

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...บำรุงรักษาฝายน้ำล้นสบจ่อง.....  
.....บ้านแม่ตื่น ตำบลศรีวิชัย อำเภอเถิน จังหวัดลำพูน.....  
.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๒๗๓,๒๐๐.๐๐.....บาท.
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๒๗๒,๖๐๒.๐๐ บาท.
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| ๕.๒.๑ งานเตรียมพื้นที่     | ๕.๒.๔ งานอาคารประกอบ   |
| ๕.๒.๒ งานดิน               | ๕.๒.๕ งานป้ายและรอกโซ่ |
| ๕.๒.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ | ๕.๒.๖ งานเบ็ดเตล็ด     |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| ๖.๑ นายธวัช   | รัตนกิจ      | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวัฒนา  | งามดี        | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายนักรบ  | เรืองงาม     | กรรมการ       |
| ๖.๔ นายอภิรัช | จันทร์ประดับ | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร.๑๒๗

ที่ ทส ๐๖๑๑.๔/ ๑๐๕๓

วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามร่างแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ)

ตามที่ส่วนบริหารจัดการน้ำ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานสำรวจและออกแบบประมาณราคางานโครงการตามร่างแผนงานโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ สทท.๑ ๐๑๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ จัดทำราคากลางงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นสบจ้อง บ้านแม่ตืน ตำบลศรีวิชัย อำเภอฝาง จังหวัดลำพูน  
ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๒๗๒,๖๐๒ (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยสองบาทถ้วน) โดยวิธีจ้างเหมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง





(นายเสน่ห์ สาธุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๘ กย ๒๕๖๑

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษา

ชื่อ โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นสบจ้อง

รหัสโครงการ ลพ.21032

หมู่บ้าน แม่ดิน ตำบล ศรีวิชัย อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ฝายน้ำล้นแห่ง สันกว้าง ม. ยาว 52.4 ม. สูง 4 ม. ความจุที่ระดับเก็บกักลบ.ม.

ป้องกันกการกัดเซาะชนิดหินเรียงในกล่อง สูง ม. ยาว ม.

ท่อส่งน้ำ HDPE น้ำเข้าสระ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ มม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำ HDPE ระบบกระจายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ มม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.1 /61

วันที่ 28 กันยายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน                | ราคากำหนด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) |
|----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                                         | 605                                       | 1.3343   | 807                                     | งานชลประทาน (ปกติ)       | 720.00                         |
| 2        | งานดิน                                                   | 59,403                                    | 1.3343   | 79,261                                  | งานชลประทาน (ปกติ)       | 78,862.00                      |
| 3        | งานโครงสร้าง                                             | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF         | -                              |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                     | 566,298                                   | 1.3343   | 755,611                                 | งานชลประทาน (ปกติ)       | 755,540.00                     |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                         | -                                         | 1.3343   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ)       | -                              |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                           | 2,493,730                                 | 1.2750   | 3,179,505                               | งานสะพาน FactorF         | 3,179,505.00                   |
| 7        | งานป้ายและรอกโซ่                                         | 229,360                                   | 1.0700   | 245,415                                 | งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา | 245,415.00                     |
| 8        | งานเปิดเตลิด                                             | 9,891                                     | 1.2750   | 12,611                                  | งานสะพาน FactorF         | 12,560.00                      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                           |                                           |          | 4,273,210                               |                          |                                |
|          | รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น            |                                           |          |                                         |                          | 4,272,602.00                   |
|          | ตัวอักษร (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหก ร้อยสองบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                          |                                |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 28/09/2561

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 30.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายอภิรัช จันทร์ประดับ )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายณักรบ เรืองงาม )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายวัฒนา นามดี )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายธวัช รัตนกิจ )

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2561 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน กันยายน 2561 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

