

ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดราคากลางและการ  
คำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- (1) ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างป้ายสวนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธี  
บรมราชาภิเษก
- (2) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงาน เคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย
- (3) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณเงินสะสม ประจำปี 2562 340,000.-บาท
- (4) ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ทำโครงสร้าง คสล. ฉาบโครงสร้าง ติดตั้งป้ายหินแกรนิต ตัวอักษร ตราสัญลักษณ์ บัวปูนปั้น ทาสี  
ผนัง ติดตั้งโคมไฟ
- (5) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 340,000.-บาท
- (6) บัญชีประมาณการราคากลาง
  - (6.1) แบบ เลขที่ .....
  - (6.2) แบบ ปร.6
  - (6.3) แบบ ปร.5
  - (6.4) แบบ ปร.4
- (7) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายประสงค์ จันทร์ฉ่อง
  2. นายนิวัต ว่องวรรณะกุล
  3. นายวิทยากร ไจกล้า
  4. นายรัตนชัย สีมรมติง

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานสถาปัตยกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

โครงการก่อสร้างป้ายสวนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาค่าแบบ บร.4 และ บร.5 ที่แบบ มีจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาค่าเดือนสิงหาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ                    | รวมค่า<br>ก่อสร้าง(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|-------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร            | 340,111.05              |          |
|          |                           |                         |          |
|          |                           |                         |          |
|          |                           |                         |          |
|          |                           |                         |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | 340,111.05              |          |
|          | ราคากลาง                  | 340,000.00              |          |
|          | ราคากลาง ตัวอักษร         |                         |          |


(ตามแนบที่แนบมาทั้งหมด)

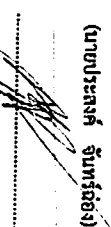
บ.ร.5-158.

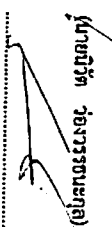
Yongkorn

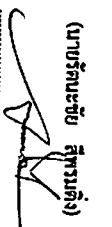
Lee

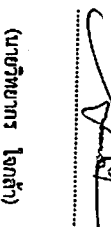
Quen

  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายประสิทธิ์ อิ่มห่อ)

  
(นายนิวัฒน์ ว่องวรชนะกุล)

  
(นายชิตตะชัย สิทฺธิมั่ง)

  
(นายชัชวาลย์ โขกล้า)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานสถาปัตยกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

โครงการก่อสร้างป้ายสวนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเดือนสิงหาคม 2562

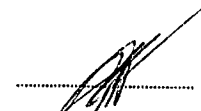
| ลำดับที่ | รายการ                         | รวมค่างาน<br>ต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมค่า<br>ก่อสร้าง(บาท) | หมายเหตุ                |
|----------|--------------------------------|---------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                 | 260,143.07                | 1.3074   | 340,111.05              | เงื่อนไข                |
|          |                                |                           |          |                         | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
|          |                                |                           |          |                         | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
|          |                                |                           |          |                         | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%    |
|          |                                |                           |          |                         | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%    |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                           |          | 340,111.05              |                         |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                           |          | 340,000.00              |                         |
|          | ตัวอักษร                       | (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)   |          |                         |                         |

ประมาณการโดย



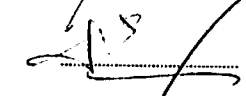
(นายวิฑูรย์ ใจกล้า)

ตรวจ



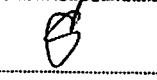
(หัวหน้างานสถาปัตยกรรม)

ตรวจ



(หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

เห็นชอบ



(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างป้ายสวนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดเชียงราย

ผู้ประมาณการ : นายวิทย์กร ใจกล้า

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณราคาเดือนสิงหาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |          | ค่าแรงงาน    |          | รวม       | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม  |           |          |
| 1        | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                     |       |       |              |          |              |          |           |          |
|          | - ขุดดินฐานราก - ถมคืบ                            | 4     | ลบ.ม. | -            | -        | 99.00        | 396.00   | 396.00    |          |
|          | - ทราयरองพื้น                                     | 2     | ลบ.ม. | 210.00       | 420.00   | 99.00        | 198.00   | 618.00    |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ (กำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ม.)      | 0.20  | ลบ.ม. | 1,654.00     | 330.80   | 391.00       | 78.20    | 409.00    |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม.) | 5     | ลบ.ม. | 1,747.00     | 8,735.00 | 391.00       | 1,955.00 | 10,690.00 |          |
|          | - เหล็ก RB 6 มม. (บลส.หรือเทียบเท่า)              | 41    | กก.   | 21.89        | 897.49   | 4.10         | 168.10   | 1,065.59  |          |
|          | - เหล็ก RB 9 มม. (บลส.หรือเทียบเท่า)              | 134   | กก.   | 20.13        | 2,697.42 | 4.10         | 549.40   | 3,246.82  |          |
|          | - เหล็ก DB 12 มม. (บลส.หรือเทียบเท่า)             | 69    | กก.   | 19.36        | 1,335.84 | 3.30         | 227.70   | 1,563.54  |          |
|          | - เหล็ก DB 16 มม. (บลส.หรือเทียบเท่า)             | 213   | กก.   | 18.91        | 4,027.83 | 3.30         | 702.90   | 4,730.73  |          |
|          | - เหล็ก DB 20 มม. (บลส.หรือเทียบเท่า)             | 93    | กก.   | 18.93        | 1,760.49 | 3.30         | 306.90   | 2,067.39  |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                     | 17    | กก.   | 74.00        | 1,258.00 | -            | -        | 1,258.00  |          |
|          | - งานไม้แบบ (ค่าแรงงาน)                           | 34    | ตร.ม. | -            | -        | 133.00       | 4,522.00 | 4,522.00  |          |
|          | - งานไม้แบบ (ค่าวัสดุ)                            | 22    | ตร.ม. | 315.00       | 6,930.00 | -            | -        | 6,930.00  |          |
|          | - งานไม้แบบ (ไม้เคร่า)                            | 10    | ตร.ม. | 315.00       | 3,150.00 | -            | -        | 3,150.00  |          |
|          | - ตะปู  | 9     | กก.   | 35.00        | 315.00   | -            | -        | 315.00    |          |
| 2        | งานพื้น   |       |       |              |          |              |          |           |          |
|          | - พื้นทรายล้าง                                    | 20    | ตร.ม. | 304.00       | 6,080.00 | 99.00        | 1,980.00 | 8,060.00  |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างป้ายสวนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดเชียงราย

ผู้ประมาณการ : นายวิทยากร ใจกล้า

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณราคาเดือนสิงหาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |          | รวม       | หมายเหตุ   |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|----------|-----------|------------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม  |           |            |
| 3        | งานผนัง   |       |       |              |           |              |          |           |            |
|          | - ก่ออิฐเต็มแผ่น  | 9     | ตร.ม. | 558.00       | 5,022.00  | 167.00       | 1,503.00 | 6,525.00  |            |
|          | - ฉาบปูนผนัง  | 9     | ตร.ม. | 63.00        | 567.00    | 82.00        | 738.00   | 1,305.00  |            |
|          | - ฉาบปูนโครงสร้าง   | 3     | ตร.ม. | 63.00        | 189.00    | 100.00       | 300.00   | 489.00    |            |
| 4        | งานป้าย   |       |       |              |           |              |          |           |            |
|          | - ป้ายหินแกรนิต แดงอินเดีย ตัวอักษรกั๊ดกรด ทาสีทอง                        | 17    | ตร.ม. | 3,260.00     | 55,420.00 | 350.00       | 5,950.00 | 61,370.00 |            |
|          | - ลบมุม 15 มม.  | 34    | ม.    | -            | -         | 80.00        | 2,720.00 | 2,720.00  |            |
|          | - ผนังทาสีทอง   | 2     | ตร.ม. | 59.00        | 118.00    | 34.00        | 68.00    | 186.00    |            |
|          | - ตราสัญลักษณ์สเตนเลส ยกขอบ 1" กั๊ดกรดลงสีตามแบบ ติดตั้งลอยจากพื้นหลัง 1" | 2     | ชุด   | 13,800.00    | 27,600.00 | 4,000.00     | 8,000.00 | 35,600.00 |            |
|          | - ตัวอักษร "โครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ"                             | 2     | ชุด   | 14,400.00    | 28,800.00 | -            | -        | 28,800.00 | รวมติดตั้ง |
|          | - ตัวอักษร "เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ. ๒๕๖๒"         | 2     | ชุด   | 12,000.00    | 24,000.00 | -            | -        | 24,000.00 | "          |
|          | - ตัวอักษร "กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น"                             | 2     | ชุด   | 7,500.00     | 15,000.00 | -            | -        | 15,000.00 | "          |
|          | - ตัวอักษร "เทศบาลนครเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย"                 | 2     | ชุด   | 4,500.00     | 9,000.00  | -            | -        | 9,000.00  | "          |

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างป้ายสวนเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดเชียงราย

ผู้ประมาณการ : นายวิทย์กร ใจกล้า



วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณราคาเดือนสิงหาคม 2562

| ลำดับที่                                | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |          | รวม        | หมายเหตุ |
|---|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|----------|------------|----------|
|   |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม  |            |          |
| 4                                       | งานประดับตกแต่ง  |       |       |              |           |              |          |            |          |
|   | - ปูนปั้นทาสีทอง (ครอบตราสัญลักษณ์)                        | 4.30  | ม.    | 320.00       | 1,376.00  | 200.00       | 860.00   | 2,236.00   |          |
|   | - ฐานตราสัญลักษณ์ฯ ปูนปั้น ทาสีเทาอ่อน                     | 4     | ม.    | 220.00       | 880.00    | 80.00        | 320.00   | 1,200.00   |          |
|   | - บัวปูนปั้น ฐานป้าย ทาสีเทาอ่อน                           | 13.40 | ม.    | 250.00       | 3,350.00  | 100.00       | 1,340.00 | 4,690.00   |          |
| 5                                       | งานไฟฟ้า   |       |       |              |           |              |          |            |          |
|   | - โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 100 W ชนิดกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 6     | ชุด   | 2,700.00     | 16,200.00 | 300.00       | 1,800.00 | 18,000.00  |          |
| คิดเป็นราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น |  |       |       |              |           |              |          | 260,143.07 | บาท      |