

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์คูเมือง ซอยเวียงเหนือ ๒๒ หมู่ที่ ๑

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงเทิง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖๗,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างผนังดาดคอนกรีต คสล.หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๗ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๗๒ ตารางเมตร ผิวฟุตบอลทางเดินเท้า คสล หนา ๐.๑๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร พร้อมราวกันตกสูง ๐.๙๕ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๓ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๐๕,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ )

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ ร้อยโทคำพูน ไชนามล .....  | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายสุริยงค์ แก้วก่อ ..... | กรรมการ                    |
| ๖.๓ นายวิทยากร ใจกล้า .....   | กรรมการ                    |

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียงเทิง จังหวัดเชียงราย กรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเทิง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เมือง ซอยเวียงเหนือ 22 หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ซอยเวียงเหนือ 22 หมู่ที่ 1 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลเวียงเทิง กรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ                            | ค่าวัสดุและค่าแรง | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
|          |                                   | รวมเป็นเงิน(บาท)  |          | รวมเป็นเงิน(บาท)   |          |
| 1        | ประเภทงานอาคาร                    | 616,379.82        | 1.3068   | 805,485.15         |          |
| 2        | ประเภทงานทาง                      |                   |          |                    |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน                 |                   |          |                    |          |
| 4        | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม       |                   |          |                    |          |
|          | เงื่อนไข                          |                   |          |                    |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%      |                   |          |                    |          |
|          | เงินประกันผลงานงานหัก.....0.....% |                   |          |                    |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%       |                   |          |                    |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%       |                   |          |                    |          |
| สรุป     | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น   |                   |          | 805,485.15         |          |
|          | ปรับยอด(ลด)                       |                   |          | 485.15             |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                 |                   |          | 805,000.00         |          |
|          | ตัวอักษร (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน)    |                   |          |                    |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ) ร้อยโท.....ประธานกรรมการ ตำแหน่งรองปลัดเทศบาลตำบลเวียงเทิง

(คำพูน ไชนามล)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุริยงค์ แก้วก่อ)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายวิทยากร ใจกล้า)

เห็นชอบ

.....

(คำพูน ไชนามล)

.....ปลัดเทศบาลตำบลเวียงเทิง

อนุมัติ

.....นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเทิง

(นายสิงห์ทอง หนูนนำสิริสวัสดิ์)

บัญชีแสดงราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์คูเมือง ซอยเวียงเหนือ 22 หมู่ที่ 1

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ซอยเวียงเหนือ 22 หมู่ที่ 1 ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย กำหนดราคากลาง วันที่ 1 มิถุนายน 2561

กำหนดราคากลางโดย 1.ร้อยโทคำพูน ไชนามล กรรมการ 2. นายสุริยงค์ แก้วก่อ กรรมการ 3.นายวิทยากร ใจกล้า กรรมการ

โครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์คูเมือง ซอยเวียงเหนือ 22 หมู่ที่ 1

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                    | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน |           | รวม(วัสดุ+แรง) |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
|              |                                                           |        |       | บาท/หน่วย        | จำนวนเงิน | บาท/หน่วย | จำนวนเงิน |                |
|              | <b>ผนังดาดคอนกรีต ค.ส.ล.</b>                              | 472.50 | ตร.ม  |                  | -         |           | -         | -              |
| 1            | งานปรับพื้นที่                                            | 600.00 | ตร.ม  | -                | -         | 15.00     | 9,000.00  | 9,000.00       |
| 2            | ค่าชุดลอกกำจัดวัชพืชและขนทิ้ง ด้วยเครื่องจักร             | 700.00 | ลบ.ม  | -                |           | 24.71     | 17,297.00 | 17,297.00      |
| 3            | ตะแกรงเหล็ก dai.4 mm. @0.20x0.20 m.                       | 472.50 | ตร.ม  | 28.04            | 13,249.00 | 5.00      | 2,363.00  | 15,612.00      |
| 4            | ทรายหยาบรองพื้น                                           | 30.00  | ลบ.ม  | 280.38           | 8,411.40  | 99.00     | 2,970.00  | 11,381.40      |
| 5            | คอนกรีต fc' 180 ksc.(ลูกบาศก์)                            | 36.00  | ลบ.ม  | 1,682.24         | 60,560.64 | 306.00    | 11,016.00 | 71,576.64      |
| 6            | ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตดาด                                  | 472.50 | ตร.ม  | -                | -         | 30.00     | 14,175.00 | 14,175.00      |
| 7            | ดินถมปรับพื้นรองผิวดาดคอนกรีต                             | 100.00 | ลบ.ม  | 43.00            | 4,300.00  | 99.00     | 9,900.00  | 14,200.00      |
|              |                                                           |        |       |                  |           |           |           |                |
|              | <b>โครงสร้าง ค.ส.ล. ผนังกันตลิ่ง</b>                      |        |       |                  |           |           |           |                |
| 8            | งานขุดดินฐานราก                                           | 33.00  | ลบ.ม. |                  | -         | 125.00    | 4,125.00  | 4,125.00       |
| 9            | งานดินถมคืน (ฐานราก)                                      | 8.00   | ลบ.ม. | 43.00            | 344.00    | 125.00    | 1,000.00  | 1,344.00       |
| 10           | ทรายหยาบรองฐานราก-พื้น                                    | 9.00   | ลบ.ม. | 280.38           | 2,523.42  | 91.00     | 819.00    | 3,342.42       |
| 11           | คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 180 ksc. (ลูกบาศก์)                   | 2.00   | ลบ.ม. | 1,682.24         | 3,364.48  | 306.00    | 612.00    | 3,976.48       |
| 12           | คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 ksc. (ลูกบาศก์)                   | 45.00  | ลบ.ม. | 1,775.70         | 79,906.50 | 306.00    | 13,770.00 | 93,676.50      |
| 13           | ไม้แบบ                                                    | 376.00 | ตร.ม. | -                | -         | 133.00    | 50,008.00 | 50,008.00      |
|              | - ไม้แบบ (ใช้ 80 % )                                      | 300.00 | ตร.ม. | 250.00           | 75,000.00 | -         | -         | 75,000.00      |
| 14           | ตะปู                                                      | 90.00  | กก.   | 35.05            | 3,154.50  | -         | -         | 3,154.50       |
| 15           | เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.                              | 0.70   | ตัน   | 21,891.05        | 15,323.74 | 4,100.00  | 2,870.00  | 18,193.74      |
| 16           | เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.                              | 0.41   | ตัน   | 20,789.23        | 8,585.95  | 4,100.00  | 1,693.30  | 10,279.25      |
| 17           | เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.                             | 1.37   | ตัน   | 20,224.66        | 27,707.78 | 3,300.00  | 4,521.00  | 32,228.78      |
| 18           | ลวดผูกเหล็ก                                               | 75.00  | กก.   | 74.77            | 5,607.75  | -         | -         | 5,607.75       |
| 19           | ตะแกรงเหล็กสำหรับทางเดินเท้า dai.4 mm. @0.20x0.20 m.      | 120.00 | ตร.ม  | 28.04            | 3,365.00  | 5.00      | 600.00    | 3,965.00       |
| 20           | หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15-30 ซม. สำหรับฐานเขื่อน            | 130.00 | ลบ.ม. | 560.00           | 72,800.00 | 74.68     | 9,708.00  | 82,508.00      |
|              |                                                           |        |       |                  |           |           |           |                |
|              | <b>โครงสร้าง ค.ส.ล. ทางเดินเท้า</b>                       |        |       |                  |           |           |           |                |
|              | <b>ราวกันตกท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M (คาน้ำเงิน)</b>     | 25.00  | ม.    |                  | -         |           | -         | -              |
| 21           | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Dai.2" นน.3.73 กก./ม.   | 7.00   | ท่อน  | 1,836.45         | 12,855.00 | 223.80    | 1,567.00  | 14,422.00      |
| 22           | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Dai.1" นน.1.73 กก./ม.   | 9.00   | ท่อน  | 879.44           | 7,915.00  | 103.80    | 934.00    | 8,849.00       |
| 23           | แผ่นเหล็กเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 0.10x0.10 ม. รองยึดฐานเสา | 13.00  | แผ่น  | 8.00             | 104.00    | -         | -         | 104.00         |
| 24           | พุกเหล็กยึดฐานเสา 1/2" (30 ตัว/กล่อง)                     | 2.00   | กล่อง | 205.00           | 410.00    | -         | -         | 410.00         |
| 25           | งานขุดดินฐานราก                                           | 8.00   | ลบ.ม. |                  | -         | 125.00    | 1,000.00  | 1,000.00       |
| 26           | งานดินถมคืน (ฐานราก)                                      | 2.00   | ลบ.ม. | 43.00            | 86.00     | 125.00    | 250.00    | 336.00         |
| 27           | ทรายหยาบรองฐานราก                                         | 1.00   | ลบ.ม. | 280.38           | 280.38    | 91.00     | 91.00     | 371.38         |
| 28           | คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 180 ksc. (ลูกบาศก์)                   | 1.00   | ลบ.ม. | 1,682.24         | 1,682.24  | 306.00    | 306.00    | 1,988.24       |



บัญชีแสดงราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงทัศนียภาพเมือง ชอยเวียงเหนือ 22 หมู่ที่ 1

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ชอยเวียงเหนือ 22 หมู่ที่ 1 ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย กำหนดราคากลาง วันที่ 1 มิถุนายน 2561

กำหนดราคากลางโดย 1.ร้อยโทคำพูน ไชนามล กรรมการ 2. นายสุริยงค์ แก้วก่อ กรรมการ 3.นายวิทยากร ใจกล้า กรรมการ

โครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงทัศนียภาพเมือง ชอยเวียงเหนือ 22 หมู่ที่ 1

| ลำดับ<br>ที่                                                | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน |           | รวม(วัสดุ+แรง) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
|                                                             |                                         |       |       | บาท/หน่วย        | จำนวนเงิน | บาท/หน่วย | จำนวนเงิน |                |
| 29                                                          | คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 ksc. (ลูกบาศก์) | 6.00  | ลบ.ม. | 1,775.70         | 10,654.20 | 306.00    | 1,836.00  | 12,490.20      |
| 30                                                          | ไม้แบบ                                  | 44.12 | ตร.ม. | -                | -         | 133.00    | 5,867.96  | 5,867.96       |
|                                                             | - ไม้แบบ (ใช้ 80 % )                    | 35.00 | ตร.ม. | 250.00           | 8,750.00  | -         | -         | 8,750.00       |
| 31                                                          | ตะปู                                    | 20.00 | กก.   | 35.05            | 701.00    | -         | -         | 701.00         |
| 32                                                          | เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.            | 0.08  | ตัน   | 21,891.05        | 1,663.72  | 4,100.00  | 311.60    | 1,975.32       |
| 33                                                          | เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.           | 0.25  | ตัน   | 21,311.99        | 5,264.06  | 3,300.00  | 815.10    | 6,079.16       |
| 34                                                          | ลวดผูกเหล็ก                             | 30.00 | กก.   | 74.77            | 2,243.10  | -         | -         | 2,243.10       |
| 35                                                          | ตะแกรงเหล็ก dai.4 mm. @0.20x0.20 m.     | 30.00 | ตร.ม  | 28.04            | 841.00    | 5.00      | 150.00    | 991.00         |
| 36                                                          | แผ่นพื้นสำเร็จรูป                       | 30.00 | ตร.ม  | 280.00           | 8,400.00  | 25.00     | 750.00    | 9,150.00       |
|                                                             |                                         |       |       |                  |           |           |           |                |
|                                                             |                                         |       |       |                  |           |           |           |                |
|                                                             |                                         |       |       |                  |           |           |           |                |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง                                          |                                         |       |       |                  |           |           |           | 616,379.82     |
| ค่า FACTOR F 1.3068                                         |                                         |       |       |                  |           |           |           | 189,105.33     |
| รวมราคาค่างานก่อสร้าง                                       |                                         |       |       |                  |           |           |           | 805,485.15     |
| ปรับยอด (ลด)                                                |                                         |       |       |                  |           |           |           | 485.15         |
| รวมราคาค่างานก่อสร้าง                                       |                                         |       |       |                  |           |           |           | 805,000.00     |
| รวมราคาค่างานก่อสร้างคิดเป็นเงินเพียง (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน) |                                         |       |       |                  |           |           |           | 805,000.00     |

(ลงชื่อ) ร้อยโท.....ประธานกรรมการ ตำแหน่งรองปลัดเทศบาลตำบลเวียงเทิง  
( คำพูน ไชนามล )

(ลงชื่อ) .....กรรมการ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง  
( นายสุริยงค์ แก้วก่อ )

(ลงชื่อ) .....กรรมการ ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ  
( นายวิทยากร ใจกล้า )

เห็นชอบ

.....ปลัดเทศบาลตำบลเวียงเทิง  
(คำพูน ไชนามล)

อนุมัติ

.....นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเทิง  
(นายสิงห์ทอง หนูนนำสิริสวัสดิ์)