

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...บำรุงรักษาฝายน้ำล้นเวียงหวาย.....  
.....บ้านเวียงหวาย ตำบลเมืองราย อำเภอพานเมืองราย จังหวัดเชียงราย.....  
.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๘๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๕๗๙,๙๓๙.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- ๕.๒.๑ งานอาคารประกอบ
- ๕.๒.๒ งานป้าย
- ๕.๒.๓ งานเปิดเตล็ด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายธวัช 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 ๐๖๑๑.๔/๘๓๑

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนบริหารจัดการน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้ให้ความเห็นชอบราคากลางโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นเวียงหวาย หมู่บ้านเวียงหวาย ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย ราคาค่าก่อสร้าง ๕๗๙,๙๓๙ บาท(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเก้า บาทถ้วน) โดยวิธี จ้างเหมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายรัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

- ต่อ

(นายเสนห์ สาสุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๐

## สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษา

ชื่อ โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นเวียงทราย

รหัสโครงการ ชร.21020

หมู่บ้าน เวียงทราย ตำบล เม็งราย อำเภอ พญาเม็งราย จังหวัด เชียงราย

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน

งานบำรุงรักษาระบบระบายน้ำและอุปกรณ์

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                                                 | -                                         | 1.2750   | -                                       | งานสะพาน FactorF         | -                              |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                         | -                                         | 1.3531   | -                                       | งานชลประทาน (ฝนชุก 1)    | -                              |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                                             | -                                         | 1.3531   | -                                       | งานชลประทาน (ฝนชุก 1)    | -                              |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                               | 432,400                                   | 1.2750   | 551,310                                 | งานสะพาน FactorF         | 525,300.00                     |
| 7        | งานป้าย                                                      | 47,360                                    | 1.0700   | 50,675                                  | งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา | 48,015.00                      |
| 8        | งานเบ็ดเตล็ด                                                 | 5,796                                     | 1.2750   | 7,389                                   | งานสะพาน FactorF         | 6,624.00                       |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                               |                                           |          | 609,374                                 |                          |                                |
|          | รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                |                                           |          |                                         |                          | 579,939.00                     |
|          | ตัวอักษร ( ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน ) |                                           |          |                                         |                          |                                |

เดือนไข

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 150 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายอภิรัช จันทร์ประดับ )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายนิกรบ เรืองงาม )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายวัฒนา งามดี )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอวัช รัตนกิจ )

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน กันยายน 2560 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

## แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงฝายบ้านน้ำเงินเขมราช

บ้านเวียงหวาน

ค่าประเมินราย อำเภอภูเพียง จังหวัดเชียงรายได้

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1<br>ลำดับ<br>ที่ | ข้อที่ 2<br>รายการ                                                                                                                           | ข้อที่ 3<br>ปริมาณงาน | ข้อที่ 4<br>หน่วย | ข้อที่ 5<br>คำนวณต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ข้อที่ 6<br>คำนวณต้นทุน<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7            |            | ค่า K สูตรที่ |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------|------------|---------------|
|                          |                                                                                                                                              |                       |                   |                                           |                                  |                 | ราคากลางต่อหน่วย    | ราคากลาง   |               |
| 1                        | งานอาคารประกอบ<br>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม<br>- ฝายท่อเหล็กหล่อพร้อมคอนกรีต (G.S.G 0.20-1.00)<br>- ขนาด Dia. 1.00 ม. | 2.00                  | ชุด               | 55,200.00                                 | 110,400                          | 1.2750          | 64,650.00           | 129,300.00 | 4.3           |
| 2                        | งานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)<br>- ขนาด 2.00x2.00 ม.                                                                              | 2.00                  | ชุด               | 161,000.00                                | 322,000                          | 1.2750          | 198,000.00          | 396,000.00 | 4.3           |
|                          |                                                                                                                                              |                       |                   | รวม                                       | 432,400                          |                 | รวม                 | 525,300.00 |               |
| 1                        | งานบ้านและโรงไฟฟ้า<br>งานที่ไม่ได้จากรายการปรับราคา                                                                                          |                       |                   |                                           |                                  |                 |                     |            |               |
| 1                        | งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษา (ป้ายเหล็ก)                                                                                                     | 1.00                  | ชุด               | 9,360.00                                  | 9,360                            | 1.0700          | 10,015.00           | 10,015.00  |               |
| 2                        | รถยก 5 ตัน                                                                                                                                   | 2.00                  | ชุด               | 19,000.00                                 | 38,000                           | 1.0700          | 19,000.00           | 38,000.00  |               |
|                          |                                                                                                                                              |                       |                   | รวม                                       | 47,360                           | บาท             | รวม                 | 48,015.00  | บาท           |
| 1                        | งานเบ็ดเตล็ด<br>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม<br>- งานก่อสร้างกันดิน                                                      | 138.00                | ม.                | 42.00                                     | 5,796                            | 1.2750          | 48.00               | 6,624.00   |               |
|                          |                                                                                                                                              |                       |                   | รวม                                       | 5,796                            | บาท             | รวม                 | 6,624.00   | บาท           |
|                          |                                                                                                                                              |                       |                   | รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น                    | 485,556                          | บาท             | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 579,939.00 | บาท           |

( จำนวนเงินต้นฉบับกำกับกับรายชื่อเอกสารแนบ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ )ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายอภิรักษ์ เรืองงาม )ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายวิวัฒน์ จานดี )ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายอรรถ รัตนกิจ )