

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยเคียน หมู่บ้านสันโค้ง ตำบลไม้ยา  
อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๙๙,๙๙๖.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ งานโครงสร้าง
  - ๕.๒ งานป้องกันการกัดเซาะ
  - ๕.๓ งานอาคารประกอบ
  - ๕.๔ งานป้าย
  - ๕.๕ งานเบ็ดเตล็ด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวัชร รัตนกิจ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายวัฒนา งามดี กรรมการ
  - ๖.๓ นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ
  - ๖.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ โทร. ๑๒๗

ที่ ทส ๐๖๑๑.๔/๘๓๒

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ)

ตามที่ส่วนบริหารจัดการน้ำ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานสำรวจและออกแบบประมาณราคางานโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ สทท.๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้ให้ความเห็นชอบราคากลางโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยเคียน หมู่บ้านสันโค้ง ตำบลไม้ยา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย ราคาค่าก่อสร้าง ๒๙๙,๙๙๖ บาท(สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยวิธีจ้างเหมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายรัช รัตนกิจ)  
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

-๒๐

(นายเสนห์ สาธธรรม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑  
๒๖ ก.ย. ๒๕๖๐

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษา

ชื่อ โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยเคียน

รหัสโครงการ ชร.21005

หมู่บ้าน สันโค้ง ตำบล ไม้ยา อำเภอ พญาเม็งราย จังหวัด เชียงราย

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

งานบำรุงรักษาป้องกันการกัดเซาะ งานบำรุงรักษาบานระบายน้ำและอุปกรณ์

แบบเลขที่ สทท.1 /60

วันที่ กันยายน 2560

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                                          | -                                         | 1.3531   | -                                       | งานชลประทาน (ฝนชุก 1)    | -                              |
| 2        | งานดิน                                                    | -                                         | 1.3531   | -                                       | งานชลประทาน (ฝนชุก 1)    | -                              |
| 3        | งานโครงสร้าง                                              | 129,734                                   | 1.2750   | 165,410                                 | งานสะพาน FactorF         | 162,538.00                     |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                      | 13,106                                    | 1.3531   | 17,733                                  | งานชลประทาน (ฝนชุก 1)    | 17,062.50                      |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                          | -                                         | 1.3531   | -                                       | งานชลประทาน (ฝนชุก 1)    | -                              |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                            | 55,200                                    | 1.2750   | 70,380                                  | งานสะพาน FactorF         | 70,000.00                      |
| 7        | งานป้ายและรอกโซ่                                          | 9,360                                     | 1.0700   | 10,015                                  | งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา | 10,015.00                      |
| 8        | งานเบ็ดเตล็ด                                              | 32,200                                    | 1.2750   | 41,055                                  | งานสะพาน FactorF         | 40,380.50                      |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                            |                                           |          | 304,593                                 |                          |                                |
|          | รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น             |                                           |          |                                         |                          | 299,996.00                     |
|          | ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                          |                                |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

/09/2560

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 27.5/26.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 100 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายอภิรัช จันทระดับ )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายนิกรบ เรืองงาม )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายวัฒนา งามดี )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายธวัช รัตนกิจ )

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2560 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการบำรุงรักษาเขื่อนลำห้วยเสือ บ้านสันโค้ง ตำบลโนงา อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1<br>ลำดับ<br>ที่                         | ข้อที่ 2<br>รายการ                                                 | ข้อที่ 3<br>ปริมาณงาน | ข้อที่ 4<br>หน่วย | ข้อที่ 5<br>ค่าจ้างเหมา<br>ต่อหน่วย (บาท) | ข้อที่ 6<br>ค่าจ้างเหมา<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7            |            | ค่า K สูตรที่ |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------|------------|---------------|
|                                                  |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 | ราคากลาง            |            |               |
|                                                  |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 | ราคากลางต่อหน่วย    | ราคากลาง   |               |
| งานโครงสร้าง                                     |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| 1                                                | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                | 26.25                 | ลบ.ม.             | 2,488.37                                  | 65,320                           | 1.2750          | 3,100.00            | 81,375.00  | 4.5           |
| 2                                                | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                               | 2,073.00              | กก.               | 24.37                                     | 50,519                           | 1.2750          | 31.00               | 64,263.00  | 4.4           |
| 3                                                | งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.                                           | 26.00                 | ลบ.ม.             | 534.43                                    | 13,895                           | 1.2750          | 650.00              | 16,900.00  |               |
|                                                  |                                                                    |                       |                   | รวม                                       | 129,734                          |                 | รวม                 | 162,538.00 |               |
| งานป้องกันกัดเซาะ                                |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                   |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| 1                                                | งานหินเรียงตามแนว                                                  | 13.65                 | ลบ.ม.             | 960.11                                    | 13,106                           | 1.3531          | 1,250.00            | 17,062.50  | 2.2           |
|                                                  |                                                                    |                       |                   | รวม                                       | 13,106                           | บาท             | รวม                 | 17,062.50  | บาท           |
| งานอาคารประกอบ                                   |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| 1                                                | เสาหล่อเหล็กท่อพร้อมกรอบ (ท่อ 5G.0.20-1.00)<br>- ขนาด Dia. 1.00 ม. | 1.00                  | ชุด               | 55,200.00                                 | 55,200                           | 1.2750          | 70,000.00           | 70,000.00  | 4.3           |
|                                                  |                                                                    |                       |                   | รวม                                       | 55,200                           |                 | รวม                 | 70,000.00  |               |
| งานป้าย                                          |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา                         |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| 1                                                | งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษา (ป้ายเหล็ก)                           | 1.00                  | ชุด               | 9,360.00                                  | 9,360                            | 1.0700          | 10,015.00           | 10,015.00  | บาท           |
|                                                  |                                                                    |                       |                   | รวม                                       | 9,360                            | บาท             | รวม                 | 10,015.00  | บาท           |
| งานติดตั้ง                                       |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| 1                                                | เครื่องกั้น 2,250 กก.                                              | 1.00                  | ชุด               | 32,200.00                                 | 32,200                           | 1.2750          | 40,380.50           | 40,380.50  | บาท           |
|                                                  |                                                                    |                       |                   | รวม                                       | 32,200                           | บาท             | รวม                 | 40,380.50  | บาท           |
| รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย                           |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  | บาท             | รวมราคากลางทั้งสิ้น |            | บาท           |
|                                                  |                                                                    |                       |                   |                                           |                                  | 239,600         | 299,996.00          |            |               |

(แสดงแผนภูมิแนบท้ายข้อที่ 7 และข้อที่ 8)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นาย..... )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นาย..... )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นาย..... )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นาย..... )