

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเขาหลักชัยเชื่อมต่อลำโรงชัย หมู่ที่ ๒-๔,๑๓ ตำบลโพธิ์ประสาท อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๒๔๖,๗๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๔,๒๕๑,๘๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานดิน

- งานท่อและอุปกรณ์

- งานเบ็ดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๒๒๓,๒๒๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                         |                              |               |
|-------------------------|------------------------------|---------------|
| ๑. นายนิกร คงทน         | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายธนภุต บุญกาญจน์   | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| ๓. นายธวัชชัย คชวิเชียร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ       |

(นายประโมทย์ ไกรยूरเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเขาหลักชัยเชื่อมต่อลำน้ำโขง หมู่ที่ 2-4,13 ตำบลโพธิ์ประสาท อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดนครพนธ์

| ลำดับที่             | รายการ                                    | คำ K<br>สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท/หน่วย) |
|----------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|
| 1. งานเตรียมพื้นที่  |                                           |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                                |
| 1.1                  | งานกลาง                                   |                 | -         | ตร.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -                              |
| 1.5                  | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                  |                 | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -                              |
| 2. งานดิน            |                                           |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                                |
| 2.3                  | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                  |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                                |
|                      | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุด 1 กม.              | 2.1             | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -                              |
|                      | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขุด 2 กม.              | 2.1             | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -                              |
| 2.5                  | งานขุดลอกด้วยรถขุด                        | 2.1             | 113,795   | ลบ.ม. | 27.15               | 3,089,534                | 1.3343          | 36.00               | 4,096,620.00                   |
| 2.12                 | งานดินถมบดอัดแน่น 85%                     | 2.1             | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -                              |
| 2.13                 | งานลูกรังบดอัดแน่น                        | 2.1             | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -                              |
| 3. งานโครงสร้าง      |                                           |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                                |
| 3.1                  | งานคอนกรีตโครงสร้าง                       | 4.5             | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.2750          | -                   | -                              |
| 3.4                  | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                      | 4.4             | -         | กก.   | -                   | -                        | 1.2750          | -                   | -                              |
| 3.6                  | งานเสาเข็ม                                | 4.4             | -         | กก.   | -                   | -                        | 1.2750          | -                   | -                              |
| 4. งานป้องกันกัดเซาะ |                                           |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                                |
| 4.2                  | งานหินเรียง                               | 2.2             | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -                              |
| 4.11                 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2               | 2.2             | -         | ลบ.ม. | -                   | -                        | 1.3343          | -                   | -                              |
| 5. งานท่อและอุปกรณ์  |                                           |                 |           |       |                     |                          |                 |                     |                                |
| 5.6                  | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม. | 4.1             | 60        | ม.    | 843.93              | 50,636                   | 1.3343          | 1,120.00            | 67,200.00                      |
| 5.6                  | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม. | 4.1             | 20        | ม.    | 1,329.50            | 26,590                   | 1.3343          | 1,770.00            | 35,400.00                      |
| 6.17                 | 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                  | งานป้ายแนวหน้าโครงการ                     |                 | 1         | ชุด   | 6,540.00            | 6,540                    | 1.2750          | 8,000.00            | 8,000.00                       |
| 7.3                  | งานหลักแสดงการระดับน้ำ                    |                 | 1         | ชุด   | 4,810.00            | 4,810                    | 1.2750          | 5,000.00            | 5,000.00                       |
|                      |                                           |                 |           |       |                     | -                        | 1.2750          | -                   | -                              |
|                      |                                           |                 |           |       |                     | 3,182,660                |                 |                     |                                |
|                      |                                           |                 |           |       |                     |                          |                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 4,223,220.00                   |

(สี่แสนสองแสนสองหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

อนุมัติ

กรรมการ

ลงชื่อ

( นายรัชชัย คชวิเชียร )

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

( นายนิกร จงทน )

กรรมการ

ลงชื่อ

( นายธนภุต บุญญาญจน์ )

( นายเอก ชมพาศิษฐ์ )

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

**สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟันฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟันฟูแหล่งน้ำคลองเขาหลักชัยเชื่อมต่อลำโรงชัย**

ส่วนพัฒนาและฟันฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟันฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟันฟูแหล่งน้ำคลองเขาหลักชัย

รหัสโครงการ นว. 10-4-357

เชื่อมต่อลำโรงชัย

หมู่ที่ 2-4,13 ตำบล โพธิ์ประสาธ อำเภอ พุทราธิ จังหวัด นครสวรรค์

วันที่ 5 มกราคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน          |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                       | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2        | งานดิน                                                 | 3,089,534                                 | 1.3343   | 4,122,365                               | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3        | งานโครงสร้าง                                           | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF   |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                   | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                       | 77,226                                    | 1.3343   | 103,042                                 | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                         | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF   |
| 7        | งานเปิดเตล็ด                                           | 20,710                                    | 1.2750   | 26,405                                  | งานสะพาน FactorF   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                         |                                           |          | 4,251,812                               |                    |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                      |                                           |          | 4,251,800                               |                    |
|          | ตัวอักษร (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                    |

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....

( นายชนกฤต บุญกาญจน์ )

ตรวจ .....

( นายสุเทพ จันทร์ดอน )

เสนอ .....

( นายประโมทย์ ไกรยูรเสน )

เห็นชอบ .....

( นายเอนก ขมพานิชย์ )

อนุมัติ

(นายเอนก ขมพานิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเขาหลักชัยเชื่อมต่อลำโรงชัย

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |       |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | -     | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.2                 | งานตากถางและล้มต้นไม้                                      | -     | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ                                     | -     | ตัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |       |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - งานเข็มพืดเหล็ก                                          | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 1      |                                                            |       |       |                  | -         | 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.                     | -          | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.                     | -          | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.                     | -          | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -          | ลบ.ม. | -     | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -          | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.4              | งานดินขุดขาก                                       | -          | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| 2.5              | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                 | 113,795.00 | ลบ.ม. | 27.15 | 3,089,534 | (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             | งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง                          | -          | ลบ.ม. | -     | -         |            |
| รวมรายการที่ 2   |                                                    |            |       |       | 3,089,534 | บาท        |

|                        |                         |   |       |   |   |  |
|------------------------|-------------------------|---|-------|---|---|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                         |   |       |   |   |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ          | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 3.3                    | งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่ | - | ลบ.ม. | - | - |  |

| ลำดับที่       | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.4            | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | -     | กก.   | -                | -         |          |
| 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 |                                  |       |       |                  | -         | บาท      |

| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                  |   |       |   |   |     |
|-------------------------|--------------------------------------------------|---|-------|---|---|-----|
| 4.1                     | งานคอนกรีตลาด                                    | - | ตร.ม. | - | - |     |
| 4.2                     | งานหินเรียง                                      | - | ลบ.ม. | - | - |     |
| 4.3                     | งานหินเรียงขนาแนว                                | - | 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          |                                                  |   |       |   | - | บาท |

| 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 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. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                               | - | ม. | - | - |  |

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
|          | - 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. 0.40 ม.              | 60.00 | ม.    | 843.93           | 50,636    |          |
|          | - ขนาด Dia. 0.60 ม.              | 20.00 | ม.    | 1,329.50         | 26,590    |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 5

77,226

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              | ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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 | - | - |  |

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 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     | งานบ่อสังเกต                    | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15     | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1       | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16     | งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ      | -     | 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                              | 1.0 | ชุด | 4,810.00 | 4,810 |  |
| 7.4            | งานหลักบอกแนว                                       | -   | ชุด | -        | -     |  |
| 7.5            | งานตะแกรงกันสวะ                                     | -   | ชุด | -        | -     |  |
| 7.6            | งานราวกันตก                                         | -   | ม.  | -        | -     |  |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                | -   | ชุด | -        | -     |  |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                               | -   | ชุด | -        | -     |  |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -     |  |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -     |  |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -     |  |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -     |  |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -     |  |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -     |  |
| -              | -                                                   | -   | -   | -        | -     |  |

รวมรายการที่ 7 20,710 บาท

| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด      | 242.00      | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 70.00       | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 35.5 / 26.5 | บาท/ลิตร |                                    |

| สรุปงานจ้างเหมา                   |         |     |  | สรุปงานดิน     |        |
|-----------------------------------|---------|-----|--|----------------|--------|
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน | 195,000 | บาท |  | ดินขุดทั้งหมด  | - ลบม. |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1       | ชุด |  | นำไปถมได้      | - ลบม. |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 125     | วัน |  | เหลือดินขนทิ้ง | - ลบม. |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง