

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำยา บ้านไทยอาสา หมู่ที่ ๑๐-๑๑,๑๓ ตำบลลาดทิพรส อำเภอดาเกี๊ยะ จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
  - งานเตรียมพื้นที่
  - งานดิน
  - งานโครงสร้าง
  - งานป้องกันการกัดเซาะ
  - งานท่อและอุปกรณ์
  - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๙๘๕,๖๖๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
  - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                          |                               |               |
|--------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นายนิกร คงทน          | ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายธนภุต บุญกาญจน์    | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | กรรมการ       |
| ๓. นายวิทยา พรหมมาสิทธิ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนญงาน    | กรรมการ       |
| ๔. นายบัณฑิต สิงห์ทอง    | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ       |



(นายประโมทย์ ไกรยूरเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำ บ้านไผ่อาสา หมู่ที่ 10-11,13 ตำบลตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

| ลำดับที่                                                                          | รายการ                                              | คำ K<br>สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                                                                                   |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1. งานเตรียมพื้นที่                                                               |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 1.4                                                                               | งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                         |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|                                                                                   | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น |                 | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -               |
| 1.5                                                                               | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                            |                 | 10,000    | ลบ.ม. | 0.70                | 7,000                    | 1.3343          | 0.75                | 7,500.00        |
| 2. งานดิน                                                                         |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 2.3                                                                               | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                            |                 |           |       |                     |                          |                 | -                   | -               |
|                                                                                   | - จุดที่ดิน 1 ระยะขน 1 กม.                          | 2.1             | 30,940    | ลบ.ม. | 32.39               | 1,002,147                | 1.3343          | 43.00               | 1,330,420.00    |
| 2.5                                                                               | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                  | 2.1             | 21,628    | ลบ.ม. | 28.30               | 612,072                  | 1.3343          | 37.75               | 816,457.00      |
|                                                                                   |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 3. งานโครงสร้าง                                                                   |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 3.1                                                                               | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                 | 4.5             | 116       | ลบ.ม. | 2,827.06            | 327,939                  | 1.2750          | 3,600.00            | 417,600.00      |
| 3.4                                                                               | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                | 4.4             | 4,492     | กก.   | 31.80               | 142,846                  | 1.2750          | 40.50               | 181,926.00      |
| 4. งานป้องกันกัดเซาะ                                                              |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 4.2                                                                               | งานหินทิ้ง                                          | 2.2             | 64        | ลบ.ม. | 480.76              | 30,769                   | 1.3343          | 640.00              | 40,960.00       |
|                                                                                   |                                                     |                 |           |       | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -               |
| 5. งานท่อและอุปกรณ์                                                               |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 5.6                                                                               | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 1.00 ม.           | 4.1             | 80        | ม.    | 1,470.00            | 117,600                  | 1.3343          | 1,960.00            | 156,800.00      |
|                                                                                   |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 6. งานอาคารประกอบ                                                                 |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 6.17                                                                              | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ                              | 4.3             |           | ชุด   |                     |                          | 1.2750          | -                   | -               |
| 7. งานเบ็ดเตล็ด                                                                   |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 7.1                                                                               | งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)                      |                 | 1         | ชุด   | 9,360.00            | 9,360                    | 1.2750          | 11,000.00           | 11,000.00       |
| 7.2                                                                               | งานป้ายแนะนำโครงการ                                 |                 | 1         | ชุด   | 6,540.00            | 6,540                    | 1.2750          | 8,000.00            | 8,000.00        |
| 7.3                                                                               | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                              |                 | 3         | ชุด   | 4,810.00            | 14,430                   | 1.2750          | 5,000.00            | 15,000.00       |
|                                                                                   |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|                                                                                   |                                                     |                 |           |       |                     | รวมเงินค้างงาน           | 2,256,272       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                 |
| หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|                                                                                   |                                                     |                 |           |       |                     |                          |                 |                     | 2,985,663.00    |

อนุมัติ

(นายเอก ชุมพาศิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสมฤต บุญญาญจน์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายนิรุฒ คงทน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวิฑูยา พรมมาสิทธิ์)

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

# สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำยา (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำยา

รหัสโครงการ นว 10-6-379

บ้านไทยอาสา หมู่ที่ 10-11,13 ตำบล ลาดทิพรส อำเภอ ตาคลี จังหวัด นครสวรรค์

วันที่ 16 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน          |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่               | 7,000                                     | 1.3343   | 9,340                                   | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2        | งานดิน                         | 1,614,219                                 | 1.3343   | 2,153,852                               | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3        | งานโครงสร้าง                   | 470,785                                   | 1.2750   | 600,250                                 | งานสะพาน FactorF   |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ           | 30,769                                    | 1.3343   | 41,055                                  | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์               | 117,600                                   | 1.3343   | 156,913                                 | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                 | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF   |
| 7        | งานเปิดเตล็ด                   | 30,330                                    | 1.2750   | 38,670                                  | งานสะพาน FactorF   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                           |          | 3,000,080                               |                    |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                                           |          | 3,000,000                               |                    |
|          | ตัวอักษร (สามล้านบาทถ้วน)      |                                           |          |                                         |                    |

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....

( นายชนกฤต บุญกาญจน์ )

ตรวจ .....

( นายนิกร คงทน )

เสนอ .....

( นายประโมทย์ ไกรยูรเสน )

เห็นชอบ .....

( นายเอนก ชมพานิชย์ )

อนุมัติ

(นายเอนก ชมพานิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำยา

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |          |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | -        | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.2                 | งานตากถางและล้มต้นไม้                                      | -        | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ                                     | -        | คัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |          |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | -        | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | -        | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - งานเข็มพืดเหล็ก                                          | -        | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | 10,000.0 | ลบ.ม. | 0.70             | 7,000     |          |
| รวมรายการที่ 1      |                                                            |          |       |                  | 7,000     | บาท      |

|                  |                                                    |           |       |       |           |            |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                    |           |       |       |           |            |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.) | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                 | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                           |           |       |       |           |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.                     | 30,940.00 | ลบ.ม. | 32.39 | 1,002,147 | (สภาพปกติ) |
|                  | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 4 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 5 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.4              | งานดินขุดยาก                                       | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.5              | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                 | 21,628.00 | ลบ.ม. | 28.30 | 612,072   | (สภาพปกติ) |
| 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 %                              | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                         |           |       |       |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                              | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.12             | งานลูกรังบดอัดแน่น                                 | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.13             | งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง                            | -         | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| รวมรายการที่ 2   |                                                    |           |       |       | 1,614,219 | บาท        |

|                        |                     |       |       |          |         |  |
|------------------------|---------------------|-------|-------|----------|---------|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                     |       |       |          |         |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง | 116.0 | ลบ.ม. | 2,827.06 | 327,939 |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ      | -     | ลบ.ม. | -        | -       |  |

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.3      | งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่           | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |
| 3.4      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | 4,492.0 | กก.   | 31.80            | 142,846   |          |
| 3.5      | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | -       | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 3.6      | งานเสาเข็ม                       | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.7      | งานรอยต่อคอนกรีต                 | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.8      | งานลดแรงดันน้ำ                   | -       | ชุด   | -                | -         |          |
| 3.9      | งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.         | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 3 470,785 บาท

| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                  |       |       |        |        |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--|
| 4.1                     | งานคอนกรีตลาด                                    | -     | ตร.ม. | -      | -      |  |
| 4.2                     | งานหินเรียง                                      | -     | ลบ.ม. | -      | -      |  |
| 4.3                     | งานหินเรียงยาแนว                                 | -     | ลบ.ม. | -      | -      |  |
| 4.4                     | งานหินก่อ                                        | -     | ลบ.ม. | -      | -      |  |
| 4.5                     | งานหินทิ้ง                                       | 64.00 | ลบ.ม. | 480.76 | 30,769 |  |
| 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 30,769 บาท

| 5. งานท่อและอุปกรณ์ |                                                |   |    |   |   |  |
|---------------------|------------------------------------------------|---|----|---|---|--|
| 5.1                 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)                  |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
| 5.2                 | ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 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. | - | - |  |

| ลำดับที่       | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
|                | - 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. 1.00 ม.              | 80.00 | ม.    | 1,470.00         | 117,600   |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 5 |                                  |       |       |                  | 117,600   | บาท      |

| 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 | - | - |  |

| ลำดับที่       | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 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           | อาคารประตูละบายตะกอน            | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.14           | งานบ่อตั้งเกตุ                  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15           | อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1       | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16           | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.17           | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ          | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 6 |                                 |       |       |                  | -         | บาท      |

| 7.งานเบ็ดเตล็ด |                                                     |     |     |          |        |     |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----|-----|----------|--------|-----|
| 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                              | 3.0 | ชุด | 4,810.00 | 14,430 |     |
| 7.4            | งานหลักบอกแนว                                       | -   | ชุด | -        | -      |     |
| 7.5            | งานตะแกรงกันสวะ                                     | -   | ชุด | -        | -      |     |
| 7.6            | งานราวกันตก                                         | -   | ม.  | -        | -      |     |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                | -   | ชุด | -        | -      |     |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                               | -   | ชุด | -        | -      |     |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -      |     |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -      |     |
| รวมรายการที่ 7 |                                                     |     |     |          | 30,330 | บาท |

| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด      | 243.00      | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 70.00       | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 30.5 / 29.5 | บาท/ลิตร |                                    |

  

| สรุปงานจ้างเหมา                   |         |     |  | สรุปงานดิน     |             |
|-----------------------------------|---------|-----|--|----------------|-------------|
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 171,600 | บาท |  | ดินชุดทั้งหมด  | 30,940 ลบม. |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1       | ชุด |  | นำไปถมได้      | - ลบม.      |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 110     | วัน |  | เหลือดินขบทิ้ง | - ลบม.      |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง