

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาคำน้อย บ้านนาคำน้อย หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านแก่ง  
จังหวัดมุกดาหาร

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาคำน้อย บ้านนาคำน้อย หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านแก่ง  
จังหวัดมุกดาหาร  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
  - งานเตรียมพื้นที่
  - งานดิน
  - งานโครงสร้าง
  - งานป้องกันการกัดเซาะ
  - งานท่อและอุปกรณ์
  - งานเบ็ดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๕๗๐,๒๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด  
๒ แผ่น
  - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายธีระวุฒิ พิเดช ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาวี กรรมการ
  - ๖.๓ นายอนันตชัย บึงทอง กรรมการ

## สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาคำน้อย

บ้านนาคำน้อย หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก้ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร รหัสโครงการ มท.02 - 6 - 118

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาคำน้อย

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                 | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา<br>( บาท/หน่วย ) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย<br>( บาท/หน่วย ) | ราคารวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ             |
|--------------|----------------------------------------|-----------|-------|-----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1            | งานเตรียมพื้นที่                       |           |       |                       |                            |                 |                                |                 |                      |
| 1.1          | งานฉากลาย                              | 3,200.00  | ตร.ม. | 1.23                  | 3,936.00                   | 1.3343          | 1.64                           | 5,248.00        | Factor F งานชลประทาน |
| 1.2          | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง               | 15,000.00 | ลบ.ม. | 0.66                  | 9,900.00                   | 1.3343          | 0.88                           | 13,200.00       | Factor F งานชลประทาน |
|              |                                        |           |       | รวมรายการที่ 1        | 13,836.00                  |                 |                                | 18,448.00       |                      |
| 2            | งานดิน                                 |           |       |                       |                            |                 |                                |                 |                      |
| 2.1          | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร               |           |       |                       |                            |                 |                                |                 |                      |
|              | ระยะขุดดิน 1 กม.                       | 35,000.00 | ลบ.ม. | 31.60                 | 1,106,000.00               | 1.3343          | 42.16                          | 1,475,600.00    | Factor F งานชลประทาน |
|              | ระยะขุดดิน 0 กม.                       | 9,112.00  | ลบ.ม. | 17.61                 | 160,462.32                 | 1.3343          | 23.49                          | 214,040.88      | Factor F งานชลประทาน |
| 2.2          | งานดินถมบดอัดแน่น 85 %                 | 2,560.00  | ลบ.ม. | 60.72                 | 155,443.20                 | 1.3343          | 81.01                          | 207,385.60      | Factor F งานชลประทาน |
| 2.3          | งานลูกรังบดอัดแน่น                     | 473.00    | ลบ.ม. | 175.24                | 82,888.52                  | 1.3343          | 233.82                         | 110,596.86      | Factor F งานชลประทาน |
|              |                                        |           |       | รวมรายการที่ 2        | 1,504,794.04               |                 |                                | 2,007,623.34    |                      |
| 3            | งานโครงสร้าง                           |           |       |                       |                            |                 |                                |                 |                      |
| 3.1          | งานคอนกรีตโครงสร้าง                    | 60.60     | ลบ.ม. | 4,220.64              | 255,770.78                 | 1.2750          | 5,381.31                       | 326,107.39      | Factor F งานสะพาน    |
| 3.2          | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                   | 3,591.86  | กก.   | 25.54                 | 91,736.10                  | 1.2750          | 32.56                          | 116,950.96      | Factor F งานสะพาน    |
|              |                                        |           |       | รวมรายการที่ 3        | 347,506.89                 |                 |                                | 443,058.35      |                      |
| 4            | งานป้องกันการกัดเซาะ                   |           |       |                       |                            |                 |                                |                 |                      |
| 4.1          | งานหินเรียง                            | 18.36     | ลบ.ม. | 1,693.96              | 31,101.11                  | 1.3343          | 2,260.25                       | 41,498.19       | Factor F งานชลประทาน |
|              |                                        |           |       | รวมรายการที่ 4        | 31,101.11                  |                 |                                | 41,498.19       |                      |
| 5            | งานท่อและอุปกรณ์                       |           |       |                       |                            |                 |                                |                 |                      |
| 5.1          | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.0.6ม. | 18.00     | ม.    | 852.48                | 15,344.64                  | 1.3343          | 1,137.46                       | 20,474.28       | Factor F งานชลประทาน |
|              |                                        |           |       | รวมรายการที่ 5        | 15,344.64                  |                 |                                | 20,474.28       |                      |

## สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาคำน้อย

บ้านนาคำน้อย หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอตอนตลิ่ง จังหวัดมุกดาหาร รหัสโครงการ มท.02 - 6 - 118

| 6 งานอาคารประกอบ                         |                                                     |       |     |                |              |        |                 |              |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----|----------------|--------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|
|                                          |                                                     |       |     | รวมรายการที่ 6 | -            |        |                 | -            |                   |
| 7 งานเบ็ดเตล็ด                           |                                                     |       |     |                |              |        |                 |              |                   |
| 7.1                                      | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | 1.00  | ชุด | 9,360.00       | 9,360.00     | 1.2750 | 11,934.00       | 11,934.00    | Factor F งานสะพาน |
| 7.2                                      | งานป้ายแนะนำโครงการ                                 | 1.00  | ชุด | 6,540.00       | 6,540.00     | 1.2750 | 8,338.50        | 8,338.50     | Factor F งานสะพาน |
| 7.3                                      | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                              | 2.00  | ชุด | 4,810.00       | 9,620.00     | 1.2750 | 6,132.75        | 12,265.50    | Factor F งานสะพาน |
| 7.4                                      | งานหลักบอกแนว                                       | 20.00 | ชุด | 198.00         | 3,960.00     | 1.2750 | 252.45          | 5,049.00     | Factor F งานสะพาน |
| 7.5                                      | งานเหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 มม. ทน 6 มม.               | 11.00 | ม.  | 113.23         | 1,245.53     | 1.2750 | 144.36          | 1,587.96     | Factor F งานสะพาน |
|                                          |                                                     |       |     | รวมรายการที่ 7 | 30,725.53    |        |                 | 39,174.96    |                   |
| รวมเงินทั้งสิ้น(รายการที่ 1+2+3+4+5+6+7) |                                                     |       |     |                | 1,943,308.20 |        | รวมเงินทั้งสิ้น | 2,570,277.12 | บาท               |
|                                          |                                                     |       |     |                |              |        | คิดเป็นเงิน     | 2,570,200.00 | บาท               |

ตัวอักษร =(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 92 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝนจำนวน 30 วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายธีระวุฒิ พิเศษ )

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางสาวอ่อนจันทร์ สุภารว )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายอนันตชัย บึงทอง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

|                                      |                              |                             |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ           | สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11    | กรมทรัพยากรน้ำ              |
| ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ | ชื่อ อ่างเก็บน้ำบ้านนาคำน้อย | รหัสโครงการ มห.02 - 6 - 118 |

หมู่บ้าน นาคำน้อย หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร  
พื้นที่เพาะปลูก 240 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 87 ครั้วเรือน

ชนิดของโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง 3.5 ม. ความจุเก็บกัก 89600 ลบ.ม.

ความยาวคันหนอกรวม 813.79 ม. ความยาวคัน 595 ม. ความลาดคันดิน 1:2

อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมขนาด - ม. อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล. ขนาด - ม.

อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล.ขนาด dai0.6 ม. ชนิดอาคารบังคับ- ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที  
แบบเลขที่ สทก.11 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

|           |                          |                             |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|
| เงินเดือน | เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%  | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%       |
|           | เงินประกันผลงานหัก 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% |

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ ..... ๑/3

( นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ .....

( นายวิเวช สุทธิประภา )

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

### การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำบ้านนาคำน้อย

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |          |       | ราคาค่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |          |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | 3,200.0  | ตร.ม. | 1.23             | 3,936     |          |
| 1.2                 | งานตากถางและล้มต้นไม้                                      | -        | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ                                     | -        | ตัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |          |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | -        | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | -        | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - งานเข็มพืดเหล็ก                                          | -        | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | 15,000.0 | ลบ.ม. | 0.66             | 9,900     |          |
| รวมรายการที่ 1      |                                                            |          |       |                  | 13,836    | บาท      |

|                  |                                                   |           |       |        |                  |            |
|------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------|--------|------------------|------------|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                   |           |       |        |                  |            |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.) | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                          |           |       |        |                  |            |
|                  | - จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.                     | 35,000.00 | ลบ.ม. | 31.60  | 1,106,000        | (สภาพปกติ) |
|                  | - จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
|                  | - จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
|                  | - จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
|                  | - จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.                     | 9,112.00  | ลบ.ม. | 17.61  | 160,462          | (สภาพปกติ) |
| 2.4              | งานดินขุดยาก                                      | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.5              | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.6              | งานขุดลอกด้วยเรือขุด                              | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.7              | งานระเบิดหิน                                      | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.8              | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน                        | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.9              | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา               | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.10             | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.        |           |       |        |                  |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                             | 2,560.00  | ลบ.ม. | 60.72  | 155,443          | (สภาพแน่น) |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                             | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                        |           |       |        |                  |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                             | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                             | -         | ลบ.ม. | -      | -                |            |
| 2.12             | งานลูกรังบดอัดแน่น                                | 473.00    | ลบ.ม. | 175.24 | 82,889           | (สภาพแน่น) |
| รวมรายการที่ 2   |                                                   |           |       |        | <b>1,504,794</b> | บาท        |

| ลำดับที่        | รายการ                           | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|----------|
|                 |                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3. งานโครงสร้าง |                                  |         |       |                  |           |          |
| 3.1             | งานคอนกรีตโครงสร้าง              | 60.6    | ลบ.ม. | 4,209.10         | 255,071   |          |
| 3.2             | งานคอนกรีตหยาบ                   | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |
| 3.3             | งานคอนกรีตส่วนปนหินใหญ่          | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |
| 3.4             | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | 3,591.9 | กก.   | 25.54            | 91,736    |          |
| 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 **346,807** บาท

|                             |                                                  |       |       |          |        |  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------|--|
| <b>4. งานป้องกันกัดเซาะ</b> |                                                  |       |       |          |        |  |
| 4.1                         | งานคอนกรีตคาน                                    | -     | ตร.ม. | -        | -      |  |
| 4.2                         | งานหินเรียง                                      | 18.36 | ลบ.ม. | 1,693.96 | 31,101 |  |
| 4.3                         | งานหินเรียงขาแนว                                 | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
| 4.4                         | งานหินก่อ                                        | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
| 4.5                         | งานหินทิ้ง                                       | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
| 4.6                         | งานวัสดุกรอง                                     | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
| 4.7                         | งานปลูกหญ้า                                      | -     | ตร.ม. | -        | -      |  |
| 4.8                         | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง           |       |       |          |        |  |
|                             | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.     | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
|                             | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.     | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
|                             | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.     | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
|                             | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.     | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
| 4.9                         | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง         |       |       |          |        |  |
|                             | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.   | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
|                             | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.   | -     | ลบ.ม. | -        | -      |  |
| 4.10                        | งานแผ่นพลาสติก                                   | -     | ตร.ม. | -        | -      |  |
| 4.11                        | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | -     | ตร.ม. | -        | -      |  |
| 4.12                        | งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.                 | -     | ม.    | -        | -      |  |
| 4.13                        | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | -     | ตร.ม. | -        | -      |  |

รวมรายการที่ 4 **31,101** บาท

| ลำดับที่            | รายการ                                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                |       |       | 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. 4.00 นิ้ว                          | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.3                 | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 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. 355.00 มม. ชั้น PN 6               | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4               | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.6                 | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                        |       |       |                  |           |          |
|                     | - ขนาด Dia. 0.60 ม.                            | 18.00 | ม.    | 852.48           | 15,345    |          |
|                     | - ขนาด Dia. 0.80 ม.                            | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                               | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                     | -                                              | -     | -     | -                | -         |          |
|                     | -                                              | -     | -     | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 5      |                                                |       |       |                  | 15,345    | บาท      |

| ลำดับที่         | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|------------------|--------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                  |                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 6.งานอาคารประกอบ |                                            |       |       |                  |           |          |
| 6.1              | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) |       |       |                  |           |          |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.2              | ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)                   |       |       |                  |           |          |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.3              | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)      |       |       |                  |           |          |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | -     | ชุด   | -                | -         |          |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.4              | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)   |       |       |                  |           |          |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.5              | บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)    |       |       |                  |           |          |
|                  | - ขนาด 2.00x4.00 ม.                        | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.6              | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)   |       |       |                  |           |          |
|                  | - ขนาด 2.00x3.00 ม.                        | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.7              | อาคารจุดปล่อยน้ำ                           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.8              | อาคารควบคุมพลังงาน                         | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.9              | อาคารจุดแยก                                | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.10             | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.             | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.11             | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.             | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.12             | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.            | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.13             | อาคารประตูระบายตะกอน                       | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.14             | งานบ่อสังเกต                               | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15             | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1                  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16             | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ                | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.17             | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ                     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 6   |                                            |       |       |                  | -         | บาท      |

| ลำดับที่       | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 7.งานเปิดเตล็ด |                                                     |       |       |                  |           |          |
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | 1.0   | ชุด   | 9,360.00         | 9,360     |          |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                                 | 1.0   | ชุด   | 6,540.00         | 6,540     |          |
| 7.3            | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                              | 2.0   | ชุด   | 4,810.00         | 9,620     |          |
| 7.4            | งานหลักบอกแนว                                       | 20.0  | ชุด   | 198.00           | 3,960     |          |
| 7.5            | งานตะแกรงกันสวะ                                     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 7.6            | งานราวกันตก                                         | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                               | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 7.9            | งานเหล็กฉาก ขนาด ๖๕ x ๖๕ มม. หน้า ๖ มม.             | 11.0  | ม.    | 113.23           | 1,246     |          |
| -              | -                                                   | -     | -     | -                | -         |          |
| -              | -                                                   | -     | -     | -                | -         |          |
| -              | -                                                   | -     | -     | -                | -         |          |
| -              | -                                                   | -     | -     | -                | -         |          |
| -              | -                                                   | -     | -     | -                | -         |          |
| -              | -                                                   | -     | -     | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 7 |                                                     |       |       |                  | 30,726    | บาท      |

**ระยะขนส่งวัสดุ**

|                                   |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด      | 703.00      | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 35.00       | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 27.5 / 26.5 | บาท/ลิตร |                                    |

**สรุปงานจ้างเหมา**

|                                   |         |     |
|-----------------------------------|---------|-----|
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 140,400 | บาท |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1       | ชุด |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 90      | วัน |

**สรุปงานดิน**

|                |        |      |
|----------------|--------|------|
| ดินขุดทั้งหมด  | 46,979 | ลบม. |
| นำไปถมได้      | 4,354  | ลบม. |
| เหลือดินขนทิ้ง | -      | ลบม. |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน  
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง