

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านคล้า ช่วง ๒ ตำบลตาเซะ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๐๓๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมถ่ายโอนให้  
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙,๘๙๑,๙๔๕.-บาท (เก้าล้านแปดแสน-  
เก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                        |                              |               |
|------------------------|------------------------------|---------------|
| ๑. นายนพตล จันทรเพ็ญ   | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวพรกมล รัตนมณี | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| ๓. นายสนั่น สะอาด      | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ       |

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านคล้า ช่วง ๒ รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๐๓๑

ตำบลตาเซะ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

| ลำดับที่                                                             | รายการ                                                     | จำนวน      | หน่วย | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคารวม      | หมายเหตุ   |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|--------------|------------|
| ๑                                                                    | งานเตรียมพื้นที่                                           |            |       |                 |              | Factor     |
|                                                                      | - งานถากถาง                                                | ๘,๐๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๓.๗๗            | ๓๐,๓๖๐.๐๐    | F = ๑.๓๗๙๓ |
|                                                                      | - งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                              |            |       |                 |              |            |
|                                                                      | - กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | ๓,๐๐๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๒๕.๒๕           | ๗๕,๗๕๐.๐๐    |            |
|                                                                      | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | ๓,๐๐๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๖๐.๓๕           | ๑๘๐,๖๕๐.๐๐   |            |
|                                                                      | - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                 | ๓๓๕,๐๐๐.๐๐ | ลบ.ม. | ๐.๘๙            | ๒๙๖,๓๕๐.๐๐   |            |
| ๒                                                                    | งานดิน                                                     |            |       |                 |              |            |
|                                                                      | - งานดินขุดเปิดหน้าดิน                                     | ๘,๕๕๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๖๐.๗๕           | ๕๑๖,๓๒๕.๐๐   | F = ๓.๓๓๙๓ |
|                                                                      | - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                 | ๙๑,๗๐๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๕๕.๐๐           | ๕,๐๔๖,๕๐๐.๐๐ |            |
|                                                                      | - งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน                         | ๑๒,๐๓๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๑๘๖.๕๐          | ๒,๒๔๓,๕๕๐.๐๐ |            |
|                                                                      | - งานลูกรังบดอัดแน่น                                       | ๑,๖๙๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๓๐๑.๐๐          | ๕๐๘,๖๙๐.๐๐   |            |
| ๓                                                                    | งานโครงสร้าง                                               |            |       |                 |              |            |
|                                                                      | - งานคอนกรีตโครงสร้าง                                      | ๘๑.๐๐      | ลบ.ม. | ๕,๒๒๒.๕๐        | ๔๒๓,๐๒๒.๕๐   | F = ๑.๒๖๐๔ |
|                                                                      | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                     | ๔,๒๙๐.๐๐   | กก.   | ๓๕.๐๐           | ๑๕๐,๑๕๐.๐๐   |            |
| ๔                                                                    | งานป้องกันการกัดเซาะ                                       |            |       |                 |              |            |
|                                                                      | - งานหินเรียง                                              | ๒๕.๐๐      | ลบ.ม. | ๑,๒๕๗.๒๕        | ๓๑,๔๓๑.๐๐    | F = ๓.๓๓๙๓ |
| ๕                                                                    | งานท่อและอุปกรณ์                                           |            |       |                 |              |            |
|                                                                      | - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด พท. ๐.๘๐ ม.                  | ๖๐.๐๐      | ม.    | ๒,๔๘๙.๐๐        | ๑๔๙,๓๔๐.๐๐   | F = ๓.๓๓๙๓ |
| ๖                                                                    | งานเบ็ดเตล็ด                                               |            |       |                 |              |            |
|                                                                      | - งานป้ายแนะนำโครงการ                                      | ๑.๐๐       | ชุด   | ๘,๖๕๕.๐๐        | ๘,๖๕๕.๐๐     | F = ๑.๒๖๐๔ |
|                                                                      | - งานหลักบอกแนว                                            | ๕๐.๐๐      | ชุด   | ๒๖๒.๐๐          | ๑๓,๑๐๐.๐๐    |            |
|                                                                      | - งานหินคลุกบดอัดแน่น                                      | ๑,๓๒๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๙๙๗.๒๕          | ๑,๓๑๖,๕๐๐.๐๐ |            |
|                                                                      | - ทรายหยาบ                                                 | ๓๘.๐๐      | ลบ.ม. | ๗๕๐.๐๐          | ๒๘,๕๐๐.๐๐    |            |
| คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)                         |                                                            |            |       |                 | ๙,๘๙๑,๙๕๕.๐๐ |            |
| ตัวอักษร ( แก้วล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน ) |                                                            |            |       |                 |              |            |
| ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน                                    |                                                            |            |       |                 |              |            |

..... ประธานกรรมการ

(นายพหล จันทร์เพ็ญ)

..... กรรมการ

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

..... กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านคล้า ช่วง ๒ รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๐๓๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตาเซะ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                                                         | รายการ               | ราคารวม      | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| ๑                                                                | งานเตรียมพื้นที่     | ๕๕๒,๕๑๐.๐๐   |          |
| ๒                                                                | งานดิน               | ๗,๔๒๒,๔๙๗.๕๐ |          |
| ๓                                                                | งานโครงสร้าง         | ๕๗๓,๑๗๒.๕๐   |          |
| ๔                                                                | งานป้องกันการกัดเซาะ | ๓๐,๑๗๔.๐๐    |          |
| ๕                                                                | งานท่อและอุปกรณ์     | ๑๔๙,๓๔๐.๐๐   |          |
| ๖                                                                | งานเบ็ดเตล็ด         | ๑,๑๖๔,๒๕๑.๐๐ |          |
| รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น                       |                      | ๙,๘๙๑,๙๕๕.๐๐ |          |
| ตัวอักษร แก้วล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน |                      |              |          |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายพนตล จันทรเพ็ญ)

วันที่..... ๑ ๙๑.๖๒ .....

..... กรรมการ

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

วันที่..... ๑ ๙๑.๖๒ .....

..... กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

วันที่..... ๑ ๙๑.๖๒ .....

# สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านคล้า ช่วง 2 (อ้างเหมา)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านคล้า ช่วง 2

รหัสโครงการ ยล.24-4-031

ตำบล คาเซะ อำเภอ เมือง จังหวัด ยะลา

พื้นที่เพาะปลูก 120 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 285 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน             |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                      | 395,820                                   | 1.3391   | 530,042                                 | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 2        | งานดิน                                                | 5,283,086                                 | 1.3391   | 7,074,580                               | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 3        | งานโครงสร้าง                                          | 433,683                                   | 1.2604   | 546,614                                 | งานสะพาน FactorF      |
| 4        | งานป้องกันกัดเซาะ                                     | 21,463                                    | 1.3391   | 28,741                                  | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                      | 106,220                                   | 1.3391   | 142,239                                 | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                        | -                                         | 1.2604   | -                                       | งานสะพาน FactorF      |
| 7        | งานเปิดเตล็ด                                          | 879,846                                   | 1.2604   | 1,108,957                               | งานสะพาน FactorF      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                        |                                           |          | 9,431,173                               |                       |
|          | ปรับ 5% ตาม มติ ครม. ลงวันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นเงิน |                                           |          | 9,902,732                               |                       |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                     |                                           |          | 9,900,000                               |                       |
|          | ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)                     |                                           |          |                                         |                       |

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....

( นายอาคม อาชญาแสน )

ตรวจ .....

( นายกิตติศักดิ์ ใจดี )

เสนอ .....

( นายสุทัศน์ น้อยเล็ก )

เห็นชอบ .....

( นายสุทัศน์ น้อยเล็ก )

## การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านกล้า ช่วง 2

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน     | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |           |       | ราคาค่าหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |           |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | 8,000.0   | ตร.ม. | 1.26             | 10,080    |          |
| 1.2                 | งานตากถางและล้มคันไม้                                      | -         | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ                                      | -         | คัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |           |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | 3,000.0   | ลบ.ม. | 18.09            | 54,270    |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | 3,000.0   | ลบ.ม. | 43.29            | 129,870   |          |
|                     | - งานเติมพิคเหล็ก                                          | -         | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | 315,000.0 | ลบ.ม. | 0.64             | 201,600   |          |
| รวมรายการที่ 1      |                                                            |           |       |                  | 395,820   | บาท      |

|                  |                                                     |           |       |        |           |            |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                     |           |       |        |           |            |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.) | 8,950.00  | ลบ.ม. | 43.28  | 387,356   | (สภาพปกติ) |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                  | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                            |           |       |        |           |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.                     | 91,700.00 | ลบ.ม. | 32.02  | 2,936,234 | (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 0 กม.         |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                          |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                               | 12,030.00 | ลบ.ม. | 132.79 | 1,597,464 | (สภาพแน่น) |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.12             | งานลูกรังบดอัดแน่น                                  | 1,690.00  | ลบ.ม. | 214.22 | 362,032   | (สภาพแน่น) |
| 2.13             | งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง                           | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| รวมรายการที่ 2   |                                                     |           |       |        | 5,283,086 | บาท        |

