

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าบ้าน นายประพันธ์ พรหมเสน ลำน้ำวาง บ้านน้ำตัน หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ / หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานเทศบาลตำบลแม่วาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน/โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าบ้าน นายประพันธ์ พรหมเสน ลำน้ำวาง บ้านน้ำตัน หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวม ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแม่วาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๒ แบบ พร. ๕

๕.๓ .....

๕.๔ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชูชีพ ศิริ ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายปิยพันธุ์ วงศ์แพทย์ นายช่างโยธาอาวุโส

๖.๓ นายสุทธิพันธ์ ยะอินดี๊ะ นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปราคากลางงานทาง**

**ราคากลางงานก่อสร้าง**

**โครงการ** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
**สถานที่ก่อสร้าง** จากหน้าบ้านนายประพันธ์ พรหมเสน - ลำน้าวาง หมู่ที่ 6 บ้านน้ำตัน ต.บ้านกาด อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่  
**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน  
**ประมาณการเมื่อวันที่** 16 ตุลาคม 2561 ราคาน้ำมัน ดีเซล อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เฉลี่ย 30.59 บ./ ลิตร วันที่ 16 ตุลาคม 2561

| ลำดับ                  | รายการ                                    | ปริมาณงาน |        | ค่างานต้นทุน         |                      | FAC TOR | ค่างานต่อหน่วย (บาท) | ค่างานที่กำหนดให้  |            |
|------------------------|---|-----------|--------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|--------------------|------------|
|                        |   | หน่วย     | จำนวน  | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย | ค่างานต้นทุนเป็นเงิน |         |                      | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน   |
| 1                      | งานชุดหรือผิวทาง AC เดิมพร้อมบดทับ        | ตร.ม.     | 600.00 | 11.36                | 6,816.00             | 1.3624  | 15.48                | 15.48              | 9,288.00   |
| 2                      | งานหินคลุกไหลทางบดอัด                     | ลบ.ม.     | 23.00  | 628.11               | 14,446.53            | 1.3624  | 855.74               | 855.74             | 19,682.02  |
| 3                      | งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต                   | ลบ.ม.     | 30.00  | 770.00               | 23,100.00            | 1.3624  | 1,049.05             | 1,049.05           | 31,471.50  |
| 4                      | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีตหนา 15 cm. | ตร.ม.     | 600.00 | 329.97               | 197,982.00           | 1.3624  | 449.55               | 449.55             | 269,730.00 |
| 5                      | Contraction Joint                         | เมตร      | 60.00  | 122.51               | 7,350.60             | 1.3624  | 166.91               | 166.91             | 10,014.60  |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด |   |           |        |                      |                      |         |                      |                    | 340,186.12 |
| ขอใช้งบประมาณเพียง     |   |           |        |                      |                      |         |                      |                    | 334,000.00 |

|   |            |                             |
|---|------------|-----------------------------|
| ( ค่า F สำหรับ ML 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % 10 % ) | ตัวหนังสือ | สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน |
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)                              | ADT.       | ภาวะฝนปกติ                  |
| FACTOR F งานทาง   | -          | FACTOR F งานทาง             |
|   |            | 1.3624                      |

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....  
 ( นายชูชีพ ศิริ )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....  
 ( นายปิยพันธุ์ วงศ์แพทย์ )  
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....  
 ( นายสุทธิพันธ์ ยะอินต๊ะ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณการ  
 นายศุภานนท์ เมืองสุวรรณ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจ  
 นายชูชีพ ศิริ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ  
 นายไพโรจน์ นันทิ  
 ปลัดเทศบาลตำบลแม่วาง

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ  
 นายทองคำ พรหมเย็น  
 รองนายกเทศมนตรีปฏิบัติหน้าที่แทน  
 นายกเทศมนตรีตำบลแม่วาง

**รายละเอียด การคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานชุดหรือผิวทาง AC เดิมพร้อมบดทับ**

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| คำดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | = | 11.36 บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                        | = | 11.36 บาท / ตร.ม. |

**2 งานหินคลุกไหลทางบดอัด**

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (โรงไม่ ทล.108 กม.82 LT) | = | 247.67 บาท/ลบ.ม. |
| คำดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)    | = | 32.07 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนส่ง 40 กม.                           | = | 139.00 บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                       | = | 418.74 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $418.74 \times 1.50$           | = | 628.11 บาท/ลบ.ม. |
| คำดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)       | = | 0.00 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่างานต้นทุนรวม                           | = | 628.11 บาท/ลบ.ม. |

**3 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต**

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                         | = | 514.00 บาท/ลบ.ม. |
| คำดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)     | = | 0.00 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าขนส่ง 10.00 กม.                       | = | 36.00 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                      | = | 550.00 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $550.00 \times 1.40$          | = | 770.00 บาท/ลบ.ม. |
| คำดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) | = | 0.00 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่างานต้นทุนรวม                          | = | 770.00 บาท/ลบ.ม. |


**4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีตหนา 15 cm.**

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| ใช้เหล็กตะแกรง 4 x 10 ม.  | = | 40.00 ตร.ม.      |
| ค่าคอนกรีต ผลมเสร็จ 1831.78 บาท/ลบ.ม. ถนนหนา 0.15 ม.                          | = | 274.77 บาท/ตร.ม. |
| ค่าเหล็กตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ 28.66 บาท/ตร.ม. (รวม ค่าวาง ตร.ม. 5.00 บ./ตร.ม.) | = | 28.66 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าแบบเหล็ก 20.60 บาท/เมตร X ยาว 10.00 ม. พื้นที่ 40.00 ตร.ม.                 | = | 5.15 บาท/ตร.ม.   |
| (ค่าแบบข้างตามยาว2ข้างจากตาราง ;บาท/เมตร)                                     |   |                  |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) (ค่ากลาง ;บาท/ตร.ม.)                                  | = | 12.12 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (ค่ากลาง ;บาท/ตร.ม.)                                      | = | 9.27 บาท/ตร.ม.   |
| ค่าใช้จ่ายรวม   | = | 329.97 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน  | = | 329.97 บาท/ตร.ม. |

**5 Contraction Joint**

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| คิดจากความยาว 1.00 ม. RB 19 mm =2.23 กก./ม. |   |                 |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar 2.23 กก. @ 20.68         | = | 46.12 บาท/เมตร  |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง 1 ม. @ 23.14        | = | 23.39 บาท/เมตร  |
| ทาสี + จาระบี 2.00 ชุด @ 4.00               | = | 8.00 บาท/เมตร   |
| Joint Sealer 1.00 ลิตร @ 45.00              | = | 45.00 บาท/เมตร  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                               | = | 122.51 บาท/เมตร |
| ค่างานต้นทุน                                | = | 122.51 บาท/เมตร |

ลงชื่อ

  
นายสุภานนท์ เมืองสุวรรณ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณการ