

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านพรุน้ำเย็น หมู่ที่ ๒ ตำบลลำใหม่ อำเภอเมือง  
จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๐๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมถ่ายโอนให้  
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
  - งานเตรียมพื้นที่
  - งานดิน
  - งานโครงสร้าง
  - งานป้องกันการกัดเซาะ
  - งานท่อและอุปกรณ์
  - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗,๔๘๘,๙๓๕.-บาท (เจ็ดล้านสี่แสน-  
แปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)  
และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

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

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านพรุน้ำเย็น รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๐๓๓

หมู่ที่ ๒ ตำบลลำใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

| ลำดับที่                                                  | รายการ                                                     | จำนวน      | หน่วย | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคารวม      | หมายเหตุ   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|--------------|------------|
| ๑                                                         | งานเตรียมพื้นที่                                           |            |       |                 |              | Factor     |
|                                                           | - งานถากถาง                                                | ๓,๒๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๑.๗๘            | ๕,๖๙๖.๐๐     | F = ๓.๓๕๐๖ |
|                                                           | - งานฉันทน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                             |            |       |                 | -            |            |
|                                                           | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | ๒,๕๐๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๒๕.๕๐           | ๖๓,๗๕๐.๐๐    |            |
|                                                           | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | ๒,๗๐๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๖๑.๒๕           | ๑๖๕,๓๗๕.๐๐   |            |
|                                                           | - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                 | ๓๓๕,๐๐๐.๐๐ | ลบ.ม. | ๐.๙๐            | ๒๙๑,๕๐๐.๐๐   |            |
| ๒                                                         | งานดิน                                                     |            |       |                 | -            |            |
|                                                           | - งานดินขุดเปิดหน้าดิน                                     | ๔,๑๕๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๖๑.๒๕           | ๒๕๔,๑๘๗.๕๐   | F = ๓.๓๕๐๖ |
|                                                           | - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                 | ๔๙,๗๐๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๔๕.๒๕           | ๒,๒๔๘,๙๒๕.๐๐ |            |
|                                                           | - งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน                         | ๓๑,๘๐๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๑๖๙.๐๐          | ๕,๓๙๔,๒๐๐.๐๐ |            |
|                                                           | - งานลูกรังบดอัดแน่น                                       | ๑,๗๕๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๒๙๔.๗๕          | ๕๑๕,๘๒๖.๕๐   |            |
| ๓                                                         | งานโครงสร้าง                                               |            |       |                 | -            |            |
|                                                           | - งานคอนกรีตโครงสร้าง                                      | ๗๓.๐๐      | ลบ.ม. | ๔,๑๓๖.๗๕        | ๓๐๑,๖๘๐.๗๕   | F = ๓.๒๗๒๔ |
|                                                           | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                     | ๔,๑๘๐.๐๐   | กก.   | ๓๕.๕๐           | ๑๔๘,๓๙๐.๐๐   |            |
| ๔                                                         | งานป้องกันกัดเซาะ                                          |            |       |                 | -            |            |
|                                                           | - งานหินเรียง                                              | ๓๒.๐๐      | ลบ.ม. | ๑,๒๖๒.๒๕        | ๔๐,๓๙๒.๐๐    | F = ๓.๓๕๐๖ |
| ๕                                                         | งานท่อและอุปกรณ์                                           |            |       |                 | -            |            |
|                                                           | - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด คก. ๐.๘๐ ม.                  | ๔๒.๐๐      | ม.    | ๒,๕๐๗.๕๐        | ๑๐๕,๓๑๕.๐๐   | F = ๓.๓๕๐๖ |
| ๖                                                         | งานเบ็ดเตล็ด                                               |            |       |                 | -            |            |
|                                                           | - งานป้ายแนะนำโครงการ                                      | ๑.๐๐       | ชุด   | ๘,๗๗๗.๒๕        | ๘,๗๗๗.๒๕     | F = ๓.๒๗๒๔ |
|                                                           | - งานหลักบอกแนว                                            | ๔๐.๐๐      | ชุด   | ๒๖๔.๕๐          | ๑๐,๕๘๐.๐๐    |            |
|                                                           | - งานท่อเหลี่ยม คสล. ชนิดหล่อสำเร็จ ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐x๑.๐๐ ม. | ๒๐.๐๐      | ม.    | ๑๐,๐๒๐.๐๐       | ๒๐๐,๔๐๐.๐๐   |            |
|                                                           | - งานหินคลุกบดอัดแน่น                                      | ๑,๑๓๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๑,๐๐๐.๐๐        | ๑,๑๓๐,๐๐๐.๐๐ |            |
|                                                           | - ทรายหยาบ                                                 | ๑๖.๐๐      | ลบ.ม. | ๗๕๙.๐๐          | ๑๒,๑๔๔.๐๐    |            |
| คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)              |                                                            |            |       |                 | ๗,๕๘๘,๙๓๕.๐๐ |            |
| ตัวอักษร ( เจ็ดล้านสี่แสนแปดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน ) |                                                            |            |       |                 |              |            |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

..... ประธานกรรมการ  
(นายพอล จันทร์เพ็ญ)

..... กรรมการ  
(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

..... กรรมการ  
(นายสนั่น สะอาด)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านพรุน้ำเย็น รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๐๑๑

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลลำใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                                                      | รายการ               | ราคารวม      | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| ๑                                                             | งานเตรียมพื้นที่     | ๕๑๘,๓๒๑.๐๐   |          |
| ๒                                                             | งานดิน               | ๕,๐๑๓,๑๒๕.๐๐ |          |
| ๓                                                             | งานโครงสร้าง         | ๔๕๐,๐๘๐.๗๕   |          |
| ๔                                                             | งานป้องกันการกัดเซาะ | ๔๐,๓๙๒.๐๐    |          |
| ๕                                                             | งานท่อและอุปกรณ์     | ๑๐๕,๓๑๕.๐๐   |          |
| ๖                                                             | งานเปิดเตล็ด         | ๑,๓๖๑,๗๐๑.๒๕ |          |
|                                                               |                      |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น                    |                      | ๗,๔๘๘,๕๓๕.๐๐ |          |
| ตัวอักษร เจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน |                      |              |          |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายพนพล จันทรเพ็ญ)

วันที่..... ๑ ๕๑-๖๒ .....

..... กรรมการ

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

วันที่..... ๑ ๕๑-๖๒ .....

..... กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

วันที่..... ๑ ๕๑-๖๒ .....

## สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านพรุน้ำเย็น (จ้างเหมา)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านพรุน้ำเย็น

รหัสโครงการ ยล.24-4-011

หมู่ที่ 2 ตำบลลำใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

พื้นที่เพาะปลูก 120 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 200ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทพ.

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR P | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน             |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                      | 367,740                                   | 1.3506   | 496,669                                 | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 2        | งานดิน                                                | 3,541,514                                 | 1.3506   | 4,783,168                               | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 3        | งานโครงสร้าง                                          | 336,922                                   | 1.2724   | 428,699                                 | งานสะพาน FactorF      |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                  | 28,484                                    | 1.3506   | 38,470                                  | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                      | 74,270                                    | 1.3506   | 100,309                                 | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                        | -                                         | 1.2724   | -                                       | งานสะพาน FactorF      |
| 7        | งานเปิดเตล็ด                                          | 1,019,553                                 | 1.2724   | 1,297,279                               | งานสะพาน FactorF      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                        |                                           |          | 7,144,594                               |                       |
|          | ปรับ 5% ตาม มติ ครม. ลงวันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นเงิน |                                           |          | 7,501,824                               |                       |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                     |                                           |          | 7,500,000                               |                       |
|          | ตัวอักษร (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)                      |                                           |          |                                         |                       |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย



( นายอาคม อาชญาแสน )

ตรวจ

( นายกิตติศักดิ์ ใจดี )

เสนอ



( นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก )

เห็นชอบ



( นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก )

## การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านพรุน้ำเย็น

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน     | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |           |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |           |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | 3,200.0   | ตร.ม. | 1.26             | 4,032     |          |
| 1.2                 | งานตากถางและล้มต้นไม้                                      | -         | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ                                      | -         | คัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |           |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | 2,500.0   | ลบ.ม. | 18.09            | 45,225    |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | 2,700.0   | ลบ.ม. | 43.29            | 116,883   |          |
|                     | - งานถมพืดเหล็ก                                            | -         | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | 315,000.0 | ลบ.ม. | 0.64             | 201,600   |          |
| รวมรายการที่ 1      |                                                            |           |       |                  | 367,740   | บาท      |

|                  |                                                    |           |       |        |           |            |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                    |           |       |        |           |            |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.) | 4,150.00  | ลบ.ม. | 43.28  | 179,612   | (สภาพปกติ) |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                 | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                           |           |       |        |           |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.                     | 49,700.00 | ลบ.ม. | 32.02  | 1,591,394 | (สภาพปกติ) |
|                  | - ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 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 ระยะขนดิน 0 กม.         |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                              | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                         |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                              | 11,800.00 | ลบ.ม. | 119.20 | 1,406,560 | (สภาพแน่น) |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.12             | งานถูกรังบดอัดแน่น                                 | 1,750.00  | ลบ.ม. | 207.97 | 363,948   | (สภาพแน่น) |
| 2.13             | งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง                            | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| รวมรายการที่ 2   |                                                    |           |       |        | 3,541,514 | บาท        |

|                        |                         |      |       |          |         |  |
|------------------------|-------------------------|------|-------|----------|---------|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                         |      |       |          |         |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง     | 73.0 | ลบ.ม. | 3,093.40 | 225,818 |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ          | -    | ลบ.ม. | -        | -       |  |
| 3.3                    | งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่ | -    | ลบ.ม. | -        | -       |  |

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน   | หน่วย | ราคารีโสต ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.4      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | 4,180.0 | กก.   | 26.58            | 111,104   |          |
| 3.5      | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | -       | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 3.6      | งานเสาเข็ม                       | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.7      | งานรอยคอกคอนกรีต                 | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.8      | งานลดแรงดันน้ำ                   | -       | ชุด   | -                | -         |          |
| 3.9      | งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.         | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 3 336,922 บาท

| 4. งานป้องกันกัดเซาะ |                                                  |       |       |        |        |  |
|----------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--|
| 4.1                  | งานคอนกรีตลาด                                    | -     | ตร.ม. | -      | -      |  |
| 4.2                  | งานหินเรียง                                      | 32.00 | ลบ.ม. | 890.13 | 28,484 |  |
| 4.3                  | งานหินเรียงชายแนว                                | -     | 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 28,484 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 ป้ายเรียบ 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      | 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.              | 42.00 | ม.    | 1,768.33         | 74,270    |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | -                                | -     | -     | -                | -         |          |
|          | -                                | -     | -     | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 5 74,270 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              | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรง(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 |
|----------------|---------------------------------|-------|-------|--------------------|-----------|----------|
|                |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย       | จำนวนเงิน |          |
| 6.8            | อาคารควบคุมพลังงาน              | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.9            | อาคารจุดแยก                     | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.10           | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.  | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.11           | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.  | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.12           | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม. | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.13           | อาคารประตูระบายตะกอน            | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.14           | งานบ่อสังเกต                    | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.15           | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1       | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.16           | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ     | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| 6.17           | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ          | -     | ชุด   | -                  | -         |          |
| รวมรายการที่ 6 |                                 |       |       |                    | -         | บาท      |

| 7.งานเบ็ดเตล็ด |                                                       |         |      |          |           |     |
|----------------|-------------------------------------------------------|---------|------|----------|-----------|-----|
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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            | งานตะแกรงกันขยะ                                       | -       | ชุด  | -        | -         |     |
| 7.6            | งานราวกันตก                                           | -       | ม.   | -        | -         |     |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                  | -       | ชุด  | -        | -         |     |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                                 | -       | ชุด  | -        | -         |     |
| 7.9            | งานทรายหยาบ                                           | 16.0    | ลบ.ม | 560.75   | 8,972     |     |
| 7.10           | งานหินคลุกบดอัดแน่น                                   | 1,130.0 | ลบ.ม | 748.78   | 846,121   |     |
| 7.11           | งานท่อเหลี่ยม สล.ชนิดหล่อสำเร็จขนาด 1.20x1.20x1.00 ม. | 20.0    | ม.   | 7,500.00 | 150,000   |     |
| -              | -                                                     | -       | -    | -        | -         |     |
| -              | -                                                     | -       | -    | -        | -         |     |
| -              | -                                                     | -       | -    | -        | -         |     |
| -              | -                                                     | -       | -    | -        | -         |     |
| รวมรายการที่ 7 |                                                       |         |      |          | 1,019,553 | บาท |

| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด       | 1,100.00    | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 9.00        | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 34.5 / 25.5 | บาท/ลิตร |                                    |
| สรุปงานจ้างเหมา                   |             |          | สรุปงานดิน                         |
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 173,160     | บาท      | ดินขุดทั้งหมด 49,700 ลบ.ม.         |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1           | ชุด      | นำไปถมได้ - ลบ.ม.                  |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 111         | วัน      | เหลือดินขนทิ้ง - ลบ.ม.             |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาต่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง