



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/๗๓๖

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๑/๓๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมฝายน้ำแม่ลาว ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย  
ราคากลาง ๒,๔๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอภิรัช จันทรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรณชัย ดวงผ่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

-เห็นชอบ

  
(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๗ ก.ค. ๒๕๖๘

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

  
(นายนักรบ เรืองงาม)  
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

  
(นางสาวสุพัตสอน สิมิด)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมฝายน้ำแม่ลาว ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย .....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ ..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - ๔.๑ งานรื้อถอนและติดตั้งบานประตูน้ำแบบบานตรง ๒.๐๐x๒.๐๐ ม. พร้อมรอกขนาด ๕ ตัน  
จำนวน ๔ ชุด .....
  - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๖ (PE๑๐๐) ความยาว  
ไม่น้อยกว่า ๑๘ ม. ....
  - ๔.๓ งานซ่อมแซม CHUTE BLOCKS และ BAFFLE BLOCKS .....
  - ๔.๔ งานขุดลอก ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลบ.ม. ....
  - ๔.๕ งานป้องกันการกัดเซาะท้ายฝาย ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ม. ....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๔๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง .....
  - ๗.๒ นายเกษมธรรม เฒ่าวัฒนา กรรมการ .....
  - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ .....
  - ๗.๔ .....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมฝายน้ำแม่วาง

หมู่ที่ -

บ้าน -

ตำบล เวียง

อำเภอ เวียงป่าเป้า

จังหวัด เชียงราย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1     | ข้อที่ 2                                            | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7         |              | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------|----------|
| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                              | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 | ราคากลาง         |              |          |
|              |                                                     |           |          |                                |                       |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง     |          |
|              | งานเตรียมพื้นที่                                    |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                      |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 1            | งานถมกลาง                                           | 144.00    | ตร.ม.    | 1.33                           | 192                   | 1.3552          | 1.75             | 252.00       |          |
| 2            | งานฉนวนน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                        |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น | 285.00    | ลบ.ม.    | 46.13                          | 13,147                | 1.3552          | 62.00            | 17,670.00    |          |
| 3            | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                            | 300.00    | ลบ.ม.    | 0.74                           | 222                   | 1.3552          | 1.00             | 300.00       |          |
|              |                                                     |           |          | รวม                            | 13,561                | บาท             | รวม              | 18,222.00    | บาท      |
|              | งานดิน                                              |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                      |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 1            | งานดินชุดด้วยเครื่องจักร                            |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.                       | 3,000.00  | ลบ.ม.    | 33.83                          | 101,490               | 1.3552          | 45.75            | 137,250.00   |          |
|              |                                                     |           |          | รวม                            | 101,490               | บาท             | รวม              | 137,250.00   | บาท      |
|              | งานโครงสร้าง                                        |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม    |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 1            | คอนกรีตโครงสร้าง กำลัด 210 Ksc                      | 0.50      | ลบ.ม.    | 5,972.34                       | 2,986                 | 1.2762          | 7,621.50         | 3,810.75     |          |
| 2            | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                | 31.00     | กก.      | 28.96                          | 898                   | 1.2762          | 36.75            | 1,139.25     |          |
|              |                                                     |           |          | รวม                            | 3,884                 | บาท             | รวม              | 4,950.00     | บาท      |
|              | งานป้องกันกัดเซาะ                                   |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน                      |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
| 1            | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง              |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | - กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.       | 312.00    | ลบ.ม.    | 2,405.01                       | 750,363               | 1.3552          | 3,259.25         | 1,016,886.00 |          |
| 2            | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง            |           |          |                                |                       |                 |                  |              |          |
|              | - กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.     | 43.00     | ลบ.ม.    | 2,806.39                       | 120,675               | 1.3552          | 3,803.00         | 163,529.00   |          |
| 3            | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2                         | 456.00    | ตร.ม.    | 71.00                          | 32,376                | 1.3552          | 96.00            | 43,776.00    |          |
|              |                                                     |           |          | รวม                            | 903,414               | บาท             | รวม              | 1,224,191.00 | บาท      |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายอภิรัช จันทรประดับ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายรณชัย คงมั่ง )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายฤทธิธรรม เฒ่าวัฒนา )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( )

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมฝายน้ำแม่ลาว

หมู่ที่ - บ้าน - ตำบล เวียง อำเภอ เวียงป่าเป้า จังหวัด เชียงราย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2                                                                                                                                    | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                   | ข้อที่ 6           | ข้อที่ 7 | ข้อที่ 8            | ข้อที่ 9     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|--------------------|----------|---------------------|--------------|
| ลำดับ    | รายการ                                                                                                                                      | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลางต่อหน่วย    | ราคากลาง     |
| 1        | งานท่อและอุปกรณ์<br>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน<br>งานท่อ HDPE ผนังหลายชั้น ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ชั้น PN 6 (PE100)<br>- ขนาด Dia. 200 มม. | 18.00     | ม.       | 837.20                     | 15,070             | 1.3552   | 1,134.50            | 20,421.00    |
|          |                                                                                                                                             |           |          | รวม                        | 15,070             | บาท      | รวม                 | 20,421.00    |
| 1        | งานอาคารประกอบ<br>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม<br>บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)<br>- ขนาด 2.00x2.00 ม.        | 4.00      | ชุด      | 147,000.00                 | 588,000            | 1.2762   | 187,601.25          | 750,405.00   |
| 2        | รอกยกขนาด 5 ตัน                                                                                                                             | 4.00      | ชุด      | 26,335.00                  | 105,340            | 1.2762   | 33,608.50           | 134,434.00   |
|          |                                                                                                                                             |           |          | รวม                        | 693,340            | บาท      | รวม                 | 884,839.00   |
| 1        | งานเบ็ดเตล็ด<br>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม<br>ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6"                                                | 43.00     | ลบ.ฟ.    | 766.00                     | 32,938             | 1.2762   | 977.00              | 42,011.00    |
| 2        | งานรื้อถอนบานประตูระบายน้ำและรอกยกเดิม                                                                                                      | 4.00      | ชุด      | 32,835.00                  | 131,340            | 1.2762   | 41,904.00           | 167,616.00   |
|          |                                                                                                                                             |           |          | รวม                        | 164,278            | บาท      | รวม                 | 209,627.00   |
|          |                                                                                                                                             |           |          | รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น    | 1,895,037          | บาท      | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 2,499,500.00 |

( สอนล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน )

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

33.5/32.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120 วัน

วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอภิรัช จันทระดับ )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายรมชัย ดวงผ่อง )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( )