

## การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านไสประดู่ ตำบลเขาปู่ อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง  
รหัสโครงการ พท.๒๓-๔-๐๕๓ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ
  - งานเตรียมพื้นที่,
  - งานดิน,
  - งานโครงสร้าง,
  - งานป้องกันการกัดเซาะ,
  - งานท่อและอุปกรณ์,
  - งานอาคารประกอบ,
  - งานเปิดเตล็ด,
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๙๙๒,๑๙๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)  
และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายกิตติศักดิ์ ใจดี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ, ประธานกรรมการ
  ๒. นายกิจจา อารักษ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ, กรรมการ
  ๓. นายจรัญ คงนวล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ, กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไสยะตุ่ รหัสโครงการ พท.๒๓-๔-๐๕๓

ตำบลเขาปู่ อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

| ลำดับที่                                                        | รายการ                                                  | จำนวน      | หน่วย | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคารวม      | หมายเหตุ   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|--------------|------------|
| ๑                                                               | งานเตรียมพื้นที่                                        |            |       |                 |              | Factor     |
|                                                                 | - งานถากถาง                                             | ๑,๕๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๑.๗๐            | ๒,๕๕๐.๐๐     | F = ๑.๓๕๓๑ |
|                                                                 | - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                              | ๑๘๒,๐๐๐.๐๐ | ลบ.ม. | ๐.๘๖            | ๑๕๖,๕๒๐.๐๐   |            |
| ๒                                                               | งานดิน                                                  |            |       |                 |              |            |
|                                                                 | - งานขุดเปิดหน้าดิน                                     | ๑,๑๙๙.๐๐   | ลบ.ม. | ๗๑.๕๐           | ๘๕,๗๒๘.๕๐    | F = ๑.๓๕๓๑ |
|                                                                 | - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                              | ๒๔,๘๕๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๕๖.๒๕           | ๑,๓๙๗,๘๑๒.๕๐ |            |
|                                                                 | - งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากดินขุด                      | ๖,๒๕๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๙๔.๒๕           | ๕๘๙,๐๖๒.๕๐   |            |
|                                                                 | - งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากบ่อดิน                      | ๔,๔๕๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๑๕๖.๐๐          | ๖๙๔,๒๐๐.๐๐   |            |
|                                                                 | - งานลูกรังบดอัดแน่น                                    | ๙๕๐.๐๐     | ลบ.ม. | ๒๓๙.๐๐          | ๒๒๗,๐๕๐.๐๐   |            |
| ๓                                                               | งานโครงสร้าง                                            |            |       |                 |              |            |
|                                                                 | - งานคอนกรีตโครงสร้าง                                   | ๒๕.๐๐      | ลบ.ม. | ๓,๑๗๑.๐๐        | ๗๙,๒๗๕.๐๐    | F = ๑.๒๗๕๐ |
|                                                                 | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                  | ๑,๒๙๐.๐๐   | กก.   | ๓๐.๕๐           | ๓๙,๓๔๕.๐๐    |            |
| ๔                                                               | งานป้องกันการกัดเซาะ                                    |            |       |                 |              |            |
|                                                                 | - งานหินเรียง                                           | ๑๓๕.๐๐     | ลบ.ม. | ๑,๐๔๑.๕๐        | ๑๔๐,๖๐๒.๕๐   | F = ๑.๓๕๓๑ |
| ๕                                                               | งานท่อและอุปกรณ์                                        |            |       |                 |              |            |
|                                                                 | - งานท่อ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐)                       |            |       |                 |              |            |
|                                                                 | - ขนาด ศก. ๑๑๐.๐๐ มม. ชั้น PN ๑๐                        | ๔๒๐.๐๐     | ม.    | ๓๗๘.๗๕          | ๑๕๙,๐๗๕.๐๐   | F = ๑.๓๕๓๑ |
|                                                                 | - ขนาด ศก. ๑๖๐.๐๐ มม. ชั้น PN ๑๐                        | ๑,๐๐๐.๐๐   | ม.    | ๗๗๙.๒๕          | ๗๗๙,๒๕๐.๐๐   |            |
|                                                                 | - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๐.๖๐ ม.               | ๓๐.๐๐      | ม.    | ๑,๗๔๒.๕๐        | ๕๒,๒๗๕.๐๐    |            |
|                                                                 | - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๑.๐๐ ม.               | ๑๐.๐๐      | ม.    | ๔,๐๐๖.๕๐        | ๔๐,๐๖๕.๐๐    |            |
| ๖                                                               | งานอาคารประกอบ                                          |            |       |                 |              |            |
|                                                                 | - งานประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด ศก. ๔.๐๐ นิ้ว               | ๑.๐๐       | ชุด   | ๕,๖๑๐.๐๐        | ๕,๖๑๐.๐๐     | F = ๑.๒๗๕๐ |
| ๗                                                               | งานเบ็ดเตล็ด                                            |            |       |                 |              |            |
|                                                                 | - งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก) | ๑.๐๐       | ชุด   | ๑๑,๙๓๔.๐๐       | ๑๑,๙๓๔.๐๐    | F = ๑.๒๗๕๐ |
|                                                                 | - งานหินคลุกบดอัดแน่น                                   | ๖๗๐.๐๐     | ลบ.ม. | ๗๔๐.๕๐          | ๔๙๖,๑๓๕.๐๐   |            |
|                                                                 | - งานเข็มไม้ขนาด ศก.๖" ยาว ๓.๐๐ ม.                      | ๒๐๐.๐๐     | ท่อน  | ๑๗๘.๕๐          | ๓๕,๗๐๐.๐๐    |            |
| คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)                    |                                                         |            |       |                 | ๔,๙๙๒,๑๙๐.๐๐ |            |
| ตัวอักษร ( สีสันเก่าแซมเก่าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน ) |                                                         |            |       |                 |              |            |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๔๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

..... กรรมการ

(นายกิจจา อารีรักษ์)

..... กรรมการ

(นายจรูญ คงนวล)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไสประดู่ รหัสโครงการ พท.๒๓-๔-๐๕๓

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเขาปู่ อำเภอสรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                                                      | รายการ               | ราคารวม      | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| ๑                                                             | งานเตรียมพื้นที่     | ๑๕๙,๐๗๐.๐๐   |          |
| ๒                                                             | งานดิน               | ๒,๙๙๓,๘๕๓.๕๐ |          |
| ๓                                                             | งานโครงสร้าง         | ๑๑๘,๖๒๐.๐๐   |          |
| ๔                                                             | งานป้องกันการกัดเซาะ | ๑๔๐,๖๐๒.๕๐   |          |
| ๕                                                             | งานท่อและอุปกรณ์     | ๑,๐๓๐,๖๖๕.๐๐ |          |
| ๖                                                             | งานอาคารประกอบ       | ๕,๖๑๐.๐๐     |          |
| ๗                                                             | งานเปิดเตล็ด         | ๕๕๓,๗๖๙.๐๐   |          |
|                                                               |                      |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น                    |                      | ๔,๙๙๒,๑๙๐.๐๐ |          |
| ตัวอักษร สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน |                      |              |          |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๔๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

วันที่ ๑๗ พ.ย. ๖๐

..... กรรมการ

(นายกิจจา อารีรักษ์)

วันที่ ๑๗ พ.ย. ๖๐

..... กรรมการ

(นายจรัญ คงนวล)

วันที่ ๑๗ พ.ย. ๖๐

## สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านไสประดู่ (จ้างเหมา)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์พื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ บ้านไสประดู่

รหัสโครงการ พท.23-4-053

ตำบล เขาปู่ อำเภอ ศรีบรรพต จังหวัด พัทลุง

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 30 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน             |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่               | 118,370                                   | 1.3531   | 160,166                                 | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 2        | งานดิน                         | 2,217,018                                 | 1.3531   | 2,999,847                               | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 3        | งานโครงสร้าง                   | 93,346                                    | 1.2750   | 119,016                                 | งานสะพาน FactorF      |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ           | 103,942                                   | 1.3531   | 140,643                                 | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์               | 761,850                                   | 1.3531   | 1,030,859                               | งานชลประทาน (ฝนชุก 1) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                 | 4,400                                     | 1.2750   | 5,610                                   | งานสะพาน FactorF      |
| 7        | งานเปิดเตล็ด                   | 426,630                                   | 1.2750   | 543,953                                 | งานสะพาน FactorF      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                           |          | 5,000,094                               |                       |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                                           |          | 5,000,000                               |                       |
|          | ตัวอักษร (ห้าด้านบาทถ้วน)      |                                           |          |                                         |                       |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....

( นางกุสุมา ชูเลื่อน )

เสนอ .....

( นายสุทัศน์ น้อยเล็ก )

ตรวจ .....

( นายกิตติศักดิ์ ใจดี )

เห็นชอบ .....

( นายไกรสร เพ็งสกุล )

## การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านไสประดู่

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน     | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |           |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |           |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานถากถาง                                                  | 1,500.0   | ตร.ม. | 1.26             | 1,890     |          |
| 1.2                 | งานถากถางและล้มต้นไม้                                      | -         | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ                                     | -         | คัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |           |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | -         | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | -         | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - งานเข็มพีคเหล็ก                                          | -         | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | 182,000.0 | ลบ.ม. | 0.64             | 116,480   |          |
| รวมรายการที่ 1      |                                                            |           |       |                  | 118,370   | บาท      |

|                  |                                                    |           |       |        |           |            |
|------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                    |           |       |        |           |            |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.) | 1,199.00  | ลบ.ม. | 52.97  | 63,511    | (สภาพปกติ) |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                 | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                           |           |       |        |           |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.                     | 24,850.00 | ลบ.ม. | 41.70  | 1,036,245 | (สภาพปกติ) |
|                  | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.4              | งานดินขุดยาก                                       | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.5              | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                 | -         | 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 %                              | 6,250.00  | ลบ.ม. | 69.76  | 436,000   | (สภาพแน่น) |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                         |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                              | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | 4,450.00  | ลบ.ม. | 115.37 | 513,397   | (สภาพแน่น) |
| 2.12             | งานถูกรังบดอัดแน่น                                 | 950.00    | ลบ.ม. | 176.70 | 167,865   | (สภาพแน่น) |
| 2.13             | งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง                          | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| รวมรายการที่ 2   |                                                    |           |       |        | 2,217,018 | บาท        |

|                        |                        |      |       |          |        |  |
|------------------------|------------------------|------|-------|----------|--------|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                        |      |       |          |        |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง    | 25.0 | ลบ.ม. | 2,487.18 | 62,180 |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ         | -    | ลบ.ม. | -        | -      |  |
| 3.3                    | งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่ | -    | ลบ.ม. | -        | -      |  |

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.4      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | 1,290.0 | กก.   | 24.16            | 31,166    |          |
| 3.5      | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | -       | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 3.6      | งานเสาเข็ม                       | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.7      | งานรอยต่อคอนกรีต                 | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.8      | งานลดแรงดันน้ำ                   | -       | ชุด   | -                | -         |          |
| 3.9      | งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.        | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 3 93,346 บาท

| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                  |        |       |        |         |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|--|
| 4.1                     | งานคอนกรีตลาด                                    | -      | ตร.ม. | -      | -       |  |
| 4.2                     | งานหินเรียง                                      | 135.00 | ลบ.ม. | 769.94 | 103,942 |  |
| 4.3                     | งานหินเรียงยาแนว                                 | -      | 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 4 103,942 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 10 (PE100)    |          |       |                  |           |          |
|          | - ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 10 | 420.00   | ม.    | 280.00           | 117,600   |          |
|          | - ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 10 | 1,000.00 | ม.    | 576.00           | 576,000   |          |
|          | - 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. 0.60 ม.               | 30.00    | ม.    | 1,288.00         | 38,640    |          |
|          | - ขนาด Dia. 0.80 ม.               | -        | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. 1.00 ม.               | 10.00    | ม.    | 2,961.00         | 29,610    |          |
|          | -                                 | -        | -     | -                | -         |          |
|          | -                                 | -        | -     | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 5 761,850 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              | ประตูน้ำเหล็กหล่อ                          |     |     |          |       |  |
|                  | - ขนาด Dia. 4.0 นิ้ว                       | 1.0 | ชุด | 4,400.00 | 4,400 |  |
|                  | - 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 |
|----------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 6.8      | อาคารควบคุมพลังงาน              | -     | 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     | งานบ่อสังเกต                    | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15     | อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1       | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16     | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.17     | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ          | -     | ชุด   | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 6 4,400 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            | งานหลักบอกแนว                                       | -     | ชุด   | -        | -       |  |
| 7.5            | งานตะแกรงกันสวะ                                     | -     | ชุด   | -        | -       |  |
| 7.6            | งานราวกันตก                                         | -     | ม.    | -        | -       |  |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                | -     | ชุด   | -        | -       |  |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                               | -     | ชุด   | -        | -       |  |
| 7.9            | งานหินคลุกบดอัดแน่น                                 | 670.0 | ลบ.ม. | 581.00   | 389,270 |  |
| 7.10           | งานเข็มไม้ ขนาด ศก.6" ยาว 3.00 ม.                   | 200.0 | ท่อน  | 140.00   | 28,000  |  |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |  |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |  |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |  |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |  |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |  |

