

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูผืนน้ำลัดบ้านวังชมพู หมู่ที่ ๙ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ (สองล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - งานขุดลอก ความกว้าง ๔๐.๐๐ เมตร ความยาว ๓๓๙.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร
  - งานก่อสร้างคันดินลูกรัง ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๘.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
  - งานอาคารชนิดท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร ๔ แถว ยาว ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง
  - งานอาคารชนิดท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร ๑ แถว ยาว ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง
  - งานป้องกันการกัดเซาะยาว ๕๐.๐๐ เมตร
  - งานบันได คสล. ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๖๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานชลประทาน, งานสะพาน และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
  ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

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

บัญชีรายละเอียดราคา  
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำขุนน้ำลัด บ้านวังชมพู หมู่ที่ ๙ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

| ลำดับที่ | รายการ                                              | ค่า<br>สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมราคาทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | รวมราคาเฉลี่ย    |                 |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------|-----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|          |                                                     |                |           |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)      | รวมราคาทั้งสิ้น |
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                    |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 1.1      | งานถมดิน                                            | -              | 1,500.00  | ตร.ม. | 1.24                | 1,860.00                 | 1.3343          | 1.50             | 2,250.00        |
| 2        | งานดิน                                              |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 2.1      | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                            |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | - ขุดถึงดิน 1 ระยะระดับ 1 กม.                       | 2.10           | 8,384.00  | ลบ.ม. | 31.86               | 267,114.00               | 1.3343          | 42.00            | 352,128.00      |
| 2.2      | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด                          |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | - บดอัดบดอัดแน่น 85 %                               | 2.10           | 4,300.00  | ลบ.ม. | 61.35               | 263,805.00               | 1.3343          | 80.00            | 344,000.00      |
| 2.3      | งานลูกริมคันดิน                                     | 2.10           | 323.00    | ลบ.ม. | 227.07              | 73,344.00                | 1.3343          | 300.00           | 96,900.00       |
| 3        | งานโครงสร้าง                                        |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 3.1      | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                 | 4.50           | 114.00    | ลบ.ม. | 3,235.45            | 368,841.00               | 1.2750          | 4,000.00         | 456,000.00      |
| 3.2      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                | 4.40           | 5,250.00  | กก.   | 26.42               | 138,705.00               | 1.2750          | 33.00            | 173,250.00      |
| 4        | งานป้องกันภัยแล้ง                                   |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 4.1      | งานหินเรียง                                         | 2.20           | 21.00     | ลบ.ม. | 1,044.27            | 21,930.00                | 1.3343          | 1,300.00         | 27,300.00       |
| 4.2      | งานก่อสร้างกำแพง Gabion หรือหินเรียง                |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | ก่อกอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.       | -              | 20.00     | ลบ.ม. | 1,741.77            | 34,835.00                | 1.3343          | 2,200.00         | 44,000.00       |
| 4.3      | งานก่อสร้างกำแพงชาย Matress หรือหินเรียง            |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | ก่อกอง Matress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.      | -              | 144.00    | ลบ.ม. | 1,818.23            | 261,825.00               | 1.3343          | 2,400.00         | 345,600.00      |
| 4.4      | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)    | -              | 563.00    | ตร.ม. | 67.00               | 44,421.00                | 1.3343          | 85.00            | 56,355.00       |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                    |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 5.1      | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                             |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
|          | - ขนาด Dia. 0.8 ม.                                  | 4.20           | 12.00     | ม.    | 1,605.00            | 19,260.00                | 1.3343          | 1,900.00         | 22,800.00       |
| 6        | งานป้าย                                             |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 6.1      | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | -              | 1.00      | ลูก   | 9,360.00            | 9,360.00                 | 1.0700          | 10,000.00        | 10,000.00       |
| 6.2      | งานป้ายแนะนำโครงการ                                 | -              | 1.00      | ลูก   | 6,540.00            | 6,540.00                 | 1.0700          | 6,900.00         | 6,900.00        |
| 7        | งานเปิดตลาด                                         |                |           |       |                     |                          |                 |                  |                 |
| 7.1      | งานติดตั้งและค่าระดับน้ำ                            | -              | 4.00      | ลูก   | 4,810.00            | 19,240.00                | 1.2750          | 5,900.00         | 23,500.00       |
|          |                                                     |                |           |       |                     |                          |                 | ราคาทั้งสิ้น     | 1,951,083.00    |
|          |                                                     |                |           |       |                     |                          |                 | ราคากลางทั้งสิ้น | 1,951,000.00    |

หมายเหตุ งานเบ็ดเสร็จให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... คณะกรรมการฯ  
(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพรธรรม)

ลงชื่อ..... คณะกรรมการฯ  
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ..... คณะกรรมการฯ  
(นายวิรัช กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายเอื้อศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ (สจ.ท.)

ลงชื่อ.....อนุมัติ 14 ธ.ค. 61

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

นายสุพจน์ ธรรมประเสริฐกุล

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงน้ำลาด

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงน้ำลาด

รหัสโครงการ พล.08-04-304

หมู่บ้าน บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9 ตำบล บ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัด พิษณุโลก

พื้นที่เพาะปลูก 85 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 70ครัวเรือน

ขุดลอกกว้าง 40 ม. ยาว 339 ม. ความลึกเฉลี่ย 6 ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 2.5 ม.

ก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง 3 เมตร ยาว 718 เมตร หนา 0.15 เมตร

งานอาคาร ชนิดท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 4 แถว ยาว 4.00 ม.จำนวน จำนวน 2 แห่ง

งานอาคาร ชนิดท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว ยาว 4.00 ม.จำนวน จำนวน 2 แห่ง

งานป้องกันการกัดเซาะ ยาว 50ม.งานบันได คสล. 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.9. - 06/2562

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                  | 1,860                                     | 1.3343   | 2,481                                   | งานชลประทาน (ปกติ)       | 2,250.00                       |
| 2        | งานดิน                            | 604,263                                   | 1.3343   | 806,268                                 | งานชลประทาน (ปกติ)       | 793,028.00                     |
| 3        | งานโครงสร้าง                      | 507,546                                   | 1.2750   | 647,121                                 | งานสะพาน FactorF         | 629,250.00                     |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ              | 363,011                                   | 1.3343   | 484,365                                 | งานชลประทาน (ปกติ)       | 473,255.00                     |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                  | 19,260                                    | 1.3343   | 25,698                                  | งานชลประทาน (ปกติ)       | 22,800.00                      |
| 6        | งานอาคารประกอบ                    | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF         | -                              |
| 7        | งานป้าย                           | 15,900                                    | 1.0700   | 17,013                                  | งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา | 16,900.00                      |
| 8        | งานเบ็ดเตล็ด                      | 19,240                                    | 1.2750   | 24,531                                  | งานสะพาน FactorF         | 23,600.00                      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น    |                                           |          | 2,007,477                               |                          | 1,961,083.00                   |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                 |                                           |          | 2,007,400                               | รวมราคากลางทั้งสิ้น      | 1,961,000.00                   |
| ตัวอักษร | ( ส่องสำเนาเจดีย์หนังสือบาทถ้วน ) |                                           |          | หนึ่งสำเนาเก็บเอกสารหนึ่งพันบาทถ้วน     |                          |                                |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อ่ำพลธรรม

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ ทรพพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ ..... วันที่ 14 ส.ค. 61

นายสุเชษฐา เว็ชมประเสริฐกุล

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงน้ำลัด

| 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                 | งานถมกลาง                                                  | 1,500.0                          | ตร.ม. | 1.24             | 1,860     | 1.65                    | 1.50                  | 2,250.00         | บาท              |
| 1.2                 | งานถมกลางและถมคันไม้                                       | -                                | ตร.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ                                     | -                                | คัน   | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| 1.4                 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |                                  |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | -                                | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | -                                | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
|                     | - งานเขี่ยดินเล็ก                                          | -                                | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |                  |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | -                                | ลบ.ม. | -                | -         | -                       |                       | -                |                  |
| รวมรายการที่ 1      |                                                            |                                  |       |                  | 1,860     | บาท                     |                       | 2,250.00         | บาท              |
| 2. งานดิน           |                                                            |                                  |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
| 2.1                 | งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)        | -                                | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                | 2.1              |
| 2.2                 | งานดินขุดด้วยแรงคน                                         | -                                | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                | -                |
| 2.3                 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                   | ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 8384 ลบ.ม |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                     | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.                            | 8,384.00                         | ลบ.ม. | 31.86            | 267,114   | 42.51                   | 42.00                 | 352,128.00       | 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 %                                      | 4,300.00                         | ลบ.ม. | 61.35            | 263,805   | 81.86                   | 80.00                 | 344,000.00       | 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                                         | 323.00                           | ลบ.ม. | 227.07           | 73,344    | 302.98                  | 300.00                | 96,900.00        | 2.1              |
| 2.13                | งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง                                    | -                                | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                | 2.1              |
| รวมรายการที่ 2      |                                                            |                                  |       |                  | 604,263   | บาท                     |                       | 793,028.00       | บาท              |

1022

| ลำดับที่                | รายการ                                           | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | ราคาประเมิน<br>ต่อหน่วย | ราคากำหนด<br>ต่อหน่วย | รวม<br>ราคากำหนด |       | คำ K<br>สูตรที่ |
|-------------------------|--------------------------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|-------|-----------------|
|                         |                                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |                         |                       |                  |       |                 |
| 3. งานโครงสร้าง         |                                                  |         |       |                  |           |                         |                       |                  |       |                 |
| 3.1                     | งานคอนกรีตโครงสร้าง                              | 114.0   | ลบ.ม. | 3,235.45         | 368,841   | 4,125.20                | 4,000.00              | 456,000.00       |       | 4.5             |
| 3.2                     | งานคอนกรีตหยาบ                                   | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |       | 4.5             |
| 3.3                     | งานคอนกรีตลิ้นปูนหินใหญ่                         | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |       | 4.5             |
| 3.4                     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                             | 5,250.0 | กก.   | 26.42            | 138,705   | 33.69                   | 33.00                 | 173,250.00       |       | 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          |                                                  |         |       |                  | 507,546   | บาท                     | 629,250.00            |                  | บาท   |                 |
| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                  |         |       |                  |           |                         |                       |                  |       |                 |
| 4.1                     | งานคอนกรีตลาด                                    | -       | ตร.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |       | 4.5             |
| 4.2                     | งานหินเรียง                                      | 21.00   | ลบ.ม. | 1,044.27         | 21,930    | 1,393.37                | 1,300.00              | 27,300.00        |       | 2.2             |
| 4.3                     | งานหินเรียงยาแนว                                 | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |       | 2.2             |
| 4.4                     | งานหินก่อ                                        | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |       | 2.2             |
| 4.5                     | งานหินทิ้ง                                       | -       | ลบ.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |       | 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.      | 20.00   | ลบ.ม. | 1,741.77         | 34,835    | 2,324.04                | 2,200.00              | 44,000.00        |       |                 |
|                         | 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.    | 144.00  | ลบ.ม. | 1,818.23         | 261,825   | 2,426.06                | 2,400.00              | 345,600.00       |       |                 |
|                         | 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) | 663.00  | ตร.ม. | 67.00            | 44,421    | 89.40                   | 85.00                 | 56,355.00        |       |                 |
| 4.12                    | งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.                 | -       | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3 |                 |
| 4.13                    | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | -       | ตร.ม. | -                | -         | -                       | -                     | -                |       |                 |
| รวมรายการที่ 4          |                                                  |         |       |                  | 363,011   | บาท                     | 473,255.00            |                  | บาท   |                 |

1022

| ลำดับที่            | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | ราคาประเมิน<br>ต่อหน่วย | ราคากำหนด<br>ต่อหน่วย | รวม<br>ราคากำหนด |     | ค่า K<br>สุทธิ |
|---------------------|----------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----|----------------|
|                     |                                              |       |       | 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.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.1.3          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    นิ้ว             | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.1.3          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    นิ้ว             | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.1.3          |
| 5.3                 | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม. |       |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม.              | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.2          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม.              | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.2          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม.              | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.2          |
| 5.4                 | งานท่อซีเมนต์ใยหิน                           |       |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม.              | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.1.2          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม.              | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.1.2          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม.              | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.1.2          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม.              | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.1.2          |
| 5.5                 | งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)             |       |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม. ชั้น PN      | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.3          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม. ชั้น PN      | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.3          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม. ชั้น PN      | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.3          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม. ชั้น PN      | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.3          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม. ชั้น PN      | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.3          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม. ชั้น PN      | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.3          |
|                     | - ขนาด Dia.            -    มม. ชั้น PN      | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 5.2.3          |
| 5.6                 | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                |
|                     | - ขนาด Dia.            0.80 ม.               | 12.00 | ม.    | 1,605.00         | 19,260    | 2,141.55                | 1,900.00              | 22,800.00        |     | 4.2            |
|                     | - ขนาด Dia.            1.00 ม.               | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 4.2            |
|                     | - ขนาด Dia.            -    ม.               | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 4.2            |
|                     | -                            -            -  | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 4.2            |
|                     | -                            -            -  | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     | 4.2            |
| รวมรายการที่ 5      |                                              |       |       |                  | 19,260    |                         |                       | 22,800.00        | บาท |                |

| 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              | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)      |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 5.2.3            |
| 6.4              | ผ้าทอเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)   |       |       |                  |           |                         |                       |                  |                  |
|                  | - ขนาด Dia. 1.0 ม.                         | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 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             | อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.             | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.11             | อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.             | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.12             | อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.            | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.13             | อาคารประตูระบายตะกอน                       | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.14             | งานบ่อสังกะ                                | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.15             | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1                  | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.16             | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ                | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.1              |
| 6.17             | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ                     | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                | 4.3              |
| รวมรายการที่ 6   |                                            |       |       |                  | -         |                         |                       | -                | บาท              |

10225

| ลำดับที่       | รายการ                                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | ราคาประเมิน<br>ต่อหน่วย | ราคากำหนด<br>ต่อหน่วย | รวม<br>ราคากำหนด |     | ค่า K<br>สูตรที่ |
|----------------|------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----|------------------|
|                |                                                      |       |       | ราคาคือหน่วย     | จำนวนเงิน |                         |                       |                  |     |                  |
| 7.งานป้าย      |                                                      |       |       |                  |           |                         |                       |                  |     |                  |
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ที่นุ่แหล่งน้ำ(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                               | 4.0   | ชุด   | 4,810.00         | 19,240    | 6,132.75                | 5,900.00              | 23,600.00        |     |                  |
| 8.2            | งานหลักบอกแนว                                        | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| 8.3            | งานตะแกรงกันขยะ                                      | -     | ชุด   | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| 8.4            | งานราวกันตก                                          | -     | ม.    | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| -              | -                                                    | -     | -     | -                | -         | -                       | -                     | -                |     |                  |
| รวมรายการที่ 7 |                                                      |       |       |                  | 19,240    | บาท                     |                       | 23,600.00        |     |                  |
|                |                                                      |       |       |                  |           |                         | รวมทั้งสิ้น           | 1,961,083.00     | บาท |                  |

**ระยะขนส่งวัสดุ**

|                                     |             |          |                                    |
|-------------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด   | 375.00      | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ            | 115.00      | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคารัน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 27.5 / 27.5 | บาท/ลิตร |                                    |

1,961,000.00

**สรุปงานจ้างเหมา**

|                      |              |         |     |
|----------------------|--------------|---------|-----|
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก | ค่าควบคุมงาน | 187,200 | บาท |
| จำนวนเครื่องจักร     | 1            | ชุด     |     |
| ระยะเวลาก่อสร้าง     | 120          | วัน     |     |

**สรุปงานดิน**

|                |        |      |
|----------------|--------|------|
| ดินขุดทั้งหมด  | 13,200 | ลบม. |
| นำไปถมได้      | 4,816  | ลบม. |
| เหลือดินขนทิ้ง | -      | ลบม. |

1022





| สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน     |                                                  |                       |          |                             |                     |                 |                  |                                                  |               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำป่าสัก |                                                  | บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9 |          | ตำบลอู่โพธิ์ อำเภอโคกโพธิ์  |                     | จังหวัดพิษณุโลก |                  | หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ |               |
| ข้อที่ 1                            | ข้อที่ 2                                         | ข้อที่ 3              | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                    | ข้อที่ 6            | ข้อที่ 7        |                  | ค่า K สูตรที่                                    | ค่า K สูตรที่ |
| ลำดับที่                            | รายการ                                           | ปริมาณงาน             | หน่วย    | ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่าจ้างต้นทุน (บาท) | Factor F        | ราคากลางต่อหน่วย |                                                  |               |
| 3                                   | งานระเบิดหิน                                     | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.3343                                           | 2.1           |
|                                     | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน                       | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.3343                                           | 2.1           |
|                                     | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา              | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.3343                                           | 2.1           |
|                                     | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด                       | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | -                                                | -             |
|                                     | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                            | 4,300.00              | ลบ.ม.    | 61.35                       | 263,805.00          | 80.00           | 344,000.00       | 1.3343                                           | 2.1           |
|                                     | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                            | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.3343                                           | 2.1           |
|                                     | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                       | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | -                                                | -             |
|                                     | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                            | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.3343                                           | 2.1           |
|                                     | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                            | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.3343                                           | 2.1           |
|                                     | งานลูกรังบดอัดแน่น                               | 323.00                | ลบ.ม.    | 227.07                      | 73,344.00           | 300.00          | 96,900.00        | 1.3343                                           | 2.1           |
| 3.1                                 | งานปรับแต่งดินขุดรวมทั้ง                         | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.3343                                           | 2.1           |
|                                     | งานโครงสร้าง                                     | -                     | -        | -                           | -                   | -               | -                | -                                                | -             |
|                                     | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | -                     | -        | -                           | -                   | -               | -                | -                                                | -             |
|                                     | งานคอนกรีตโครงสร้าง                              | 114.00                | ลบ.ม.    | 3,235.45                    | 368,841.00          | 4,000.00        | 456,000.00       | 1.2750                                           | 4.5           |
|                                     | งานคอนกรีตทแยง                                   | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.2750                                           | 4.5           |
|                                     | งานคอนกรีตล้นส่วนพื้นใหญ่                        | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.2750                                           | 4.5           |
|                                     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                             | 5,250.00              | กก.      | 26.42                       | 138,705.00          | 33.00           | 173,250.00       | 1.2750                                           | 4.4           |
|                                     | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่                 | -                     | ตร.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.2750                                           | -             |
|                                     | งานเสาเข็ม                                       | -                     | ม.       | -                           | -                   | -               | -                | 1.2750                                           | -             |
|                                     | 3.2                                              | งานรอยต่อคอนกรีต      | -        | ม.                          | -                   | -               | -                | -                                                | 1.2750        |
| งานลดแรงดันน้ำ                      |                                                  | -                     | ชุด      | -                           | -                   | -               | -                | 1.2750                                           | -             |
| งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.            |                                                  | -                     | ลบ.ม.    | -                           | -                   | -               | -                | 1.2750                                           | -             |

10222





| สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน       |                                                  |               |                       |          |                             |                    |                 |          |                                                  |      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|-----------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------------------------------------|------|
| โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำขนาดเล็ก |                                                  |               | บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9 |          | ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอศรีนครไทย |                    | จังหวัดพิษณุโลก |          | 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    | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | ราคา            |          | ราคา                                             |      |
| ที่                                   |                                                  |               |                       |          |                             |                    | ราคาต่อหน่วย    |          | 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                                     | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                          |               |                       |          |                             |                    |                 |          |                                                  |      |
|                                       | - ขนาด Dia.                                      | 0.80 ม.       | 12.00                 | ม.       | 1,605.00                    | 19,260.00          | 1.3343          | 1,900.00 | 22,800.00                                        | 4.2  |
|                                       | - ขนาด Dia.                                      | 1.00 ม.       | -                     | ม.       | -                           | -                  | 1.3343          | -        | -                                                | 4.2  |
|                                       | - ขนาด Dia.                                      | - ม.          | -                     | ม.       | -                           | -                  | 1.3343          | -        | -                                                | 4.2  |
|                                       | -                                                | -             | -                     | -        | -                           | -                  | 1.3343          | -        | -                                                | 4.2  |
|                                       | -                                                | -             | -                     | -        | -                           | -                  | 1.3343          | -        | -                                                | 4.2  |
|                                       | งานอาคารประกอบ                                   |               |                       |          |                             |                    |                 |          |                                                  |      |
|                                       | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |               |                       |          |                             |                    |                 |          |                                                  |      |
|                                       | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)       |               |                       |          |                             |                    |                 |          |                                                  |      |
|                                       | - ขนาด Dia.                                      | - ม.          | -                     | ชุด      | -                           | -                  | 1.2750          | -        | -                                                | 5.23 |
|                                       | - ขนาด Dia.                                      | - ม.          | -                     | ชุด      | -                           | -                  | 1.2750          | -        | -                                                | 5.23 |
|                                       | - ขนาด Dia.                                      | - ม.          | -                     | ชุด      | -                           | -                  | 1.2750          | -        | -                                                | 5.23 |
|                                       | ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)                         |               |                       |          |                             |                    |                 |          |                                                  |      |
|                                       | - ขนาด Dia.                                      | - ม.          | -                     | ชุด      | -                           | -                  | 1.2750          | -        | -                                                | 5.23 |
|                                       | - ขนาด Dia.                                      | - ม.          | -                     | ชุด      | -                           | -                  | 1.2750          | -        | -                                                | 5.23 |

10222

| สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน       |                                          |                       |                       |                                             |                                    |          |                                                  |         |                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|---------|------------------|
| โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำขุนน้ำดี |                                          |                       | บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9 |                                             | ตำบลอโศก                           |          | หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ |         |                  |
| ข้อที่ 1<br>ลำดับ<br>ที่              | ข้อที่ 2<br>รายการ                       | ข้อที่ 3<br>ปริมาณงาน | ข้อที่ 4<br>หน่วย     | ข้อที่ 5<br>ค่าจ้างต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ข้อที่ 6<br>ค่าจ้างต้นทุน<br>(บาท) | ข้อที่ 7 | ค่า K                                            |         |                  |
|                                       |                                          |                       |                       |                                             |                                    |          | Factor F                                         | สูตรที่ |                  |
|                                       |                                          |                       |                       |                                             |                                    |          |                                                  |         | ราคากลางต่อหน่วย |
|                                       | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)    | -                     | ชุด                   | -                                           | -                                  | -        | 1.2750                                           | -       | 5.2.3            |
|                                       | - ขนาด Dia.                              | - นิ้ว                | ชุด                   | -                                           | -                                  | -        | 1.2750                                           | -       | 5.2.3            |
|                                       | - ขนาด Dia.                              | - นิ้ว                |                       |                                             |                                    |          |                                                  |         |                  |
|                                       | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.5G.0.20-1.00) | 1.00 ม.               | ชุด                   | -                                           | -                                  | -        | 1.2750                                           | -       | 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              |
|                                       | อาคารควบคุมพลังงาน                       |                       | 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              |
|                                       | อาคารประตูระบายน้ำคอนกรีต                |                       | ชุด                   | -                                           | -                                  | -        | 1.2750                                           | -       | 4.1              |
|                                       | งานบ่อสังเกต                             |                       | ชุด                   | -                                           | -                                  | -        | 1.2750                                           | -       | 4.1              |
|                                       | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1                |                       | ชุด                   | -                                           | -                                  | -        | 1.2750                                           | -       | 4.1              |
|                                       | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ              |                       | ชุด                   | -                                           | -                                  | -        | 1.2750                                           | -       | 4.1              |
|                                       | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ                   |                       | ชุด                   | -                                           | -                                  | -        | 1.2750                                           | -       | 4.3              |

10222



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงน้ำลาด

บ้านวังสมบูรณ์ ๑

ตำบลดบ่อโพธิ์

**กลุ่มโรคเบาหวาน**

จังหวัดพิษณุโลก

หน้างาน สำนักการแพทย์และสุขภาพ ๐

CISOLCROSS

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                     | ช่องที่ 6            | ค่า Factor F | ช่องที่ 7           | ค่า K สูตรที่                              |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------------------------------------|
| ลำดับ     | รายการ    | ปริมาณงาน | หน่วย     | คำนวณต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | คำนวณต้นทุน<br>(บาท) | Factor F     | ราคากลาง            |                                            |
| ที่       |           |           |           |                               |                      |              | ราคากลางต่อหน่วย    | ราคากลาง                                   |
|           |           |           |           | รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น        | 1,531,080            | บาท          | รวมราคาทั้งสิ้น     | 1,961,083.00                               |
|           |           |           |           |                               |                      |              | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 1,961,000.00                               |
|           |           |           |           | รวมราคากลางทั้งสิ้น           |                      |              |                     | ( หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน ) |

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

27.5 / 27.5      บาท/ลิตร      3 ธันวาคม 2561

การแบ่งงานแบ่งเป็น

- ๖๓ -

ระบบการประกันสุขภาพ

430

ระยะเวลาการก่อสร้าง

## หมายเหตุ

ในการมีราคาของผลเสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคาอีก 15 บาทไปโดยมีอัตราดอกเบี้ยสูงสุดตามที่ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้เสนอเป็นกรณีของ...

ให้ส่วนช่วยการแจ้งรายละเอียดการทำงานกับผู้นำเสนอเรื่องใหม่เพิ่มเติมเกี่ยวกับ

ကျေးဇူးတင်

✓

১৫৫

344

นางสาวอาภาภมร อ่ำพลพรรค

นายกิตติพัทธ์ กล่าวเพียง

लग्न

                    

คณะกรรมาธิการ

สิ่งข้อ

1022

นายสกล จันทร์หอม

.....

1022