

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาชวย บ้านโนนหนองกอย หมู่ที่ ๘, หนองกกน้อย หมู่ที่ ๙ ตำบลบัวหุ่ง อำเภอราชีไศล จังหวัดศรีสะเกษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป บำรุงรักษาแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๓.๐๐ เมตร ความยาวกั้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๕,๓๖๑.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑,๐๗๓,๓๓๗.๐๐ ลูกบาศก์เมตร อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๙๙,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                    |               |
|----------------------------|--------------------|---------------|
| ๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์    | นายช่างโยธาอาวุโส  | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายอิทธิวัฒน์ บุตรเพชร | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ  
เลขที่รับ ๗๒๔  
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560  
เวลา 16.20 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๐/๒๕๖๐

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) เลขที่รับ.....

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ  
1351  
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560  
เวลา 18.31 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำตามแผนงานปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาชวย, โนนหนองกอย, หมู่ที่ ๘, หนองกกน้อย, หมู่ที่ ๙ ตำบลบัวทุ่ง อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๔-๒๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๕๙๙,๐๐๐ บาท

๒. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำบ้านโนนทอง ตำบลวังกระทะ อำเภอบางซ่อง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๔-๐๘๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๑๙๓,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

*(Signature)*

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

*(Signature)*

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

*(Signature)*

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สน. ☐ หน.กลุ่มบริหารทั่วไป ☒ หน.กลุ่มงานจัดซื้อพัสดุ  
☐ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ หน.กลุ่มงานบริหารงานบุคคล  
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ  
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน  
☐ อื่นๆ ร.เวียง

*(Signature)*

20 พย. 60

(นายยี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

เจ้าพร

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน  
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ  
☒ อื่นๆ พิจารณาอนุมัติ

20 พ.ย. 2560

นางฉัตรนันทน์ ประทุมเมศ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษา แหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาขวย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาขวย

รหัสโครงการ ศก.05-4-253

หมู่บ้าน โนนหนองกอย ม.8,หนองกน้อย ม.9 ตำบล บัวหุ้ง อำเภอ ราษีไศล จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 180ครัวเรือน ชนิดโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง 3.00 ม. ความกว้างกันชุดลอก - ม. ความยาวกันชุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีชุดลอกสระน้ำ 5,361.00 ม. ความจุเก็บกัก 1,073,337.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คล.ขนาด 0.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.

ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-4-253

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                   | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน          |
|----------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                         | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2        | งานดิน                                   | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3        | งานโครงสร้าง                             | 394,574.14                                | 1.2750   | 503,082.03                              | งานสะพาน FactorF   |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                     | 29,802.75                                 | 1.3343   | 39,765.81                               | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                         | 36,660.00                                 | 1.3343   | 48,915.44                               | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                           | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF   |
| 7        | งานเบ็ดเตล็ด                             | 1,207.50                                  | 1.2750   | 1,539.56                                | งานสะพาน FactorF   |
| 8        | งานป้าย                                  | 5,200.00                                  | 1.2750   | 6,630.00                                | งานสะพาน FactorF   |
| 9        | งานระบบกระจายน้ำ                         | -                                         | 1.3046   | -                                       | งานก่อสร้างอาคาร   |
| 10       | งานระบบกระจายน้ำ                         | -                                         |          | -                                       |                    |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น           |                                           |          | 599,932.84                              |                    |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                        |                                           |          | 599,000.00                              |                    |
|          | ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                    |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ).....

ประธานคณะกรรมการ

(นายณราวุฒิ นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ) .....

กรรมการ

(นายอิวัฒน์ บุตรเพชร)

3.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล)

## การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา แหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาชวย

| ลำดับที่             | รายการ                                          | จำนวน    | หน่วย    | ราคาวัสดุ+ค่าแรง                   |            | หมายเหตุ |
|----------------------|-------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|------------|----------|
|                      |                                                 |          |          | ราคาต่อหน่วย                       | จำนวนเงิน  |          |
| 1. งานโครงสร้าง      |                                                 |          |          |                                    |            |          |
| 1.1                  | งานคอนกรีตโครงสร้าง                             | 90.00    | ลบ.ม.    | 3,132.91                           | 281,961.90 |          |
| 1.2                  | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                            | 4,264.00 | กก.      | 26.41                              | 112,612.24 |          |
| รวมรายการที่ 3       |                                                 |          |          |                                    | 394,574.14 | บาท      |
| 2. งานป้องกันกัดเซาะ |                                                 |          |          |                                    |            |          |
| 2.1                  | งานหินเรียง                                     | 25.00    | ลบ.ม.    | 1,192.11                           | 29,802.75  |          |
| รวมรายการที่ 4       |                                                 |          |          |                                    | 29,802.75  | บาท      |
| 3. งานท่อและอุปกรณ์  |                                                 |          |          |                                    |            |          |
| 3.1                  | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                         |          |          |                                    |            |          |
|                      | - ขนาด Dia. 0.80 ม.                             | 30.00    | ม.       | 1,222.00                           | 36,660.00  |          |
| รวมรายการที่ 5       |                                                 |          |          |                                    | 36,660.00  | บาท      |
| 4.งานเบ็ดเตล็ด       |                                                 |          |          |                                    |            |          |
| 4.1                  | งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.05x0.35x1.50 ม. | 5.25     | ตร.ม.    | 230.00                             | 1,207.50   |          |
| รวมรายการที่ 7       |                                                 |          |          |                                    | 1,207.50   | บาท      |
| 5.งานป้าย            |                                                 |          |          |                                    |            |          |
| 5.1                  | งานป้ายโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ                | 1.00     | ชุด      | 5,200.00                           | 5,200.00   |          |
| รวมรายการที่ 8       |                                                 |          |          |                                    | 5,200.00   | บาท      |
| ระยะขนส่งวัสดุ       |                                                 |          |          |                                    |            |          |
|                      | ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด                    | 550.00   | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |            |          |
|                      | ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ                        | 38.00    | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |            |          |
|                      | ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)                        | 25.50    | บาท/ลิตร |                                    |            |          |
| สรุปงานจ้างเหมา      |                                                 |          |          |                                    |            |          |
|                      | เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน               | 29,640   | บาท      |                                    |            |          |
|                      | จำนวนเครื่องจักร                                | 1        | ชุด      |                                    |            |          |
|                      | ระยะเวลาก่อสร้าง                                | 19       | วัน      |                                    |            |          |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน  
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำปากก้าง-ร่องปลาซวย