รวมรายการที่ 7 426,630 บาท

| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด       | 805.00      | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 30.00       | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 33.5 / 25.5 | บาท/ลิตร |                                    |

| สรุปงานจ้างเหมา                   |         |     |  | สรุปงานดิน     |             |
|-----------------------------------|---------|-----|--|----------------|-------------|
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 106,080 | บาท |  | ดินชุดทั้งหมด  | 32,850 ลบม. |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1       | ชุด |  | นำไปถมได้      | 8,000 ลบม.  |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 68      | วัน |  | เหลือดินขมทิ้ง | - ลบม.      |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘  
ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/๓๓๓๓๒ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง แผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
จังหวัดพัทลุง จำนวน ๒ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ สำนักงาน  
ทรัพยากรน้ำภาค ๘ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงาน/  
โครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่  
แนบมาด้วยแล้ว จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำศาลาแฉกร-ท่ามะนาว ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน  
จังหวัดพัทลุง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๙๒,๗๒๖ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านไสประดู่ ตำบลเขาปู่ อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๒,๑๙๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็งสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกิจจา อารีรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเจริญ คงนวล)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/๓๓๓๗

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดพัทลุง จำนวน ๒ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

### ๑.เรื่องเดิม

ตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ จะดำเนินการโครงการจังหวัดพัทลุง จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำศาลาเณร-ท่ามะนาว ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน , จังหวัดพัทลุง

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไสประดู่ ตำบลเขาปู่ อำเภอศรีบรรพต, จังหวัดพัทลุง ,

### ๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการสำรวจ,ออกแบบและประมาณราคาโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                         | งบประมาณตาม<br>แผนงาน (บาท) | งบประมาณที่ขอ<br>อนุมัติ (บาท) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| ๑        | อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำศาลาเณร-ท่ามะนาว<br>ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง | ๙,๘๐๐,๐๐๐                   | ๙,๘๐๐,๐๐๐                      |
| ๒        | อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านไสประดู่,<br>ตำบลเขาปู่ อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง      | ๕,๐๐๐,๐๐๐                   | ๕,๐๐๐,๐๐๐                      |

### ๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ถึง ๑๐ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ดังนี้

/ข้อ ๒.๒...

ข้อ ๒.๒ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคา ค่าก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบ เพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

โครงการตามข้อเท็จจริงข้างต้น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ มีอำนาจอนุมัติแบบแปลน

#### ๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

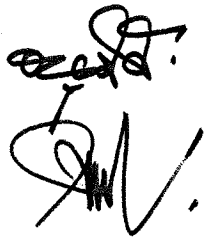
อนุมัติและลงนามในแบบแปลนตามข้อเท็จจริงข้างต้นที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



(นายไกรสร เพ็งสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ  
รับเลขที่..... 230  
วันที่..... 17/11/60  
เวลา..... 14.40 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/๓๓๓/๓

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งราคากลาง แบบแปลนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดพัทลุง จำนวน ๒ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ งบลงทุน(ค่าที่ดิน  
และสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง แล้ว  
เสร็จ รายละเอียดตามที่แนบ จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำศาลาแฉกร-ท่ามะนาว ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน  
จังหวัดพัทลุง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๙๒,๗๒๖ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านไผ่ประตู ตำบลเขาปู่ อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๒,๑๙๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มงานจัดซื้อ

ดำเนินการตามทง.ส.พ.

๑๗/๑๑/๖๐