



ประกาศ เทศบาลเมืองลำพูน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการกำหนดราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) มาตรา ๑๐๒/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของภาครัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือของหน่วยงานภาครัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบดูได้ และเทศบาลเมืองลำพูน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๒ รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายจิรัฐ เนตรสุทธิพิย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๒ นายอนันต์ มากะนัต กรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๓ นายไพโรจน์ ศรีไม้ กรรมการกำหนดราคากลาง

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวสุทธิณี สุริยกุล ณ อยุธยา)  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน



**แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ **ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี**

หน่วยงาน/เจ้าของ **เทศบาลเมืองลำพูน อ.เมือง จ.ลำพูน**

สถานที่ก่อสร้าง **ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน**

วันที่ประมาณราคา

18-ต.ค.-64

| ลำดับ | รายการ                                       | หน่วย     | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Fn      | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง |
|-------|--|-----------|-------|--------------|------------|---------|-------------------|----------|
| 1     | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                      |           |       |              |            |         |                   |          |
|       | 1.1 งานพื้นทาง                               |           |       |              |            |         |                   |          |
|       | 1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก                      | ลบ.ม.แน่น | -     | 702.24       | -          | 1.3624  | -                 | -        |
| 2     | งานผิวทาง                                    |           |       |              |            |         |                   |          |
|       | 2.1 งานไพรท์โค้ท และแทคโค้ท                  |           |       |              |            |         |                   |          |
|       | 2.1.1 งานลาดยาง ไพรท์โค้ท                    | ตร.ม.     | -     | 31.42        | -          | 1.3624  | -                 | -        |
|       | 2.1.2 งานลาดยาง แทคโค้ท                      | ตร.ม.     | 1,678 | 14.16        | 23,760.48  | 1.3624  | 32,371            | 32,300   |
|       | 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต                       |           |       |              |            |         |                   |          |
|       | 2.2.1 ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม.บนไพรท์โค้ท | ตร.ม.     | -     | 258.72       | -          | 1.3624  | -                 | -        |
|       | 2.2.2 ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม.บนแทคโค้ท   | ตร.ม.     | 1,678 | 255.50       | 428,729.00 | 1.3624  | 584,100           | 584,100  |
| 3     | งานเบ็ดเตล็ด                                 | ตร.ม.     |       |              |            |         |                   |          |
|       | 3.1 งานยกระดับบ่อพัก คสล.                    | บ่อ       | 14    | 1000.00      | 14,000.00  | 1.3624  | 19,074            | 19,000   |
|       | 3.2 งานยกระดับขอบรางระบายน้ำ                 | เมตร      | -     | 1010.97      | -          | 1.3624  | -                 | -        |
|       |  |           |       |              |            |         |                   |          |
|       |  |           |       |              | รวม        |         | รวม               |          |
|       |  |           |       |              |            | 466,489 |                   | 635,400  |

1 ผลรวมราคางานต้นทุนก่อสร้างทาง

466,489 บาท

2 ผลรวมราคางานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0 บาท

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0 บาท

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง อัตราดอกเบี้ย 5%

1.3624 บาท

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

0 บาท

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + (3/(1 \times 4 + 2 \times 5))$

466,489 บาท

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

635,545.27 บาท

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

- บาท

ค่าก่อสร้างทั้งโครงการเท่ากับ (ตัวเลข)

635,000 บาท

(ตัวอักษร)

( ทกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน )

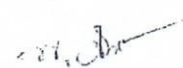
ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

( นายจิรัฏฐ์ เนตรสุทธิพันธ์ )

( นายอนันต์ มากะนัต )

( นายไพโรจน์ ศรีไม้ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



สถานที่ก่อสร้างในประเทศไทยเมืองลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม ปี พ.ศ 2564 ราคาเฉลี่ยที่ อ.เมือง 29.00-29.99 บาท/ลิตร

1 งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

- a ค่าวัสดุจากปากใบ (รวมค่าตัด) 394.08 บาท/ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง 25 ต้นที่ กม.รวม บาท/ลบ.ม. = 394.08 บาท/ลบ.ม.
- b ส่วนยุบตัว..... x 1.50 a x 1.50 = 591.12 บาท/ลบ.ม.
- c ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : ผสม (Blend).....) จากตาราง OC = 24.57 บาท/ลบ.ม.
- d ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : บดทับ.....) จากตาราง OC = 86.56 บาท/ลบ.ม.
- e ค่าใช้จ่ายรวม b+c+d = 702.240 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 702.24 บาท/ลบ.ม.

2 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (Prime Coat)

- a ค่ายาง...CSS-1..... ราคา 29,243.33 บาท/ตัน รวมค่าขนส่ง 47 ต้นที่ กม.ละ 1.51 บาท/ตัน = 24,270.51 บาท/ตัน
- b อัตราการใช้ค่ายาง..... จากตาราง 1 = 1.00 ลิตร/ตร.ม.
- c ค่ายางต่อตารางเมตร (จากตารางที่ 1) a x b / 1000 = 24.27 บาท/ตร.ม.
- d ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไพรม์โค้ท จากตาราง OC) = 7.15 บาท/ลบ.ม.
- e ค่าใช้จ่ายรวม = .....c..... + .....d..... c+d = 31.421 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 31.42 บาท/ตร.ม.

3 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (Tack Coat)

- a ค่ายาง.....CRS-2..... ราคา 29,026.67 บาท/ตัน รวมค่าขนส่ง 47 ต้นที่ กม.ละ 1.51 บาท/ตัน = 24,103.85 บาท/ตัน
- b อัตราการใช้ค่ายาง..... จากตาราง 1 = 0.30 ลิตร/ตร.ม.
- c ค่ายางต่อตารางเมตร (จากตารางที่ 1) a x b / 1000 = 7.23 บาท/ตร.ม.
- d ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานแทคโคท จากตาราง OC) = 0.99 บาท/ลบ.ม.
- e ค่าใช้จ่ายรวม = .....c..... + .....d..... c+d = 14.161 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 14.16 บาท/ตร.ม.

1.  2.  3. 



รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

สถานที่ก่อสร้างในเขตเทศบาลเมืองลำพูน      ประจำเดือน      ตุลาคม      ปี พ.ศ.      2564      ราคามันมีมติเขตที่ อ.เมือง อัญในซวง      29.00-29.99 บาท/ลิตร

4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ( Asphalt Concrete Wearing Course )

|   |   |                     |  |                     |                     |                 |                    |                    |                  |
|---|---|---------------------|--|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|
| a | ความหนาของการลาดยาง   | พื้นที่ปูโครงการ    | 10,000 ตร.ม. ปูหนา   | 3.00 ซม. ตัวแปร (x) | 1.00 อัตราการปู (y) | =               | 3.00               | ตร.ม./ต้น          |                  |
| b | ปริมาณ AC ในโครงการ (ก)   |                     | 10,000.00 ต้น (น้อยกว่า 10,000 ต้น ใช้ค่าขั้นต่ำ 10,000 ต้น) |                     |                     | =               | 10,000             | ต้น                |                  |
| c | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น = (( ค่าขนส่งโดยรถ 10ล้อและลากพ่วง + ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ ) x 80 ต้น / ปริมาณงาน AC ทั้งโครงการจริง) | ค่าขนส่ง(47 ต้น)ที่ | 200.00 กม.   | 306.63 บาท/ต้น      | (ค) ค่าขึ้นลง       | 80 บาท/ต้น      | (ข+ค)x80/ก         | = 3.09 บาท/ต้น     |                  |
| d | ค่าติดตั้งเครื่องผสม=250,000 บาท/จน. ต้นที่ใช้ (น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ 25 บาท)                                      |                     |  |                     |                     |                 | 250000/b           | = 25.00 บาท/ต้น    |                  |
| e | ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 ให้   |                     |  | 5.20 %              |                     |                 |                    |                    |                  |
| f | ค่ายาง AC ราคา  | 23,138.93 บาท/ต้น   | ค่าขน  | 953.81 บาท/ต้น      | ค่าขึ้นลง           | 35.00 บาท/ต้น   | =                  | 24,122.14 บาท      |                  |
| g | คิดเป็นค่ายาง AC ต่อต้น.....  |                     |  |                     |                     |                 | e*f/100            | = 1,254.35 บาท/ต้น |                  |
| h | แอสฟัลท์-ค่าขนส่ง 25 ต. พวณิชย์ ชม. 44  | 109.4               | พวณิชย์ ลำพูน  | 0                   | เฉลี่ยพวณิชย์       | 0               |                    |                    |                  |
| i | ราคาหินผสม AC = 0.50xราคา หินผสม  | 284.32              | +0.25xราคาหิน 3/4"   | 38.13               | +0.10xราคาหิน 1/2"  | 602.805         | +0.15xราคาหิน 3/8" | 667.48             | = 497.90 บาท/ต้น |
| j | ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 เท่า ราคาหินผสมที่แอสฟัลท์(จ)  | 497.90              | บาท/ต้น  | ค่าขนส่ง            | บาท/ต้น             |                 | 0.74 x (จ+ข)       | = 368.44 บาท/ต้น   |                  |
| k | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติก ที่โรงผสม  |                     |  |                     |                     |                 |                    | 275.43 บาท/ต้น     |                  |
|   | ค่าดำเนินการ+ ค่าเชื่อม มูลาคและบดทับ AC (ข.)   |                     | บมฉิวไพร์โด้ค  | 12.85 บาท/ตร.ม.     | บมแพคโด้ค           | 11.63 บาท/ตร.ม. |                    | = 24.48 บาท/ต้น    |                  |
|   | คิดเป็นค่าใช้จ่ายต่อต้น   | ข*x+y               |  | 123.70 บาท/ต้น      |                     |                 |                    | = 0.10 บาท/ต้น     |                  |
| L | รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น   | c+d+g+h+i+j+k       |  | =                   |                     |                 |                    | 2,128.29 ตร.ม./ต้น |                  |
| m | คิดเป็นราคาต่อตารางเมตร   | L / y               |  | =                   |                     |                 |                    | 255.498 บาท/ตร.ม.  |                  |
|   | ค่างานต้นขน   | AC ไพรรมโด้ค        |  | =                   |                     |                 |                    | 258.72 บาท/ตร.ม.   |                  |
|   |   | AC แพคโด้ค          |  | =                   |                     |                 |                    | 255.50 บาท/ตร.ม.   |                  |

1.  2.  3. 