บ้านโนนหนองกอย ม.8, หนองกนกน้อย ม.9 ตำบลบัวทุ่ง อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-4-253

| ข้อที่ 1        | ข้อที่ 2             | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                   | ข้อที่ 6           | ค่า      | ข้อที่ 7     | หมายเหตุ         |
|-----------------|----------------------|-----------|----------|----------------------------|--------------------|----------|--------------|------------------|
| ลำดับที่        | รายการ               | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง     |                  |
|                 |                      |           |          |                            |                    |          | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง         |
| 1. งานโครงสร้าง |                      |           |          |                            |                    |          |              |                  |
| 1.1             | งานคอนกรีตโครงสร้าง  | 90.00     | ลบ.ม.    | 3,132.91                   | 281,961.90         | 1.2750   | 3,994.46     | งานสะพาน FactorF |
| 1.2             | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 4,264.00  | กก.      | 26.41                      | 112,612.24         | 1.2750   | 33.67        | งานสะพาน FactorF |
| รวมรายการที่ 1  |                      |           |          |                            | 394,574.14         | บาท      | 503,070.28   | บาท              |

|                            |             |       |       |          |           |        |           |                    |
|----------------------------|-------------|-------|-------|----------|-----------|--------|-----------|--------------------|
| 2. งานป้องกันก้นการกัดเซาะ |             |       |       |          |           |        |           |                    |
| 2.1                        | งานหินเรียง | 25.00 | ลบ.ม. | 1,192.11 | 29,802.75 | 1.3343 | 1,590.63  | งานชลประทาน (ปกติ) |
| รวมรายการที่ 2             |             |       |       |          | 29,802.75 | บาท    | 39,765.75 | บาท                |

|                     |                         |       |    |          |           |        |           |                    |
|---------------------|-------------------------|-------|----|----------|-----------|--------|-----------|--------------------|
| 3. งานท่อและอุปกรณ์ |                         |       |    |          |           |        |           |                    |
| 3.1                 | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก |       |    |          |           |        |           | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                     | - ขนาด Dia. 0.80 ม.     | 30.00 | ม. | 1,222.00 | 36,660.00 | 1.3343 | 1,630.51  | งานชลประทาน (ปกติ) |
| รวมรายการที่ 3      |                         |       |    |          | 36,660.00 | บาท    | 48,915.30 | บาท                |

|                 |                                                 |      |       |        |          |        |          |                  |
|-----------------|-------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|--------|----------|------------------|
| 4. งานเบ็ดเตล็ด |                                                 |      |       |        |          |        |          |                  |
| 4.1             | งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.05x0.35x1.50 ม. | 5.25 | ตร.ม. | 230.00 | 1,207.50 | 1.2750 | 293.25   | งานสะพาน FactorF |
| รวมรายการที่ 4  |                                                 |      |       |        | 1,207.50 | บาท    | 1,539.56 | บาท              |

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำปากปลากั้ง-ร่องปลาขาว

บ้านโนนหนองกอย ม.8.หนองกกน้อย ม.9 ตำบลบัวทุ่ง อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-4-253

| ข้อที่ 1   | ข้อที่ 2                         | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                    | ข้อที่ 6            | ข้อที่ 7     | หมายเหตุ   |                  |
|------------|----------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|---------------------|--------------|------------|------------------|
| ลำดับที่   | รายการ                           | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่าจ้างต้นทุน (บาท) | ค่า Factor F | ราคากลาง   | ราคากลาง         |
| 5 .งานป้าย |                                  |           |          |                             |                     |              |            |                  |
| 5.1        | งานป้ายโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ | 1.00      | ชุด      | 5,200.00                    | 5,200.00            | 1.2750       | 6,630.00   | งานสะพาน FactorF |
|            |                                  |           |          | รวมรายการที่ 5              |                     | บาท          | 6,630.00   | บาท              |
|            |                                  |           |          | รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น    |                     |              | 599,920.89 |                  |

คิดเป็นเงิน 599,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 19 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

19 + 30 = 49 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง



1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

( นายบรรณวุฒิ นาคสิงห์ )

นายช่างโยธาอาวุโส



2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายอิวัฒน์ บุตรเพชร )

นายช่างโยธาชำนาญงาน



3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล )

วิศวกรโยธานาญการ