

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านโคกยาร่วง ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๑๘๕/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ
  - งานเตรียมพื้นที่
  - งานดิน
  - งานโครงสร้าง
  - งานป้องกันการกัดเซาะ
  - งานท่อและอุปกรณ์
  - งานเบ็ดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖,๔๔๔,๘๐๑.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายประสพ เต็มราม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
  ๒. นายจรัญ คงนวล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
  ๓. นางกุสุมา ชูเลื่อน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ รหัสโครงการ บม.๒๑-๔-๑๘๕

บ้านโคกยาววัง ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี

| ลำดับที่                                                    | รายการ                                                     | จำนวน      | หน่วย | ราคาวัสดุ/หน่วย | ราคารวม      | หมายเหตุ   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|--------------|------------|
| ๑                                                           | งานเตรียมพื้นที่                                           |            |       |                 |              | Factor     |
|                                                             | - งานถมดิน                                                 | ๘,๐๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๑.๗๐            | ๑๓,๖๐๐.๐๐    | F = ๑.๓๓๔๓ |
|                                                             | - งานฉั้่นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                            |            |       |                 | -            |            |
|                                                             | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | ๓,๐๐๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๒๔.๐๐           | ๗๒,๐๐๐.๐๐    |            |
|                                                             | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | ๒,๐๐๐.๐๐   | ลบ.ม. | ๕๖.๒๕           | ๑๑๒,๕๐๐.๐๐   |            |
|                                                             | - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                 | ๓๑๕,๐๐๐.๐๐ | ลบ.ม. | ๐.๘๘            | ๒๗๗,๒๐๐.๐๐   |            |
| ๒                                                           | งานดิน                                                     |            |       |                 |              |            |
|                                                             | - งานดินขุดเปิดหน้าดิน                                     | ๑๑,๙๐๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๕๘.๒๕           | ๖๙๓,๑๗๕.๐๐   | F = ๑.๓๓๔๓ |
|                                                             | - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                 | ๓๓,๐๐๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๔๓.๕๐           | ๑,๔๓๕,๕๐๐.๐๐ |            |
|                                                             | - งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน                         | ๒๒,๙๐๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๑๓๓.๕๐          | ๓,๐๕๗,๒๕๐.๐๐ |            |
|                                                             | - งานลูกรังบดอัดแน่น                                       | ๕๓๓.๐๐     | ลบ.ม. | ๓๒๒.๐๐          | ๑๗๐,๕๘๖.๐๐   |            |
| ๓                                                           | งานโครงสร้าง                                               |            |       |                 |              |            |
|                                                             | - งานคอนกรีตโครงสร้าง                                      | ๔๖.๐๐      | ลบ.ม. | ๕,๓๙๖.๕๐        | ๒๔๘,๙๗๙.๐๐   | F = ๑.๒๗๕๐ |
|                                                             | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                     | ๒,๘๖๕.๐๐   | กก.   | ๔๒.๐๐           | ๑๒๐,๓๓๐.๐๐   |            |
| ๔                                                           | งานป้องกันการกัดเซาะ                                       |            |       |                 |              |            |
|                                                             | - งานหินเรียง                                              | ๒๘.๐๐      | ลบ.ม. | ๑,๔๑๒.๒๕        | ๓๙,๕๔๓.๐๐    | F = ๑.๓๓๔๓ |
| ๕                                                           | งานท่อและอุปกรณ์                                           |            |       |                 |              |            |
|                                                             | - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓๐. ๐.๘๐ ม.                  | ๕๒.๐๐      | ม.    | ๒,๒๗๒.๒๕        | ๑๑๘,๒๗๔.๕๐   | F = ๑.๓๓๔๓ |
| ๖                                                           | งานเบ็ดเตล็ด                                               |            |       |                 |              |            |
|                                                             | - งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)    | ๑.๐๐       | ชุด   | ๑๒,๕๓๐.๐๐       | ๑๒,๕๓๐.๐๐    | F = ๑.๒๗๕๐ |
|                                                             | - งานหลักบอกแนว                                            | ๒๔.๐๐      | ชุด   | ๒๖๕.๐๐          | ๖,๓๖๐.๐๐     |            |
|                                                             | - งานเข็มไม้ขนาด ๓๐.๖" ยาว ๖.๐๐ ม.                         | ๓๐๐.๐๐     | ท่อน  | ๔๐๑.๕๐          | ๑๒๐,๔๕๐.๐๐   |            |
|                                                             | - ทราวยายาบ                                                | ๓๕.๐๐      | ลบ.ม. | ๓๕๐.๕๐          | ๑๒,๒๖๗.๕๐    |            |
| คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)                |                                                            |            |       |                 | ๖,๔๙๙,๘๐๑.๐๐ |            |
| ตัวอักษร ( หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเอ็ดบาทถ้วน ) |                                                            |            |       |                 |              |            |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน

..... ประธานกรรมการ  
(นายประสพ เต็มรวม)

..... กรรมการ  
(นายรังษิ คงนวล)

..... กรรมการ  
(นางกุสุมา ชูเลื่อน)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๑๘๕

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกยาร่วง ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                                                | รายการ               | ราคารวม      | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| ๑                                                       | งานเตรียมพื้นที่     | ๔๗๕,๓๐๐.๐๐   |          |
| ๒                                                       | งานดิน               | ๕,๓๕๖,๘๐๗.๐๐ |          |
| ๓                                                       | งานโครงสร้าง         | ๓๖๖,๒๖๙.๐๐   |          |
| ๔                                                       | งานป้องกันการกัดเซาะ | ๓๙,๕๔๓.๐๐    |          |
| ๕                                                       | งานท่อและอุปกรณ์     | ๙๖,๒๗๔.๕๐    |          |
| ๖                                                       | งานเปิดเตล็ด         | ๑๖๕,๖๐๗.๕๐   |          |
|                                                         |                      |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น              |                      | ๖,๔๙๙,๘๐๑.๐๐ |          |
| ตัวอักษร หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเอ็ดบาทถ้วน |                      |              |          |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายประสพ เต็มราม)

วันที่ 17 สค. 60

..... กรรมการ

(นายจรัญ คงนวล)

วันที่ 17 สค. 60

..... กรรมการ

(นางกุสุมา ชูเลื่อน)

วันที่ 17 สค. 60

## สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/

รหัสโครงการ ปน.21-4-185

บ้านโคกยาร่วง ตำบล ลิปะสะโฮ อำเภอนองจิก จังหวัด บิดตานี /  
พื้นที่เพาะปลูก 280 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 1 สิงหาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน          |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                      | 340,250                                   | 1.3343   | 453,995                                 | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2        | งานดิน                                                | 3,828,632                                 | 1.3343   | 5,108,543                               | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3        | งานโครงสร้าง                                          | 273,990                                   | 1.2750   | 349,337                                 | งานสะพาน FactorF   |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                  | 28,227                                    | 1.3343   | 37,663                                  | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                      | 68,718                                    | 1.3343   | 91,690                                  | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                        | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF   |
| 7        | งานเปิดเตล็ด                                          | 123,738                                   | 1.2750   | 157,765                                 | งานสะพาน FactorF   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                        |                                           |          | 6,198,993                               |                    |
|          | ปรับ 5% ตาม มติ ครม. ลงวันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นเงิน |                                           |          | 6,508,943                               |                    |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                     |                                           |          | <b>6,500,000</b>                        |                    |
|          | ตัวอักษร ( หกล้านห้าแสนบาทถ้วน )                      |                                           |          |                                         |                    |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

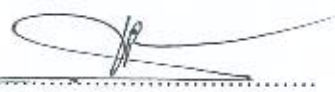
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย ..... 

( นายณพล จันทรเพ็ญ )

ตรวจ ..... 

( นายกิตติศักดิ์ ใจดี )

เสนอ ..... 

( นายสุทัศน์ น้อยเล็ก )

เห็นชอบ ..... 

( นายไกรสร เพ็งสกุล )

## การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน     | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |           |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |           |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | 8,000.0   | ตร.ม. | 1.22             | 9,760     |          |
| 1.2                 | งานตากถางและล้มต้นไม้                                      | -         | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ                                      | -         | คัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |           |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองขุดน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | 3,000.0   | ลบ.ม. | 17.22            | 51,660    |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | 2,000.0   | ลบ.ม. | 40.19            | 80,380    |          |
|                     | - งานเพิ่มฟลัดหลัก                                         | -         | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | 315,000.0 | ลบ.ม. | 0.63             | 198,450   |          |

รวมรายการที่ 1

340,250

บาท

|                  |                                                     |           |       |        |           |            |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                     |           |       |        |           |            |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.) | 11,900.00 | ลบ.ม. | 41.64  | 495,516   | (สภาพปกติ) |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                  | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                            |           |       |        |           |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.                     | 33,000.00 | ลบ.ม. | 31.08  | 1,025,640 | (สภาพปกติ) |
|                  | - ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ขุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.                     | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.4              | งานดินขุดยาก                                        | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.5              | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                  | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.6              | งานขุดลอกด้วยเรือขุด                                | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.7              | งานระเบิดหิน                                        | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.8              | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน                          | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.9              | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา                 | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.10             | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 กม.         |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                          |           |       |        |           |            |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                               | 22,900.00 | ลบ.ม. | 95.42  | 2,185,118 | (สภาพแน่น) |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                               | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |
| 2.12             | งานถูกรังบดอัดแน่น                                  | 531.00    | ลบ.ม. | 230.43 | 122,358   | (สภาพแน่น) |
| 2.13             | งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง                           | -         | ลบ.ม. | -      | -         |            |