|                        |                        |      |       |          |         |  |
|------------------------|------------------------|------|-------|----------|---------|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                        |      |       |          |         |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง    | 81.0 | ลบ.ม. | 3,946.36 | 319,655 |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ         | -    | ลบ.ม. | -        | -       |  |
| 3.3                    | งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่ | -    | ลบ.ม. | -        | -       |  |

| ลำดับที่       | รายการ                           | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.4            | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | 4,290.0 | กก.   | 26.58            | 114,028   |          |
| 3.5            | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | -       | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 3.6            | งานเสาเข็ม                       | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.7            | งานรอยต่อคอนกรีต                 | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.8            | งานตลกระงับน้ำ                   | -       | ชุด   | -                | -         |          |
| 3.9            | งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.         | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 3 |                                  |         |       |                  | 433,683   | บาท      |

| 4. งานป้องกันกรวดชะเซาะ |                                                  |       |       |        |        |     |
|-------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-----|
| 4.1                     | งานคอนกรีตลาด                                    | -     | ตร.ม. | -      | -      |     |
| 4.2                     | งานหินเรียง                                      | 24.00 | ลบ.ม. | 894.28 | 21,463 |     |
| 4.3                     | งานหินเรียงขอบแนว                                | -     | 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          |                                                  |       |       |        | 21,463 | 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 ขนาด 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 0 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. 400.00 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.              | 60.00 | ม.    | 1,770.33         | 106,220   |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | -                                | -     | -     | -                | -         |          |
|          | -                                | -     | -     | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 5 106,220 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 | - | - |  |

| ลำดับที่       | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                |       |       | ราคาค่าหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 6.8            | อาคารควบคุมหลังงาน             | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.9            | อาคารจุดแยก                    | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.10           | อาคารท่อระบายอากาศขนาด 50 มม.  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.11           | อาคารท่อระบายอากาศขนาด 75 มม.  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.12           | อาคารท่อระบายอากาศขนาด 100 มม. | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.13           | อาคารประตูระบายตะกอน           | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.14           | งานบ่อถังเกตุ                  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15           | อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1      | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16           | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ    | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.17           | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ         | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 6 |                                |       |       |                  | -         | บาท      |

| 7.งานเบ็ดเตล็ด |                                                      |         |      |          |         |     |
|----------------|------------------------------------------------------|---------|------|----------|---------|-----|
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | -       | ชุด  | -        | -       |     |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                                  | 1.0     | ชุด  | 6,540.00 | 6,540   |     |
| 7.3            | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                               | -       | ชุด  | -        | -       |     |
| 7.4            | งานหลักบอกแนว                                        | 40.0    | ชุด  | 198.00   | 7,920   |     |
| 7.5            | งานตะแกรงกั้นขยะ                                     | -       | ชุด  | -        | -       |     |
| 7.6            | งานราวกันตก                                          | -       | ม.   | -        | -       |     |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                 | -       | ชุด  | -        | -       |     |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                                | -       | ชุด  | -        | -       |     |
| 7.9            | งานทรายหยาบ                                          | 38.0    | ลบ.ม | 560.75   | 21,309  |     |
| 7.10           | งานหินคลุกบดอัดแน่น                                  | 1,120.0 | ลบ.ม | 753.64   | 844,077 |     |
| -              | -                                                    | -       | -    | -        | -       |     |
| -              | -                                                    | -       | -    | -        | -       |     |
| -              | -                                                    | -       | -    | -        | -       |     |
| -              | -                                                    | -       | -    | -        | -       |     |
| -              | -                                                    | -       | -    | -        | -       |     |
| รวมรายการที่ 7 |                                                      |         |      |          | 879,846 | บาท |

| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด      | 1,100.00    | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 10.00       | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 34.5 / 25.5 | บาท/ลิตร |                                    |
| สรุปงานจ้างเหมา                   |             |          |                                    |
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน | 184,080     | บาท      |                                    |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1           | ชุด      |                                    |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 118         | วัน      |                                    |
| สรุปงานดิน                        |             |          |                                    |
| ดินขุดทั้งหมด                     | 91,700      | ลบ.ม.    |                                    |
| นำไปถมได้                         | -           | ลบ.ม.    |                                    |
| เหลือดินขมทิ้ง                    | -           | ลบ.ม.    |                                    |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ไม่รวมค่าจ้างของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง