้ำ แบบ 2 ด้าน                                                          |                  | 1.00  | ชุด                            | 8,500.00              | 8,500            | 1.2408    | 10,546.80       | 10,540.00                    | 10,540.00    |     |          |
| 6                                                | อาคารบังคับน้ำ (ประตูน้ำ) ขนาด 6 นิ้ว                                                |                  | 1.00  | ชุด                            | 25,700.00             | 25,700           | 1.2408    | 31,888.56       | 31,880.00                    | 31,880.00    |     |          |
| 7                                                | ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 4 นิ้ว                                       |                  | 1.00  | ชุด                            | 7,231.00              | 7,231            | 1.2408    | 8,972.22        | 8,970.00                     | 8,970.00     |     |          |
| 8                                                | Flow rate control valve ขนาด 6 นิ้ว 16 bar                                           |                  | 1.00  | ชุด                            | 72,200.00             | 72,200           | 1.2408    | 89,585.76       | 89,580.00                    | 89,580.00    |     |          |
| 9                                                | Surge valve ขนาด 3 นิ้ว                                                              |                  | 1.00  | ชุด                            | 71,500.00             | 71,500           | 1.2408    | 88,717.20       | 88,710.00                    | 88,710.00    |     |          |
| 10                                               | วาล์วลูกกลอย ขนาด 4 นิ้ว (ลูกแสดนเลส)                                                |                  | 4.00  | ชุด                            | 6,800.00              | 27,200           | 1.2408    | 8,437.44        | 8,430.00                     | 33,720.00    |     |          |
| 11                                               | Non-Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว                                               |                  | 4.00  | ชุด                            | 52,200.00             | 208,800          | 1.2408    | 64,769.76       | 64,760.00                    | 259,040.00   |     |          |
| 12                                               | Y-Strainer เหล็กหล่อ หน้างาน ขนาด 6 นิ้ว                                             |                  | 1.00  | ชุด                            | 12,680.00             | 12,680           | 1.2408    | 15,733.34       | 15,730.00                    | 15,730.00    |     |          |
|                                                  |                                                                                      |                  |       |                                | รวม                   | 890,817          |           |                 | รวม                          | 1,104,970.00 |     |          |
| <b>งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา</b>     |                                                                                      |                  |       |                                |                       |                  |           |                 |                              |              |     |          |
| 1                                                | จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ |                  | 32.00 | แผง                            | 19,500.00             | 624,000          | 1.0700    | 20,865.00       | 20,860.00                    | 667,520.00   |     |          |
| 2                                                | จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 15 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ |                  | 2.00  | ชุด                            | 994,750.00            | 1,989,500        | 1.0700    | 1,064,382.50    | 1,064,300.00                 | 2,128,600.00 |     |          |
| 3                                                | จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล (Submersible) ขนาด 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์          |                  | 2.00  | ชุด                            | 378,350.00            | 756,700          | 1.0700    | 404,834.50      | 404,800.00                   | 809,600.00   |     |          |
| 4                                                | ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell                               |                  | 1.00  | ชุด                            | 35,900.00             | 35,900           | 1.0700    | 38,413.00       | 38,410.00                    | 38,410.00    |     |          |
| 5                                                | ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน                                                    |                  | 6.00  | จุด                            | 13,500.00             | 81,000           | 1.0700    | 14,445.00       | 14,400.00                    | 86,400.00    |     |          |
| 6                                                | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)                                 |                  | 1.00  | ชุด                            | 9,360.00              | 9,360            | 1.0700    | 10,015.20       | 10,000.00                    | 10,000.00    |     |          |
| 7                                                | งานป้ายแนะนำโครงการ                                                                  |                  | 1.00  | ชุด                            | 6,540.00              | 6,540            | 1.0700    | 6,997.80        | 6,990.00                     | 6,990.00     |     |          |
| 8                                                | งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า                                                               |                  | 1.00  | ชุด                            | 2,400.00              | 2,400            | 1.0700    | 2,568.00        | 2,560.00                     | 2,560.00     |     |          |
|                                                  |                                                                                      |                  |       |                                | รวม                   | 3,505,400        | บาท       |                 | รวม                          | 3,750,080.00 | บาท |          |

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.

บ้านขุนแม่ยาย, แม่ขุม

ตำบลแม่ศึก

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านขุนแม่ยาย, แม่ขุม

| ข้อที่ 1<br>ลำดับ<br>ที่ | ข้อที่ 2                                                  | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า<br>Factor F | ค่างานกลางต่อ<br>หน่วย (บาท) | ข้อที่ 7            |               | หมายเหตุ |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|---------------|----------|
|                          | รายการ                                                    | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 |                              | ราคากลาง            |               |          |
|                          |                                                           |           |          |                                |                       |                 |                              | ราคากลางต่อหน่วย    | ราคากลาง      |          |
|                          | งานเบ็ดเตล็ด                                              |           |          |                                |                       |                 |                              |                     |               |          |
|                          | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม          |           |          |                                |                       |                 |                              |                     |               |          |
| 1                        | งานราวกันตก                                               | 85.00     | ม.       | 500.00                         | 42,500                | 1.2408          | 620.40                       | 620.00              | 52,700.00     |          |
| 2                        | งานตะแกรงกันสวะ                                           | 1.00      | ชุด      | 975.00                         | 975                   | 1.2408          | 1,209.78                     | 1,205.00            | 1,205.00      |          |
| 3                        | โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)               | 4.00      | ชุด      | 15,000.00                      | 60,000                | 1.2408          | 18,612.00                    | 18,610.00           | 74,440.00     |          |
| 4                        | รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (32 แผง/ชุด)                       | 1.00      | ชุด      | 31,500.00                      | 31,500                | 1.2408          | 39,085.20                    | 39,080.00           | 39,080.00     |          |
| 5                        | งานประสานท่อภายในระบบเครื่องสูบน้ำบาดาล                   | 1.00      | ชุด      | 114,000.00                     | 114,000               | 1.2408          | 141,451.20                   | 141,450.00          | 141,450.00    |          |
| 6                        | อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 100 ลบ.ม. | 1.00      | ชุด      | 16,300.00                      | 16,300                | 1.2408          | 20,225.04                    | 20,220.00           | 20,220.00     |          |
| 7                        | อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบไม่มีฝาปิด ขนาด 500 ลบ.ม. | 1.00      | ชุด      | 16,300.00                      | 16,300                | 1.2408          | 20,225.04                    | 20,220.00           | 20,220.00     |          |
| 8                        | อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.             | 12.00     | ชุด      | 2,630.00                       | 31,560                | 1.2408          | 3,263.30                     | 3,260.00            | 39,120.00     |          |
| 9                        | ประสานท่อน้ำเข้าถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.          | 12.00     | ชุด      | 10,000.00                      | 120,000               | 1.2408          | 12,408.00                    | 12,400.00           | 148,800.00    |          |
| 10                       | ประสานท่อเชื่อมระหว่างถัง (แบบ ข)                         | 8.00      | ชุด      | 1,800.00                       | 14,400                | 1.2408          | 2,233.44                     | 2,230.00            | 17,840.00     |          |
| 11                       | บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.                     | 12.00     | ชุด      | 1,900.00                       | 22,800                | 1.2408          | 2,357.52                     | 2,350.00            | 28,200.00     |          |
| 12                       | ทาสีเมทัลลิคสีมิล ดิ่ง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม        | 12.00     | ถัง      | 2,600.00                       | 31,200                | 1.2408          | 3,226.08                     | 3,220.00            | 38,640.00     |          |
| 13                       | ทาสีน้ำพลาสติก ดิ่ง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม           | 12.00     | ถัง      | 1,600.00                       | 19,200                | 1.2408          | 1,985.28                     | 1,980.00            | 23,760.00     |          |
| 14                       | งานขุดลอกท่อระบายน้ำร่องรอยต่อคอนกรีต                     | 96.00     | ม.       | 30.00                          | 2,880                 | 1.2408          | 37.22                        | 37.00               | 3,552.00      |          |
| 15                       | ทรายหยาบ                                                  | 24.00     | ลบ.ม.    | 2,790.26                       | 66,966                | 1.2408          | 3,462.15                     | 3,460.00            | 83,040.00     |          |
| 16                       | งานหลักบ่อแนว                                             | 66.00     | ชุด      | 198.00                         | 13,068                | 1.2408          | 245.68                       | 245.00              | 16,170.00     |          |
| 17                       | ข้อต่อ 90 องศา HDPE ขนาด 160 มม. PN.16                    | 2.00      | ชุด      | 1,613.00                       | 3,226                 | 1.2408          | 2,001.41                     | 2,000.00            | 4,000.00      |          |
| 18                       | Stub End ขนาด 160 มม. PN.16                               | 4.00      | ชุด      | 1,891.00                       | 7,564                 | 1.2408          | 2,346.35                     | 2,340.00            | 9,360.00      |          |
| 19                       | อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม                        | 1.00      | หลัง     | 28,400.00                      | 28,400                | 1.2408          | 35,238.72                    | 35,230.00           | 35,230.00     |          |
| 20                       | ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"                                      | 4.00      | ลบฟ.     | 1,417.00                       | 5,668                 | 1.2408          | 1,758.21                     | 1,750.00            | 7,000.00      |          |
| 21                       | เหล็กฉาก L75x75x6                                         | 6.00      | ม.       | 1,182.04                       | 7,092                 | 1.2408          | 1,466.68                     | 1,460.00            | 8,760.00      |          |
|                          |                                                           |           |          | รวม                            | 655,599               | บาท             | -                            | รวม                 | 812,787.00    | บาท      |
|                          |                                                           |           |          | รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น        | 10,493,588            | บาท             |                              | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 12,528,600.00 | บาท      |

( สิบสองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายฤกษ์ธรรม เสงี่ยม )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายธนชัย ดวงผ่อง )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเกียรติ สุทธิ )