

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำยี่เอียง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ่อทอง อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี  
รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๑๔๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๐๐,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘,๑๘๔,๗๔๘.-บาท (แปดล้านหนึ่งแสน-แปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)  
และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                                          |               |
|----------------------------|------------------------------------------|---------------|
| ๑. นายบรรสพ เต็มราม        | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน              | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิระพจน์ ด้วงอินทร์  | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๓. นายสิริวัช เกลี้ยงประไพ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน              | กรรมการ       |

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำยี่เอ่ง รหัสโครงการ ป.๒๑-๕-๑๔๗

หมู่ที่ ๖ ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

| ลำดับที่                                                          | รายการ                                                     | จำนวน      | หน่วย | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคารวม      | หมายเหตุ   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|--------------|------------|
| ๑                                                                 | งานเตรียมพื้นที่                                           |            |       |                 |              | Factor     |
|                                                                   | - งานฉากลาก                                                | ๘,๐๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๑.๘๒            | ๑๔,๕๖๐.๐๐    | F = ๑.๓๖๗๒ |
|                                                                   | - งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                              |            |       |                 | -            |            |
|                                                                   | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | ๔,๐๐๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๒๖.๐๐           | ๑๐๔,๐๐๐.๐๐   |            |
|                                                                   | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | ๔,๙๐๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๖๒.๕๐           | ๓๐๖,๒๕๐.๐๐   |            |
|                                                                   | - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                 | ๓๑๕,๐๐๐.๐๐ | ลบ.ม. | ๐.๕๔            | ๒๕๖,๑๐๐.๐๐   |            |
| ๒                                                                 | งานดิน                                                     |            |       |                 | -            |            |
|                                                                   | - งานดินขุดเปิดหน้าดิน                                     | ๑,๙๗๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๘๔.๕๐           | ๑๖๘,๑๕๕.๐๐   | F = ๑.๓๖๗๒ |
|                                                                   | - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                 | ๖๕,๗๐๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๖๘.๒๕           | ๔,๔๘๘,๐๒๕.๐๐ |            |
|                                                                   | - งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน                         | ๖,๗๕๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๒๐๖.๐๐          | ๑,๓๙๖,๕๕๐.๐๐ |            |
|                                                                   | - งานลูกรังบดอัดแน่น                                       | ๗๕๔.๐๐     | ลบ.ม. | ๓๑๓.๗๕          | ๒๓๖,๕๖๗.๕๐   |            |
| ๓                                                                 | งานโครงสร้าง                                               |            |       |                 | -            |            |
|                                                                   | - งานคอนกรีตโครงสร้าง                                      | ๕๗.๐๐      | ลบ.ม. | ๖,๓๐๕.๒๕        | ๓๕๙,๓๙๙.๒๕   | F = ๑.๒๖๘๗ |
|                                                                   | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                     | ๒,๘๕๐.๐๐   | กก.   | ๓๙.๒๕           | ๑๑๑,๘๖๒.๕๐   |            |
| ๔                                                                 | งานป้องกันการกัดเซาะ                                       |            |       |                 | -            |            |
|                                                                   | - งานหินเรียง                                              | ๑๙.๐๐      | ลบ.ม. | ๑,๔๐๕.๕๐        | ๒๖,๗๐๔.๕๐    | F = ๑.๓๖๗๒ |
| ๕                                                                 | งานท่อและอุปกรณ์                                           |            |       |                 | -            |            |
|                                                                   | - งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็กขนาด สก. ๐.๘๐ ม.                  | ๔๒.๐๐      | ม.    | ๒,๕๖๕.๗๕        | ๑๐๗,๗๖๑.๕๐   | F = ๑.๓๖๗๒ |
| ๖                                                                 | งานเบ็ดเตล็ด                                               |            |       |                 | -            |            |
|                                                                   | - งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)    | ๑.๐๐       | ชุด   | ๑๒,๔๗๘.๒๕       | ๑๒,๔๗๘.๒๕    | F = ๑.๒๖๘๗ |
|                                                                   | - งานหลักบอกแนว                                            | ๒๔.๐๐      | ชุด   | ๒๖๓.๗๕          | ๖,๓๓๐.๐๐     |            |
|                                                                   | - งานหินคลุมบดอัดแน่น                                      | ๔๘๖.๐๐     | ลบ.ม. | ๑,๓๓๗.๐๐        | ๕๕๒,๕๘๒.๐๐   |            |
|                                                                   | - งานทรายหยาบ                                              | ๑๐.๐๐      | ลบ.ม. | ๗๔๗.๒๕          | ๗,๔๗๒.๕๐     |            |
| คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)                      |                                                            |            |       |                 | ๘,๑๘๔,๗๔๘.๐๐ |            |
| ตัวอักษร (แปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน ) |                                                            |            |       |                 |              |            |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

..... ประธานกรรมการ  
(นายประสพ เต็มรวม)

..... กรรมการ  
(นายธีระพงษ์ ค้างอิงพร)

..... กรรมการ  
(นายธีรวิทย์ เกียรติประไพ)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำยี่งอง รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๑๙๗

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                                                       | รายการ               | ราคารวม      | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| ๑                                                              | งานเตรียมพื้นที่     | ๓๒๐,๙๑๐.๐๐   |          |
| ๒                                                              | งานดิน               | ๖,๒๗๙,๒๔๗.๕๐ |          |
| ๓                                                              | งานโครงสร้าง         | ๔๗๑,๒๖๑.๗๕   |          |
| ๔                                                              | งานป้องกันการกัดเซาะ | ๒๖,๗๐๔.๕๐    |          |
| ๕                                                              | งานท่อและอุปกรณ์     | ๑๐๗,๗๖๑.๕๐   |          |
| ๖                                                              | งานเบ็ดเตล็ด         | ๕๗๘,๘๖๒.๗๕   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น                     |                      | ๘,๑๘๔,๗๔๘.๐๐ |          |
| ตัวอักษร แปลล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน |                      |              |          |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายประสพ เต็มราม)

วันที่ ๑ พ.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายพีระพจน์ ค้วงอินทร์)

วันที่ ๑ พ.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายธีรวัช เกลี้ยงประไพ)

วันที่ ๑ พ.ค. ๖๕

**สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชียง**

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชียง ✓

รหัสโครงการ นช.21-4-197

หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี ✓

พื้นที่เพาะปลูก 160 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 165 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทพ.

วันที่ 17 เมษายน 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน             |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                      | 505,310                                   | 1.3672   | 690,859                                 | งานชลประทาน (ฝนชุก 2) |
| 2        | งานดิน                                                | 4,382,619                                 | 1.3672   | 5,991,916                               | งานชลประทาน (ฝนชุก 2) |
| 3        | งานโครงสร้าง                                          | 353,605                                   | 1.2697   | 448,972                                 | งานสะพาน FactorF      |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                  | 18,603                                    | 1.3672   | 25,434                                  | งานชลประทาน (ฝนชุก 2) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                      | 75,068                                    | 1.3672   | 102,632                                 | งานชลประทาน (ฝนชุก 2) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                        | -                                         | 1.2697   | -                                       | งานสะพาน FactorF      |
| 7        | งานเบ็ดเตล็ด                                          | 434,293                                   | 1.2697   | 551,421                                 | งานสะพาน FactorF      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                        |                                           |          | 7,811,234                               |                       |
|          | ปรับ 5% ตาม มติ ครม. ลงวันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นเงิน |                                           |          | 8,201,796                               |                       |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                     |                                           |          | <b>8,200,000</b>                        |                       |
|          | ตัวอักษร (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)                       |                                           |          |                                         |                       |

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

( นายสุกชัย บุญมั่น )

ตรวจ

( นายกิตติศักดิ์ ใจดี )

เสนอ

( นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก )

เห็นชอบ

( นายไกรสร เพ็งสกุล )

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำยี่เือง

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน     | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |           |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |           |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | 8,000.0   | ตร.ม. | 1.27             | 10,160    |          |
| 1.2                 | งานตากถางและสั้มนไม้                                       | -         | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ                                      | -         | ตัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |           |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | 4,000.0   | ลบ.ม. | 18.28            | 73,120    |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | 4,900.0   | ลบ.ม. | 43.70            | 214,130   |          |
|                     | - งานเข้มน้ำหลัก                                           | -         | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | 315,000.0 | ลบ.ม. | 0.66             | 207,900   |          |

รวมรายการที่ 1 505,310 บาท

|                  |                                                     |           |       |        |           |            |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                     |           |       |        |           |            |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.) | 1,990.00  | ลบ.ม. | 59.02  | 117,450   | (สภาพปกติ) |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                  | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                            |           |       |        |           |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.                     | 65,700.00 | ลบ.ม. | 47.66  | 3,131,262 | (สภาพปกติ) |
|                  | - ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 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 ระยะขุดดิน 1 กม.         |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                          |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                               | 6,750.00  | ลบ.ม. | 143.56 | 969,030   | (สภาพแน่น) |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.12             | งานลูกรังบดอัดแน่น                                  | 754.00    | ลบ.ม. | 218.67 | 164,877   | (สภาพแน่น) |
| 2.13             | งานปรับแต่งดินขุดบนที่                              | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |

รวมรายการที่ 2 4,382,619 บาท

|                        |                            |      |       |          |         |  |
|------------------------|----------------------------|------|-------|----------|---------|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                            |      |       |          |         |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง        | 57.0 | ลบ.ม. | 4,729.59 | 269,587 |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ             | -    | ลบ.ม. | -        | -       |  |
| 3.3                    | งานคอนกรีตค้ำยันป็นหินใหญ่ | -    | ลบ.ม. | -        | -       |  |

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.4      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | 2,850.0 | กก.   | 29.48            | 84,018    |          |
| 3.5      | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | -       | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 3.6      | งานเสาเข็ม                       | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.7      | งานรอยต่อคอนกรีต                 | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.8      | งานลดแรงดันน้ำ                   | -       | ชุด   | -                | -         |          |
| 3.9      | งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.         | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 3 353,605 บาท

| 4. งานป้องกันกัลลเซาะ |                                                  |       |       |        |        |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--|
| 4.1                   | งานคอนกรีตลาด                                    | -     | ตร.ม. | -      | -      |  |
| 4.2                   | งานหินเรียง                                      | 19.00 | ลบ.ม. | 979.09 | 18,603 |  |
| 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 18,603 บาท

| 5. งานท่อและอุปกรณ์ |                                                |   |    |   |   |  |
|---------------------|------------------------------------------------|---|----|---|---|--|
| 5.1                 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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. | - | - |  |

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.4      | งานท่อซีเมนต์ไยหิน               |       |       |                  |           |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.5      | งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100) |       |       |                  |           |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 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.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.6      | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก          |       |       |                  |           |          |
|          | - ขนาด Dia. 0.80 ม.              | 42.00 | ม.    | 1,787.33         | 75,068    |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | -                                | -     | -     | -                | -         |          |
|          | -                                | -     | -     | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 5 75,068 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. 368)      |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | - | ชุด | - | - |  |
| 6.4              | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก. 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              | อาคารชุดปล่อยน้ำ                           | - | ชุด | - | - |  |

| ลำดับที่       | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 6.8            | อาคารควบคุมหลังงาน              | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.9            | อาคารชุดแยก                     | -     | 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           | งานบ่อสังกะสี                   | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15           | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1       | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16           | งานพื้นถูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ     | -     | 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                                 | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.3            | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                              | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.4            | งานหลักขกแนว                                        | 24.0  | ชุด   | 198.00   | 4,752   |     |
| 7.5            | งานตะแกรงกันสวะ                                     | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.6            | งานราวกันตก                                         | -     | ม.    | -        | -       |     |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                               | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.9            | งานทรายหยาบ                                         | 10.0  | ลบ.ม. | 560.75   | 5,608   |     |
| 7.10           | งานหินคลุกเกรดดีแน่น                                | 486.0 | ลบ.ม. | 853.03   | 414,573 |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| รวมรายการที่ 7 |                                                     |       |       |          | 434,293 | บาท |

| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด | 1,046.00    | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 20.00       | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 36.5 / 26.5 | บาท/ลิตร |                                    |

  

| สรุปงานจ้างเหมา                  |         |     |  | สรุปงานดิน     |              |
|----------------------------------|---------|-----|--|----------------|--------------|
| เบ็ดเตล็ด ประเภท ก ค่าความคุมงาน | 205,920 | บาท |  | ดินขุดทั้งหมด  | 65,700 ลบ.ม. |
| จำนวนเครื่องจักร                 | 1       | ชุด |  | นำไปถมได้      | - ลบ.ม.      |
| ระยะเวลาดำเนินการ                | 132     | วัน |  | เหลือดินขมทิ้ง | - ลบ.ม.      |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาต่อตารางเมตรสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง