

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง บ้านท่ากระทุ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐ (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - งานขุดลอกกว้าง ๑๑๐.๐๐ - ๑๘๐.๐๐ เมตร ความยาว ๒๖๘.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ปริมาตรกักเก็บ ๙๖,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
  - ก่อสร้างคันดินลูกรัง ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒,๗๒๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
  - ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
  - ก่อสร้างงานอาคารระบายน้ำแบบท่อ คสล. จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๑๒๘,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานชลประทาน, งานสะพาน และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
  ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                            |                              |                    |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| ๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ    | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ   | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายกิตติ กล้าเหม็ง      | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ.....       |
| ๓. นายสกล จันทร์หอม        | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ.....       |
| ๔. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ.....       |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง บ้านท่ากระทุ้ง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                               | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมราคาทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | รวมราคาเฉลี่ย    |                 |
|----------|------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|          |                                                      |                  |           |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)      | รวมราคาทั้งสิ้น |
| 1        | งานดิน                                               |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 1.1      | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                             |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 4 กม.                       | 2.10             | 14,946.00 | ลบ.ม. | 40.91               | 611,441.00               | 1.3343          | 54.00            | 807,084.00      |
| 1.2      | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด                           |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                                | 2.10             | 26,500.00 | ลบ.ม. | 61.35               | 1,625,775.00             | 1.3343          | 80.00            | 2,120,000.00    |
| 1.3      | งานลูกรังบดอัดแน่น                                   | 2.10             | 1,000.00  | ลบ.ม. | 395.30              | 395,300.00               | 1.3343          | 500.00           | 500,000.00      |
| 2        | งานโครงสร้าง                                         |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 2.1      | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                  | 4.50             | 45.00     | ลบ.ม. | 3,291.07            | 148,098.00               | 1.2750          | 4,000.00         | 180,000.00      |
| 2.2      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                 | 4.40             | 3,790.00  | กก.   | 25.40               | 96,266.00                | 1.2750          | 32.00            | 121,280.00      |
| 3        | งานป้องกันกรวดกัดเซาะ                                |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 3.1      | งานหินทิ้ง                                           | 2.20             | 65.00     | ลบ.ม. | 755.22              | 49,089.00                | 1.3343          | 1,000.00         | 65,000.00       |
| 3.2      | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)     | -                | 245.00    | ตร.ม. | 67.00               | 16,415.00                | 1.3343          | 85.00            | 20,825.00       |
| 4        | งานท่อและอุปกรณ์                                     |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 4.1      | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                              |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | - ขนาด Dia. 1 ม.                                     | 4.20             | 71.00     | ม.    | 2,383.00            | 169,193.00               | 1.3343          | 3,000.00         | 213,000.00      |
| 5        | งานอาคารประกอบ                                       |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 5.1      | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)            |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | - ขนาด Dia. 1 ม.                                     | 4.30             | 1.00      | ชุด   | 48,300.00           | 48,300.00                | 1.2750          | 61,500.00        | 61,500.00       |
| 6        | งานป้าย                                              |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 6.1      | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | -                | 1.00      | ชุด   | 9,360.00            | 9,360.00                 | 1.0700          | 10,000.00        | 10,000.00       |
| 6.2      | งานป้ายแนะนำโครงการ                                  | -                | 1.00      | ชุด   | 6,540.00            | 6,540.00                 | 1.0700          | 6,900.00         | 6,900.00        |
| 7        | งานเบ็ดเตล็ด                                         |                  |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 7.1      | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                               | -                | 3.00      | ชุด   | 4,810.00            | 14,430.00                | 1.2750          | 5,900.00         | 17,700.00       |
| 7.2      | งานหลักบอกแนว                                        | -                | 20.00     | ชุด   | 198.00              | 3,960.00                 | 1.2750          | 245.00           | 4,900.00        |
| 7.3      | งานราวกันตก                                          |                  | 3.60      | ม.    | 873.00              | 3,143.00                 | 1.2750          | 100.00           | 360.00          |
|          |                                                      |                  |           |       |                     |                          |                 | ราคาทั้งสิ้น     | 4,128,549.00    |
|          |                                                      |                  |           |       |                     |                          |                 | ราคากลางทั้งสิ้น | 4,128,000.00    |

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

( สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
(นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ)

ลงชื่อ Saw ..... คณะกรรมการฯ  
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ  
(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ 1022 ..... ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

ลงชื่อ ..... นุมิต

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ นายสุวิทย์ เอี่ยมประเสริฐกุล  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1022

## สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง

รหัสโครงการ พจ.09-04-120

หมู่บ้าน บ้านท่ากระทุ้ง หมู่ที่ 5 ตำบล ท่าหลวง อำเภอ เมือง จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 140 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน

ชุดลอก กว้าง 110-180 ม. ยาว 268 ม. ความลึกเฉลี่ย 3.5 ม. ปริมาตรกักเก็บ 96000 ลบ.ม.

ก่อสร้างคันดินลูกวัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2720 เมตร หนา 0.15 เมตร

ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างอาคารระบายน้ำ แบบท่อ คลส. 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.9 - 13/2562

วันที่ 3 ธันวาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

| ลำดับที่          | รายการ                                        | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน                            | ราคากำหนด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1                 | งานเตรียมพื้นที่                              | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ)                   | -                              |
| 2                 | งานดิน                                        | 2,632,516                                 | 1.3343   | 3,512,566                               | งานชลประทาน (ปกติ)                   | 3,427,084.00                   |
| 3                 | งานโครงสร้าง                                  | 244,364                                   | 1.2750   | 311,564                                 | งานสะพาน FactorF                     | 301,280.00                     |
| 4                 | งานป้องกันการกัดเซาะ                          | 65,504                                    | 1.3343   | 87,401                                  | งานชลประทาน (ปกติ)                   | 85,825.00                      |
| 5                 | งานท่อและอุปกรณ์                              | 169,193                                   | 1.3343   | 225,754                                 | งานชลประทาน (ปกติ)                   | 213,000.00                     |
| 6                 | งานอาคารประกอบ                                | 48,300                                    | 1.2750   | 61,582                                  | งานสะพาน FactorF                     | 61,500.00                      |
| 7                 | งานป้าย                                       | 15,900                                    | 1.0700   | 17,013                                  | งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา             | 16,900.00                      |
| 8                 | งานเบ็ดเตล็ด                                  | 21,533                                    | 1.2750   | 27,454                                  | งานสะพาน FactorF                     | 22,960.00                      |
| สรุป              | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                |                                           |          | 4,243,334                               |                                      | 4,128,549.00                   |
| คิดเป็นเงินประมาณ |                                               |                                           |          | 4,243,300                               | รวมราคากลางทั้งสิ้น                  | 4,128,000.00                   |
| ตัวอักษร          | ( สี่ล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน ) |                                           |          |                                         | สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน |                                |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ .....อนุมัติ

นายสุพธิพงษ์ เอี่ยมประเสริฐกุล

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1022

## รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน                             | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | ราคาประเมิน<br>ต่อหน่วย | ราคากำหนด<br>ต่อหน่วย | รวม<br>ราคากำหนด |     | ค่า K<br>สูตรที่ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----|------------------|
|                     |                                                            |                                   |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |                         |                       |                  |     |                  |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |                                   |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                  |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | -                                 | ตร.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| 1.2                 | งานตากถางและล้มต้นไม้                                      | -                                 | ตร.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ                                     | -                                 | ตัน   | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| 1.4                 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |                                   |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                  |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
|                     | - งานเข้มนิดเหล็ก                                          | -                                 | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| รวมรายการที่ 1      |                                                            |                                   |       |                  | -         | บาท                     |                       | -                | บาท |                  |
| 2. งานดิน           |                                                            |                                   |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                  |
| 2.1                 | งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 4 กม.)        | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
| 2.2                 | งานดินขุดด้วยแรงคน                                         | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | -                |
| 2.3                 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                   | ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 14946 ลบ.ม |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                  |
|                     | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 4 กม.                            | 14,946.00                         | ลบ.ม. | 40.91            | 611,441   | 54.59                   | 54.00                 | 807,084.00       |     | 2.1              |
|                     | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.                            | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
|                     | - จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.                            | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
|                     | - จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.                            | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
|                     | - จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.                            | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
| 2.4                 | งานดินขุดยาก                                               | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
| 2.5                 | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                         | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
| 2.6                 | งานขุดลอกด้วยเรือขุด                                       | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
| 2.7                 | งานระเบิดหิน                                               | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.3              |
| 2.8                 | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน                                 | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
| 2.9                 | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา                        | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 2.1              |
| 2.10                | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด                                 |                                   |       |                  |           |                         |                       |                  |     | 2.1              |
|                     | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                                      | 26,500.00                         | ลบ.ม. | 61.35            | 1,625,775 | 81.86                   | 80.00                 | 2,120,000.00     |     | 2.1              |
|                     | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                                      | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                | 2.1 |                  |
| 2.11                | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                                 |                                   |       |                  |           |                         |                       |                  | 2.1 |                  |
|                     | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                                      | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                | 2.1 |                  |
|                     | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                                      | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                | 2.1 |                  |
| 2.12                | งานลูกรังบดอัดแน่น                                         | 1,000.00                          | ลบ.ม. | 395.30           | 395,300   | 527.45                  | 500.00                | 500,000.00       | 2.1 |                  |
| 2.13                | งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง                                    | -                                 | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                | 2.1 |                  |
| รวมรายการที่ 2      |                                                            |                                   |       |                  | 2,632,516 | บาท                     |                       | 3,427,084.00     | บาท |                  |

1022

| ลำดับที่                | รายการ                                           | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | ราคาประเมิน | ราคากำหนด  | รวม        | ค่า K |         |
|-------------------------|--------------------------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|-------------|------------|------------|-------|---------|
|                         |                                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ต่อหน่วย    | ต่อหน่วย   | ราคากำหนด  |       | สูตรที่ |
| 3. งานโครงสร้าง         |                                                  |         |       |                  |           |             |            |            |       |         |
| 3.1                     | งานคอนกรีตโครงสร้าง                              | 45.0    | ลบ.ม. | 3,291.07         | 148,098   | 4,196.11    | 4,000.00   | 180,000.00 | บาท   | 4.5     |
| 3.2                     | งานคอนกรีตหยาบ                                   | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       | 4.5     |
| 3.3                     | งานคอนกรีตลึ้นบนหินใหญ่                          | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       | 4.5     |
| 3.4                     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                             | 3,790.0 | กก.   | 25.40            | 96,266    | 32.39       | 32.00      | 121,280.00 |       | 4.4     |
| 3.5                     | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่                 | -       | ตร.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| 3.6                     | งานเสาเข็ม                                       | -       | ม.    | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| 3.7                     | งานรอยต่อคอนกรีต                                 | -       | ม.    | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| 3.8                     | งานลดแรงดันน้ำ                                   | -       | ชุด   | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| 3.9                     | งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.                         | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| รวมรายการที่ 3          |                                                  |         |       |                  | 244,364   | บาท         | 301,280.00 |            | บาท   |         |
| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                  |         |       |                  |           |             |            |            |       |         |
| 4.1                     | งานคอนกรีตลาด                                    | -       | ตร.ม. | -                | -         | -           | -          | -          | บาท   | 4.5     |
| 4.2                     | งานหินเรียง                                      | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       | 2.2     |
| 4.3                     | งานหินเรียงยาแนว                                 | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       | 2.2     |
| 4.4                     | งานหินก่อ                                        | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       | 2.2     |
| 4.5                     | งานหินทิ้ง                                       | 65.00   | ลบ.ม. | 755.22           | 49,089    | 1,007.69    | 1,000.00   | 65,000.00  |       | 2.2     |
| 4.6                     | งานวัสดุกรอง                                     | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       | 2.2     |
| 4.7                     | งานปลูกหญ้า                                      | -       | ตร.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       | 2.1     |
| 4.8                     | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง           |         |       |                  |           |             |            |            |       |         |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.      | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.      | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.      | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.      | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| 4.9                     | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง         |         |       |                  |           |             |            |            |       |         |
|                         | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.    | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
|                         | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.    | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| 4.10                    | งานแผ่นพลาสติก                                   | -       | ตร.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| 4.11                    | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | 245.00  | ตร.ม. | 67.00            | 16,415    | 89.40       | 85.00      | 20,825.00  |       |         |
| 4.12                    | งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.                 | -       | ม.    | -                | -         | -           | -          | -          | 5.2.3 |         |
| 4.13                    | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | -       | ตร.ม. | -                | -         | -           | -          | -          |       |         |
| รวมรายการที่ 4          |                                                  |         |       |                  | 65,504    | บาท         | 85,825.00  |            | บาท   |         |

1024

| ลำดับที่            | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | ราคาประเมิน<br>ต่อหน่วย | ราคากำหนด<br>ต่อหน่วย | รวม<br>ราคากำหนด | ค่า K<br>สูตรที่ |
|---------------------|----------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
|                     |                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |                         |                       |                  |                  |
| 5. งานท่อและอุปกรณ์ |                                              |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
| 5.1                 | ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)                 |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                           | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                           | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                           | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| 5.2                 | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5             |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                           | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                           | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                           | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| 5.3                 | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม. |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                             | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                             | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                             | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| 5.4                 | งานท่อซีเมนต์ใยหิน                           |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม.                            | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม.                            | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม.                            | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม.                            | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| 5.5                 | งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)             |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN                    | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN                    | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN                    | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN                    | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN                    | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN                    | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| 5.6                 | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                     | - ขนาด Dia. 1.00 ม.                          | 71.00 | ม.    | 2,383.00         | 169,193   | 3,179.64                | 3,000.00              | 213,000.00       |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                             | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                             | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - - -                                        | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - - -                                        | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| รวมรายการที่ 5      |                                              |       |       |                  | 169,193   |                         |                       | 213,000.00 บาท   |                  |

10222

| ลำดับที่         | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | ราคาประเมิน<br>ต่อหน่วย | ราคากำหนด<br>ต่อหน่วย | รวม<br>ราคากำหนด | ค่า K<br>สูตรที่ |
|------------------|--------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
|                  |                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |                         |                       |                  |                  |
| 6.งานอาคารประกอบ |                                            |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
| 6.1              | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                  | - ขนาด Dia.                    -    ม.     | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
|                  | - ขนาด Dia.                    -    ม.     | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
|                  | - ขนาด Dia.                    -    ม.     | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
| 6.2              | ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)                   |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                  | - ขนาด Dia.                    -    ม.     | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
|                  | - ขนาด Dia.                    -    ม.     | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
| 6.3              | ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งคู่(มอก.1368)    |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                  | - ขนาด Dia.                    -    นิ้ว   | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
|                  | - ขนาด Dia.                    -    นิ้ว   | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
| 6.4              | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1 .9)   |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                  | - ขนาด Dia.                    1.0    ม.   | 1.0   | ชุด   | 48,300.00        | 48,300    | 61,582.50               | 61,500.00             | 61,500.00        | 4.3              |
|                  | - ขนาด Dia.                    -    ม.     | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.3              |
| 6.5              | บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)    |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                  | - ขนาด                    2.00x4.00    ม.  | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.3              |
| 6.6              | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)   |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                  | - ขนาด                    2.00x3.00    ม.  | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.3              |
| 6.7              | อาคารจุดปล่อยน้ำ                           | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.8              | อาคารควบคุมพลังงาน                         | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.9              | อาคารจุดแยก                                | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.10             | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.             | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.11             | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.             | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.12             | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.            | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.13             | อาคารประตูระบายตะกอน                       | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.14             | งานบ่อสังเกต                               | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.15             | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1                  | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.16             | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ                | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.17             | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ                     | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.3              |
| รวมรายการที่ 6   |                                            |       |       |                  | 48,300    |                         |                       | 61,500.00 บาท    |                  |

1022

| ลำดับที่       | รายการ                                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | ราคาประเมิน<br>ต่อหน่วย | ราคากำหนด<br>ต่อหน่วย | รวม<br>ราคากำหนด |     | ค่า K<br>สูตรที่ |
|----------------|------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----|------------------|
|                |                                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |                         |                       |                  |     |                  |
| 7.งานป้าย      |                                                      |       |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                  |
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | 1.0   | ชุด   | 9,360.00         | 9,360     | 10,015.20               | 10,000.00             | 10,000.00        |     |                  |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                                  | 1.0   | ชุด   | 6,540.00         | 6,540     | 6,997.80                | 6,900.00              | 6,900.00         |     |                  |
| 7.3            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                 | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| 7.4            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                                | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| รวมรายการที่ 6 |                                                      |       |       |                  | 15,900    | บาท                     |                       | 16,900.00        | บาท |                  |
| 8.งานเบ็ดเตล็ด |                                                      |       |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                  |
| 8.1            | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                               | 3.0   | ชุด   | 4,810.00         | 14,430    | 6,132.75                | 5,900.00              | 17,700.00        |     |                  |
| 8.2            | งานหลักบอกแนว                                        | 20.0  | ชุด   | 198.00           | 3,960     | 252.45                  | 245.00                | 4,900.00         |     |                  |
| 8.3            | งานตะแกรงกันสระ                                      | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| 8.4            | งานราวกันตก                                          | 3.6   | ม.    | 873.00           | 3,143     | 1,113.08                | 100.00                | 360.00           |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| รวมรายการที่ 7 |                                                      |       |       |                  | 21,533    | บาท                     |                       | 22,960.00        |     |                  |
|                |                                                      |       |       |                  |           |                         | รวมทั้งสิ้น           | 4,128,549.00     | บาท |                  |

**ระยะขนส่งวัสดุ**

|                                   |             |          |                                   |
|-----------------------------------|-------------|----------|-----------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด | 349.00      | กม.      | มีทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 5.80        | กม.      | มีทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 27.5 / 27.5 | บาท/ลิตร |                                   |

4,128,000.00

**สรุปงานจ้างเหมา**

|                                   |         |     |
|-----------------------------------|---------|-----|
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 187,200 | บาท |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1       | ชุด |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 30      | วัน |

**สรุปงานดิน**

|                |        |      |
|----------------|--------|------|
| ดินขุดทั้งหมด  | 44,626 | ลบม. |
| นำไปถมได้      | 29,680 | ลบม. |
| เหลือดินขนทิ้ง | -      | ลบม. |

1042



| สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    |                                                                                             |                                                              |                                                                         |                                                              |                                                                                                       |                                                     |                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| อนุรักษิณฟูหนองบึงกลาง          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | บ้านท่ากระทุ้ หมู่ที่ 5                                            | ตำบลท่าหลวง                                                                                 | อำเภอเมือง                                                   | จังหวัดพิจิตร                                                           | หน่วยงาน                                                     | สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9                                                                              | กรมทรัพยากรน้ำ                                      |                                                                         |
| ข้อที่ 1                        | ข้อที่ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ข้อที่ 3                                                           | ข้อที่ 4                                                                                    | ข้อที่ 5                                                     | ข้อที่ 6                                                                | ข้อที่ 7                                                     | ค่า K                                                                                                 | สูตรที่                                             |                                                                         |
| ลำดับ                           | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปริมาณงาน                                                          | หน่วย                                                                                       | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)                                   | ค่างานต้นทุน (บาท)                                                      | ราคากลาง                                                     | Factor F                                                                                              | ราคากลางต่อหน่วย                                    | ราคากลาง                                                                |
| 3                               | งานระเบิดหิน<br>งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน<br>งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา<br>งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด<br>- ดินถมบดอัดแน่น 85 %<br>- ดินถมบดอัดแน่น 95 %<br>งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน<br>- ดินถมบดอัดแน่น 85 %<br>- ดินถมบดอัดแน่น 95 %<br>งานลูกรังบดอัดแน่น<br>งานปรับแต่งดินลูกรัง<br>งานโครงสร้าง | 26,500.00<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>1,000.00<br>-<br>-<br>- | ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>- | -<br>-<br>-<br>61.35<br>-<br>-<br>-<br>395.30<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>1,625,775.00<br>-<br>-<br>-<br>395,300.00<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>80.00<br>-<br>-<br>-<br>500.00<br>-<br>-<br>- | 1.3343<br>1.3343<br>1.3343<br>1.3343<br>1.3343<br>1.3343<br>1.3343<br>1.3343<br>1.3343<br>1.3343<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 2.1<br>2.1<br>2.1<br>2.1<br>2.1<br>2.1<br>2.1<br>2.1<br>2.1<br>2.1<br>- |
| 3.1                             | งานคอนกรีตโครงสร้าง<br>งานคอนกรีตหยาบ<br>งานคอนกรีตลั่วปนหินใหญ่<br>งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                                                                                                                                                                                                        | 45.00<br>-<br>-<br>3,790.00                                        | ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>กก.                                                              | 3,291.07<br>-<br>-<br>25.40                                  | 148,098.00<br>-<br>-<br>96,266.00                                       | 4,000.00<br>-<br>-<br>32.00                                  | 1.2750<br>1.2750<br>1.2750<br>1.2750                                                                  | 180,000.00<br>-<br>-<br>121,280.00                  | 4.5<br>4.5<br>4.5<br>4.4                                                |
| 3.2                             | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่<br>งานเสาเข็ม<br>งานรอยต่อคอนกรีต<br>งานลาดแรงดันน้ำ<br>งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.                                                                                                                                                                                               | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                              | ตร.ม.<br>ม.<br>ม.<br>ชุด<br>ลบ.ม.                                                           | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                        | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                                   | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                        | 1.2750<br>1.2750<br>1.2750<br>1.2750<br>1.2750                                                        | -<br>-<br>-<br>-<br>-                               | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                                   |
| 3.3                             | งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                  | ลบ.ม.                                                                                       | -                                                            | -                                                                       | -                                                            | 1.2750                                                                                                | -                                                   | -                                                                       |

10212

| สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน |                                                  |                          |             |                            |                    |                                   |                  |                |         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|---------|
| อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง       |                                                  | บ้านท่ากระทุ่ม หมู่ที่ 5 | ตำบลท่าหลวง | อำเภอเมือง                 | จังหวัดพิจิตร      | หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 |                  | กรมทรัพยากรน้ำ |         |
| ข้อที่ 1                        | ข้อที่ 2                                         | ข้อที่ 3                 | ข้อที่ 4    | ข้อที่ 5                   | ข้อที่ 6           | ข้อที่ 7                          |                  | ค่า K          |         |
| ลำดับ                           | รายการ                                           | ปริมาณงาน                | หน่วย       | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F                          | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง       | สูตรที่ |
| ที่                             |                                                  |                          |             |                            |                    |                                   |                  |                |         |
| 4                               | งานป้องกันกัดเซาะ                                |                          |             |                            |                    |                                   |                  |                |         |
|                                 | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                   |                          |             |                            |                    |                                   |                  |                |         |
|                                 | งานคอนกรีตลาด                                    | -                        | ตร.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              | 4.5     |
|                                 | งานหินเรียง                                      | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              | 2.2     |
|                                 | งานหินเรียงยาแนว                                 | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              | 2.2     |
|                                 | งานหินก่อ                                        | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              | 2.2     |
| 4.1                             | งานหินทิ้ง                                       | 65.00                    | ลบ.ม.       | 755.22                     | 49,089.00          | 1.3343                            | 1,000.00         | 65,000.00      | 2.2     |
|                                 | งานวัสดุกรอง                                     | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              | 2.2     |
|                                 | งานปลูกหญ้า                                      | -                        | ตร.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              | 2.1     |
| 4.2                             | งานกล่อ่งลาดต่าย Gabion พร้อมหินเรียง            | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
|                                 | กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.    | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
|                                 | กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.    | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
|                                 | กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.    | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
|                                 | กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.    | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
|                                 | งานกล่อ่งลาดต่าย Mattress พร้อมหินเรียง          | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
| 4.3                             | กล่อ่ง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.  | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
|                                 | กล่อ่ง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.  | -                        | ลบ.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
|                                 | งานแผ่นพลาสติก                                   | -                        | ตร.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
| 4.4                             | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | 245.00                   | ตร.ม.       | 67.00                      | 16,415.00          | 1.3343                            | 85.00            | 20,825.00      | 5.2.3   |
|                                 | งานท่อระบายน้ำ HOPE ขนาด 150 มม.                 | -                        | ม.          | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |
|                                 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | -                        | ตร.ม.       | -                          | -                  | 1.3343                            | -                | -              |         |

10222



| สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน |                                                  |                           |                       |                                               |                                      |                 |                  |                                               |                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง       |                                                  | บ้านท่ากระทุ้ หมู่ที่ 5   |                       | ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง                        |                                      | จังหวัดพิจิตร   |                  | หน่วยงาน สำนักงานชลประทานภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ |                  |
| ข้อที่ 1<br>ลำดับ<br>ที่        | ข้อที่ 2<br><br>รายการ                           | ข้อที่ 3<br><br>ปริมาณงาน | ข้อที่ 4<br><br>หน่วย | ข้อที่ 5<br><br>คำนวณต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ข้อที่ 6<br><br>คำนวณต้นทุน<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7         |                                               | ค่า K<br>สูตรที่ |
|                                 |                                                  |                           |                       |                                               |                                      |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง                                      |                  |
|                                 |                                                  |                           |                       |                                               |                                      |                 |                  |                                               |                  |
| 5.2                             | งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)                 |                           |                       |                                               |                                      |                 | -                |                                               |                  |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม. ชั้น PN             | -                     | ม.                                            | -                                    | -               | 1.3343           | -                                             | -                |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม. ชั้น PN             | -                     | ม.                                            | -                                    | -               | 1.3343           | -                                             | -                |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม. ชั้น PN             | -                     | ม.                                            | -                                    | -               | 1.3343           | -                                             | -                |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม. ชั้น PN             | -                     | ม.                                            | -                                    | -               | 1.3343           | -                                             | -                |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม. ชั้น PN             | -                     | ม.                                            | -                                    | -               | 1.3343           | -                                             | -                |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม. ชั้น PN             | -                     | ม.                                            | -                                    | -               | 1.3343           | -                                             | -                |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม. ชั้น PN             | -                     | ม.                                            | -                                    | -               | 1.3343           | -                                             | -                |
| 6                               | งานอาคารประกอบ                                   |                           |                       |                                               |                                      |                 | -                |                                               |                  |
|                                 | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |                           |                       |                                               |                                      |                 | -                |                                               |                  |
|                                 | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)       |                           |                       |                                               |                                      |                 | -                |                                               |                  |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม.                     | -                     | ชุด                                           | -                                    | -               | 1.2750           | -                                             | 5.2.3            |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม.                     | -                     | ชุด                                           | -                                    | -               | 1.2750           | -                                             | 5.2.3            |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม.                     | -                     | ชุด                                           | -                                    | -               | 1.2750           | -                                             | 5.2.3            |
|                                 | ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)                         |                           |                       |                                               |                                      |                 | -                |                                               |                  |
|                                 | - ขนาด Dia.                                      | - มม.                     | -                     | ชุด                                           | -                                    | -               | 1.2750           | -                                             | 5.2.3            |
| - ขนาด Dia.                     | - มม.                                            | -                         | ชุด                   | -                                             | -                                    | 1.2750          | -                | 5.2.3                                         |                  |

1022

| สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน |          |                          |                                          |                                      |          |                                   |           |                 |           |           |                  |                                 |                        |                  |          |
|---------------------------------|----------|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|----------|
| อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง       |          | บ้านท่ากระทุ้ง หมู่ที่ 5 |                                          | ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร |          | หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 |           | กรมทรัพยากรน้ำ  |           |           |                  |                                 |                        |                  |          |
| ลำดับ<br>ที่                    | ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2                 | รายการ                                   | ข้อที่ 3                             | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                          | ข้อที่ 6  | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7  |           | ค่า K<br>สูตรที่ |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          |                                          |                                      |          |                                   |           |                 | ปริมาณงาน | หน่วย     |                  | ค่าจ้างต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่าจ้างต้นทุน<br>(บาท) | ราคากลาง         |          |
|                                 |          |                          |                                          |                                      |          |                                   |           |                 |           |           |                  |                                 |                        | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง |
|                                 |          |                          | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)    |                                      |          |                                   |           |                 |           |           |                  |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | - ขนาด Dia.                              | -                                    | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 5.2.3            |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | - ขนาด Dia.                              | -                                    | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 5.2.3            |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) |                                      |          |                                   |           |                 |           |           |                  |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | - ขนาด Dia.                              | 1.00 ม.                              | ชุด      | 48,300.00                         | 48,300.00 | 1.2750          | 61,500.00 | 61,500.00 | 4.3              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | - ขนาด Dia.                              | - ม.                                 | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.3              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)  |                                      |          |                                   |           |                 |           |           |                  |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | - ขนาด                                   | 2.00x4.00 ม.                         | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.3              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) |                                      |          |                                   |           |                 |           |           |                  |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | - ขนาด                                   | 2.00x3.00 ม.                         | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.3              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | อาคารจุดปล่อยน้ำ                         |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | อาคารควบคุมหลังงาน                       |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | อาคารจุดแยก                              |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.           |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.           |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.          |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | อาคารประตูระบายตะกอน                     |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | งานบ่อสังเกต                             |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1                |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ              |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ                   |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.1              |                                 |                        |                  |          |
|                                 |          |                          |                                          |                                      | ชุด      | -                                 | -         | 1.2750          | -         | -         | 4.3              |                                 |                        |                  |          |

1022



| สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน |            |                         |            |                                          |                          |                     |               |                                                  |  |
|---------------------------------|------------|-------------------------|------------|------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|--|
| อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง       |            | บ้านท่ากระตุ้ หมู่ที่ 5 |            | ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง                   |                          | จังหวัดพิจิตร       |               | หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ |  |
| ครั้งที่ 1                      | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3              | ครั้งที่ 4 | ครั้งที่ 5                               | ครั้งที่ 6               | ครั้งที่ 7          | ค่า K สูตรที่ |                                                  |  |
| ลำดับ                           | รายการ     | ปริมาณงาน               | หน่วย      | ค่าจ้างต้นทุน (บาท)                      | ค่าจ้างต้นทุน (บาท)      | ราคากลาง            |               |                                                  |  |
| ที่                             |            |                         |            | รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น                 | รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น | รวมราคากลางทั้งสิ้น |               |                                                  |  |
|                                 |            |                         |            | รวมราคากลางทั้งสิ้น                      | รวมราคากลางทั้งสิ้น      | รวมราคากลางทั้งสิ้น |               |                                                  |  |
|                                 |            |                         |            | ( สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน ) |                          |                     |               |                                                  |  |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

27.5 / 27.5 บาท/ลิตร 3 ธันวาคม 2561

- งด ๑ ละไม่น้อยกว่า

120 วัน

หมายเหตุ

ใบกรณีราคาที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่วันที่ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ

นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพรพรณ

ลงชื่อ

นายกฤษิต กล่ำเหม็ง

ลงชื่อ

นายสกล จันทพร้อม

ลงชื่อ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

คณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ

ประธานคณะกรรมการฯ

10222