## แบบประเมินราคากลาง

โครงการบำรุงรักษาเขื่อนลำห้วยหลวง บ้านแม่มื่น อำเภอสี จังหวัดอุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1<br>ลำดับ<br>ที่ | ข้อที่ 2<br>รายการ                               | ข้อที่ 3<br>ปริมาณงาน | ข้อที่ 4<br>หน่วย | ข้อที่ 5<br>ค่าจ้างคนงาน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ข้อที่ 6<br>ค่าจ้างคนงาน<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7         |                     | ค่า K สูตรที่ |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------|
|                          |                                                  |                       |                   |                                            |                                   |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง            |               |
|                          |                                                  |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
| งานเตรียมพื้นที่         |                                                  |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
| 1                        | งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทวน                  | 480.00                | ตร.ม.             | 1.26                                       | 605                               | 1.3343          | 1.50             | 720.00              | บาท           |
|                          | งานดิน                                           |                       |                   | รวม                                        | 605                               | บาท             | รวม              | 720.00              |               |
|                          |                                                  |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
| 1                        | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                         |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     | บาท           |
|                          | - จุกที่ดิน 1                                    | 1,834.00              | ลบ.ม.             | 32.39                                      | 59,403                            | 1.3343          | 43.00            | 78,862.00           |               |
|                          | รวม                                              |                       |                   | รวม                                        | 59,403                            | บาท             | รวม              | 78,862.00           |               |
| 1                        | งานป้องกันกัดเซาะ                                |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     | บาท           |
|                          | งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทวน                  |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
|                          | งานทั้งหมด                                       | 1,021.00              | ลบ.ม.             | 554.65                                     | 566,298                           | 1.3343          | 740.00           | 755,540.00          |               |
| 1                        | งานอาคารประกอบ                                   |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     | บาท           |
|                          | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
|                          | บานประตูระบายน้ำแบบบานไม้ (RADIAL GATE)          | 1.00                  | ชุด               | 158,200.00                                 | 158,200                           | 1.2750          | 201,705.00       | 201,705.00          |               |
| 2                        | - ขนาด 2.00x2.00 ม.                              |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     | บาท           |
|                          | บานประตูระบายน้ำแบบบานไม้ (RADIAL GATE)          | 10.00                 | ชุด               | 233,553.00                                 | 2,335,530                         | 1.2750          | 297,780.00       | 2,977,800.00        |               |
|                          | - ขนาด 2.00x4.00 ม.                              |                       |                   | รวม                                        | 2,493,730                         |                 | รวม              | 3,179,505.00        |               |
| งานป้ายและรอกใช้         |                                                  |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
| งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา |                                                  |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
| 1                        | งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษา (ป้ายเหล็ก)         | 1.00                  | ชุด               | 9,360.00                                   | 9,360                             | 1.0700          | 10,015.00        | 10,015.00           | บาท           |
| 2                        | งานรอกใช้ 5 ตัน                                  | 11.00                 | ชุด               | 20,000.00                                  | 220,000                           | 1.0700          | 21,400.00        | 235,400.00          |               |
| 1                        | งานเบ็ดเตล็ด                                     |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
|                          | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  |                     |               |
| 1                        | งานทาสีราวกันตก                                  | 314.00                | ม.                | 31.50                                      | 9,891                             | 1.2750          | 40.00            | 12,560.00           | บาท           |
|                          |                                                  |                       |                   | รวม                                        | 9,891                             | บาท             | รวม              | 12,560.00           |               |
| รวมค่าจ้างคนงานทั้งสิ้น  |                                                  |                       |                   |                                            |                                   |                 | 3,359,287 บาท    | รวมราคากลางทั้งสิ้น | บาท           |
|                          |                                                  |                       |                   |                                            |                                   |                 |                  | 4,272,602.00        | บาท           |

( สิ้นสุดงานแสดงพื้นที่ของงานทั้งหมด )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายภิรมย์ เรืองงาม )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ )

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายทวี รัตติก )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายอดิชา จงดี )