



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างฝายลำน้ำใส หมู่ที่ ๑ บ้านเหมืองกลาง โดยทำการก่อสร้างฝายกันน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สันฝายสูง ๑ เมตร ผนังข้างสูง ๒.๕๐ เมตร งบประมาณราคากลาง ๓๒๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ของสำนักงาน ป.ป.ช. จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝายลำน้ำใส หมู่ที่ ๑ บ้านเหมืองกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างฝายลำน้ำใส หมู่ที่ ๑ บ้านเหมืองกลาง โดยทำการก่อสร้างฝายกันน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สันฝายสูง ๑ เมตร ผนังข้างสูง ๒.๕๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๒๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน พร.๔

๕.๒ สรุปราคากลางค่างานชลประทาน พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                              |                            |               |
|------------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางสาวรุ่งตะวัน ไชยเจริญ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
|------------------------------|----------------------------|---------------|

|                             |                     |         |
|-----------------------------|---------------------|---------|
| ๖.๒ นายเกรียงศักดิ์ ดวงแก้ว | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ |
|-----------------------------|---------------------|---------|

|                        |                    |         |
|------------------------|--------------------|---------|
| ๖.๓ นายเจษฎา สุภารัตน์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธา | กรรมการ |
|------------------------|--------------------|---------|

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๙

(ลงชื่อ)

(นางธนพร วังเมือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

ที่ ๓๐๙ / ๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฝายลำน้ำใส หมู่ที่ ๑ บ้านเหมืองกลาง

\*\*\*\*\*

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างฝายลำน้ำใส หมู่ที่ ๑ บ้านเหมืองกลาง ตำบลศรีคำ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยทำการก่อสร้างฝายกันน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สันฝายสูง ๑.๐๐ เมตร ผนังข้างสูง ๒.๕๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำกำหนด ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ ได้มีมติการอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๙

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้อง ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังรายชื่อต่อไปนี้

- |                    |           |         |                     |                   |
|--------------------|-----------|---------|---------------------|-------------------|
| ๑. นางสาวรุ่งตะวัน | ไชยเจริญ  | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ     |
| ๒. นายเกรียงศักดิ์ | ดวงแก้ว   | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ           |
| ๓. นายเชษฐา        | สุภารัตน์ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธา          | กรรมการ/เลขานุการ |

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่พิจารณากำหนดราคากลางของการก่อสร้างให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และระยะเวลาการก่อสร้าง โดยยึดถือระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับและหนังสือสั่งการต่างๆที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดเมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วหรือมีปัญหาคาดอุปสรรคใดให้รายงานต่อนายกององค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางธนพร วังเมือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

สรุปราคากลางค่างานชลประทาน

งบราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

แบบ ป.ร.5

งาน / โครงการก่อสร้าง : ก่อสร้างฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (มข.2527) สถานที่ดำเนินการ : ตำบลโคกสูง อ.แม่จัน จ.จังหวัดเชียงราย

ตามแบบแปลนเลขที่ : องค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำกำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ศรีคำ ที่ 309/ 2559 ลง. 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2559

| ลำดับที่ | รายการ                   | รวมค่าจ้างต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมค่าจ้าง (บาท) | หมายเหตุ                |
|----------|--------------------------|------------------------|----------|------------------|-------------------------|
| 1        | งานก่อสร้างอาคารชลประทาน | 239,465.19             | 1.3445   | 321,000.00       | Factor E พื้นที่ปลูก 1  |
| 2        | ป้ายโครงการ              | 3,000.00               |          | 3,000.00         | • ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%    |
|          |                          |                        |          |                  | • ค่าเช่า 7%            |
|          |                          |                        |          |                  | • เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
|          |                          |                        |          |                  | • เงินประกันผลงานหัก 0% |
| สรุป     | รวมเป็นเงิน              |                        |          | 324,000.00       |                         |
|          | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง |                        |          | 324,000.00       |                         |
|          | (ตัวอักษร)               |                        |          |                  |                         |

หมายเหตุ...1. ราคาวัสดุก่อสร้างราคาพาณิยจังหวัดเชียงราย เดือน มิถุนายน 2559 (ที่ไม่ใช่ของ จ.เชียงใหม่,หรือพม่า ฯลฯ)

2. ใช้ราคาคำนวณขึ้นเชื้อเพลิงดีเซลที่ อ.เมืองเชียงราย 25.00 - 25.99 บาทต่อลิตร ในการคิดค่าขนส่ง

3. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานทาง (ราคาเครื่องจักร2548) ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง 25.00-25.99 บาท/ลิตร

4. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ (ฉบับปรับปรุง) ตามหนังสือที่ กค 0421.5/ว399 ลง.15 ตุลาคม 2558

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเจษฎา สุภรัตน์) วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ดวงแก้ว) นายช่างโยธา 6ว.