รวมรายการที่ 2

3,828,632

บาท

|                        |                          |      |       |          |         |  |
|------------------------|--------------------------|------|-------|----------|---------|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                          |      |       |          |         |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง      | 46.0 | ลบ.ม. | 3,993.79 | 183,714 |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ           | -    | ลบ.ม. | -        | -       |  |
| 3.3                    | งานคอนกรีตฉนวนป่นหินใหญ่ | -    | ลบ.ม. | -        | -       |  |

| ลำดับที่       | รายการ                           | จำนวน   | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.4            | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | 2,865.0 | กก.   | 31.51            | 90,276    |          |
| 3.5            | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | -       | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 3.6            | งานเสาเข็ม                       | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.7            | งานรอยต่อคานคอนกรีต              | -       | ม.    | -                | -         |          |
| 3.8            | งานถดแรงดันน้ำ                   | -       | ชุด   | -                | -         |          |
| 3.9            | งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.        | -       | ลบ.ม. | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 3 |                                  |         |       |                  | 273,990   | บาท      |

| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                  |       |       |          |        |     |
|-------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------|-----|
| 4.1                     | งานคอนกรีตลาด                                    | -     | ตร.ม. | -        | -      |     |
| 4.2                     | งานหินเรียง                                      | 28.00 | ลบ.ม. | 1,008.10 | 28,227 |     |
| 4.3                     | งานหินเรียงขนาแนว                                | -     | ลบ.ม. | -        | -      |     |
| 4.4                     | งานหินก่อ                                        | -     | ลบ.ม. | -        | -      |     |
| 4.5                     | งานหินทิ้ง                                       | -     | ลบ.ม. | -        | -      |     |
| 4.6                     | งานวัสดุกรวด                                     | -     | 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          |                                                  |       |       |          | 28,227 | บาท |

| 5. งานท่อและอุปกรณ์ |                                                |   |    |   |   |  |
|---------------------|------------------------------------------------|---|----|---|---|--|
| 5.1                 | ท่อเหล็กขามสังกะสี (GSP.BS-M)                  |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
| 5.2                 | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5               |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว                          | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
| 5.3                 | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม. |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                               | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                               | - | ม. | - | - |  |

| ลำดับที่       | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.4            | งานท่อซีเมนต์ใยหิน               |       |       |                  |           |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.5            | งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100) |       |       |                  |           |          |
|                | - ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.6            | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก          |       |       |                  |           |          |
|                | - ขนาด Dia. 0.80 ม.              | 42.00 | ม.    | 1,636.14         | 68,718    |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|                | -                                | -     | -     | -                | -         |          |
|                | -                                | -     | -     | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 5 |                                  |       |       |                  | 68,718    | บาท      |

| 6.งานอาคารประกอบ |                                            |   |     |   |   |  |
|------------------|--------------------------------------------|---|-----|---|---|--|
| 6.1              | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
| 6.2              | ประตูน้ำกั้นกลับ(มอก.383)                  |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
| 6.3              | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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 |
|----------------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 6.8            | อาคารควบคุมพลังงาน              | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.9            | อาคารจุดแยก                     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.10           | อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.11           | อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.12           | อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม. | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.13           | อาคารประจุระบายตะกอน            | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.14           | งานบ่อสังเกต                    | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15           | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1       | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16           | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.17           | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ          | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| รวมรายการที่ 6 |                                 |       |       |                  | -         | บาท      |

| 7.งานเปิดเตล็ด |                                                     |       |       |          |         |     |
|----------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|----------|---------|-----|
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | 1.0   | ชุด   | 9,360.00 | 9,360   |     |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                                 | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.3            | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                              | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.4            | งานหลักบอกแนว                                       | 24.0  | ชุด   | 198.00   | 4,752   |     |
| 7.5            | งานตะแกรงกันสวะ                                     | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.6            | งานราวกันตก                                         | -     | ม.    | -        | -       |     |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                                | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                               | -     | ชุด   | -        | -       |     |
| 7.9            | งานทรายหยาบ                                         | 35.0  | ลบ.ม. | 560.75   | 19,626  |     |
| 7.10           | งานเข็มไม้ ขนาด สก. 6" ยาว 6.00 เมตร                | 300.0 | ท่อน  | 300.00   | 90,000  |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| -              | -                                                   | -     | -     | -        | -       |     |
| รวมรายการที่ 7 |                                                     |       |       |          | 123,738 | บาท |

| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                     |
|-----------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด | 1,046.00    | กม.      | คิ่วทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 14.00       | กม.      | คิ่วทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 33.5 / 24.5 | บาท/ลิตร |                                     |
| สรุปงานจ้างเหมา                   |             |          |                                     |
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 151,320     | บาท      |                                     |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1           | ชุด      |                                     |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 97          | วัน      |                                     |
| สรุปงานดิน                        |             |          |                                     |
| ดินขุดทั้งหมด                     | 33,000      | ลบ.ม.    |                                     |
| นำไปถมได้                         | -           | ลบ.ม.    |                                     |
| เหลือดินขนทิ้ง                    | -           | ลบ.ม.    |                                     |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘  
ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๒๗๗๔ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้  
งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ จังหวัดปัตตานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ และคำสั่งกรม  
ทรัพยากรน้ำ ที่ สทภ.๘ / ๑๘๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ แต่งตั้ง  
เจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงาน/โครงการงบประมาณ (ที่ดิน  
สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่  
แนบมาด้วยแล้ว จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านโคกยาร่วง ตำบลลิปะสะโง  
อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๔๔๙,๘๐๑ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็ญสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....  
(นายประสพ เต็มราม)

ลงชื่อ.....  
(นายจรัญ คงนวล)

ลงชื่อ.....  
(นางกุสุมา ชูเลื่อน)



## บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/ ๒๗๗๐

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้  
งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๔ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

### ๑.เรื่องเดิม

ตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้  
งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ จะดำเนินการโครงการ จำนวน ๔  
โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงเจาะเนาะ ตำบลพร่อน อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านโคกยาร่วง ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัด  
ปัตตานี
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านมะนังกาแย ตำบลจะแนะ อำเภोजะแนะ จังหวัด  
นราธิวาส
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านลูโบ๊ะบาตู ตำบลตะมะยูง อำเภอศรีสาคร จังหวัด  
นราธิวาส

### ๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการสำรวจ,ออกแบบและประมาณราคาโครงการเสร็จ  
เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ                                                                       | งบประมาณตาม<br>แผนงาน (บาท) | งบประมาณที่ขอ<br>อนุมัติ (บาท) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| ๑            | อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงเจาะเนาะ<br>ตำบลพร่อน อำเภอเมือง จังหวัดยะลา                     | ๗,๐๐๐,๐๐๐                   | ๗,๐๐๐,๐๐๐                      |
| ๒            | อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านโคกยาร่วง<br>ตำบลลิปะสะโง อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี  | ๖,๕๐๐,๐๐๐                   | ๖,๕๐๐,๐๐๐                      |
| ๓            | อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านมะนังกาแย<br>ตำบลจะแนะ อำเภोजะแนะ จังหวัดนราธิวาส      | ๗,๐๐๐,๐๐๐                   | ๗,๐๐๐,๐๐๐                      |
| ๔            | อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านลูโบ๊ะบาตู<br>ตำบลตะมะยูง อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส | ๗,๕๐๐,๐๐๐                   | ๗,๕๐๐,๐๐๐                      |

/๓.ข้อกฎหมาย...

**๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง**

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ถึง ๑๐ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง ดังนี้

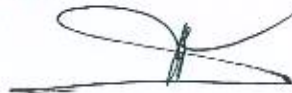
ข้อ ๒.๒ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคา ค่าก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน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

โครงการตามข้อเท็จจริงข้างต้น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ มีอำนาจอนุมัติแบบแปลน

**๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา**

อนุมัติและลงนามในแบบแปลนตามข้อเท็จจริงข้างต้นที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



(นายไกรสร เพ็งสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๕๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๒๗/๗/พ

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ งบเหลือจ่าย  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๔ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่แนบ จำนวน ๔ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านมะนังกายเย ตำบลจะแนะ อำเภोजะแนะ จังหวัดนราธิวาส เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๙๑,๐๓๑ บาท ระยะเวลา ๑๘๐ วัน
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านลูโบ๊ะบาตู ตำบลตะมะยูง อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๔๙๖,๘๑๒ บาท ระยะเวลา ๑๘๐ วัน
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านโคกยาร่วง ตำบลลิปะสะโง อำเภอนงจิก จังหวัดปัตตานี เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๔๙๙,๘๐๑ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงเจาะเนาะ ตำบลพร่อน อำเภอเมือง จังหวัดยะลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๔๙๙,๖๑๗ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน พลโทอดิศักดิ์ อดิศักดิ์

อำนวยการ

(นางจันทิรา สุขสีวานนท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