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย หอมทิพย์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้เห็นชอบ

(นายชูเกียรติ วงศ์ลังกา)

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติ

(นายสมพร หิมาลัย)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
งานก่อสร้างฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.4  
หน้า 1/1

ก่อสร้างฝายน้ำล้น คอนกรีตเสริมเหล็ก (มข.2527)

สถานที่  
ลำน้ำใส หมู่ที่ 1 บึงเมืองกลาง ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ฝายน้ำล้นฝายสูง 1.00 ม. กว้าง 6.00 ม. ผนังข้างสูง 2.50 ม.

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อดต.ศรีคำ ที่ 309/ 2559 ลง. 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2559

| ข้อที่ 1                          | ข้อที่ 2                         | ข้อที่ 3         | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5 | ข้อที่ 6            | ข้อที่ 7                    | ค่า    | ข้อที่ 8          |                       | หมายเหตุ   |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|----------|----------|---------------------|-----------------------------|--------|-------------------|-----------------------|------------|
| ลำดับ<br>ที่                      | รายการ                           | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย    | ราคา<br>บาท / หน่วย | รวม เงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | Factor | ราคาเสนอรวม เอลีย |                       |            |
|                                   |                                  |                  |          |          |                     |                             |        | บาท / หน่วย       | ราคารวมทั้งสิ้น (บาท) |            |
|                                   |                                  |                  |          |          |                     |                             |        |                   |                       |            |
| 1                                 | งานฝายน้ำล้น                     |                  |          |          |                     |                             |        |                   |                       |            |
| 1.1                               | งานขุดเปิดหน้าดิน,ขุดดิน ถมกลับ  |                  | 32       | ลบ.ม.    | 125.00              | 4,000.00                    | 1.3445 | 168.06            | 5,377.92              |            |
| 1.2                               | งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.     |                  | 48.68    | ลบ.ม.    | 1,807.84            | 88,005.65                   | 1.3445 | 2,430.64          | 118,323.56            |            |
| 1.3                               | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             |                  | 3.046    | กก.      | 3,300.00            | 10,051.80                   | 1.3445 | 4,436.85          | 13,514.65             |            |
|                                   | -งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.   |                  | 27       | กก.      | 26.32               | 710.59                      | 1.3445 | 35.38             | 955.26                |            |
|                                   | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. |                  | 3,019    | กก.      | 25.63               | 77,367.91                   | 1.3445 | 34.46             | 104,034.74            |            |
| 1.4                               | ตะปู 3 นิ้ว                      |                  | 25       | กก.      | 35.05               | 876.25                      | 1.3445 | 47.12             | 1,178.00              |            |
| 1.5                               | ไม้แบบ 1 1/2"X3"X4.00ม.          |                  | 16       | ลบ.ฟ.    | 570.09              | 9,121.44                    | 1.3445 | 766.49            | 12,263.84             |            |
| 1.6                               | ไม้แบบ 1 1/2"X6"X 3.5 ม.         |                  | 17       | ลบ.ฟ.    | 588.79              | 10,009.43                   | 1.3445 | 791.63            | 13,457.71             |            |
| 1.7                               | ไม้แบบ 1 "X8"X4.00ม.             |                  | 26       | ลบ.ฟ.    | 579.44              | 15,065.44                   | 1.3445 | 779.06            | 20,255.56             |            |
| 1.8                               | ไม้อัด 10 มม.                    |                  | 20       | แผ่น     | 529.60              | 10,592.00                   | 1.3445 | 712.05            | 14,241.00             |            |
| 1.9                               | หินใหญ่                          |                  | 12       | ลบ.ม.    | 394.39              | 4,732.68                    | 1.3445 | 530.26            | 6,363.12              |            |
| 1.10                              | ค่าแรงงานไม้แบบ                  |                  | 58       | ตร.ม.    | 154.00              | 8,932.00                    | 1.3445 | 207.05            | 12,008.90             |            |
| รวมเงินค่าจ้างจากลำดับที่ 1 ถึง 2 |                                  |                  |          |          |                     | 239,465.19                  |        |                   |                       | 321,974.26 |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น    |                                  |                  |          |          |                     |                             |        |                   |                       | 320,000.00 |

ตัวหนังสือ (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายเจษฎา สุภรัตน์) วิศวกรโยธา  
(ลงชื่อ) ..... ผู้เห็นชอบ  
(นายชูเกียรติ วงศ์ลังกา)  
ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ คงแก้ว) นายช่างโยธา 6ว.

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวรุ้งตะวัน ไชยเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติ  
(นางธนพร วังเมือง)  
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีคำ

## ราคางานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเขื่อนหลัก ( Main Dam )

#### 1.1 งานถากถางและล้มต้นไม้

- ค่าดำเนินการ = 2.56 บาท/ตร.ม.

#### 1.2 งานขุดเปิดหน้าดิน

- ค่าขุดเปิดหน้าดิน = 18.13 บาท/ลบ.ม.

#### 1.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร = 18.09 บาท/ลบ.ม.  
 - ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 9.04 บาท/ลบ.ม. (หลวม)  
 - รวมส่วนขยายตัว ( 9.04 x 1.25 ) = 11.30 บาท/ลบ.ม.  
 รวมทั้งสิ้น ( 18.09 + 11.30 ) = 29.39 บาท/ลบ.ม.

### 1 งานฝายน้ำล้น ( Spillway )

#### 2.1 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน

- ค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน ( 1.0 x 300.00 ) = 300.00 บาท/ลบ.ม.  
 ( ค่าแรงงานขั้นต่ำ ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 8 )

#### 2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.

- ราคาคอนกรีต (ราคาจากผู้ผลิตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง) = 1,501.84 บาท/ลบ.ม.  
 - ค่าบ่มคอนกรีต (จากตารางคอนกรีตฯ) = - บาท/ลบ.ม.  
 - ค่าเทคอนกรีต = 306.00 บาท/ลบ.ม.  
 - ค่างานไม้แบบ = - บาท/ลบ.ม.  
 รวมทั้งสิ้น ( 1,501.84 + 0.00 + 306.00 + 0,000.00 ) = 1,807.84 บาท/ลบ.ม.

#### หมายเหตุ

##### ค่าเทคอนกรีต

- ค่าจ้างแรงงาน ( 8 x 300.00 ) = 2,400.00 บาท/วัน  
 - ค่าเครื่องจักรเครื่องมือ = - บาท/วัน  
 รวม ( 2,400.00 + 00.00 ) = 2,400.00 บาท/วัน  
 = ( 2,400.00 / 5.29 ) = 453.69 บาท/ลบ.ม.  
 - ค่าเช่า Concrete Pump = - บาท/ลบ.ม.  
 รวมทั้งสิ้น ( 453.69 + 0.00 ) = 453.69 บาท/ลบ.ม.

ค่าเทคอนกรีต (ค่างานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ (ฉบับปรับปรุง) ตามหนังสือที่ กค 0421.5/ว399 ลง.15 ตุลาคม 2558)

คอนกรีตโครงสร้าง = 436 บาท/ลบ.ม. (ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ภายนอกภายในบริเวณ)  
 = 498 บาท/ลบ.ม. (โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว)  
 เทคอนกรีตผสมเสร็จ = 306 บาท/ลบ.ม. (ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ภายนอกภายในบริเวณ)  
 = 391 บาท/ลบ.ม. (โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว)

### ค่างานไม้แบบ

|                                                                |           |                                      |
|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| พื้นที่ไม้แบบ ของงานคอนกรีต                                    | 34,119.00 | ตร.ม.                                |
| ปริมาณงานคอนกรีตโครงสร้างรวมทั้งสิ้น                           | 8,500.00  | ลบ.ม.                                |
| อัตราราคาค่าต่อร้อยละแบบ ( แบบหล่อคอนกรีตเปลือย ชนิดผิวเรียบ ) | 105.00    | บาท/ตร.ม.                            |
| - ค่าแรงต่อร้อยละแบบ                                           | =         | 34,119.00 x 105.00                   |
|                                                                | =         | 3,582,495.00 บาท                     |
| - ค่าไม้แบบ                                                    | =         | ( 34,119.00 x 0.06 / 2 ) x 20,297.25 |
|                                                                | =         | 20,775,656.18 บาท                    |
| รวม ( 3,582,495.00 + 20,775,656.18 ) / 8,500.0                 | =         | 2,865.66 บาท/ลบ.ม.                   |

### 2.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.

|                                              |   |                       |
|----------------------------------------------|---|-----------------------|
| - ค่าเหล็กเสริมรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง | = | 20.698 บาท/กก.        |
| - ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย ( 20.70 x 0.10 )  | = | 2.070 บาท/กก.         |
| - ค่าแรงติดตั้งเหล็ก รวมอุปกรณ์              | = | 3.550 บาท/กก.         |
| รวมทั้งสิ้น ( 20.70 + 2.07 + 3.55 )          | = | <u>26.318 บาท/กก.</u> |

### 2.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.

|                                              |   |                      |
|----------------------------------------------|---|----------------------|
| - ค่าเหล็กเสริมรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง | = | 20.067 บาท/กก.       |
| - ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย ( 20.07 x 0.10 )  | = | 2.010 บาท/กก.        |
| - ค่าแรงติดตั้งเหล็ก รวมอุปกรณ์              | = | 3.550 บาท/กก.        |
| รวมทั้งสิ้น ( 20.07 + 2.01 + 3.55 )          | = | <u>25.63 บาท/กก.</u> |