

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้างบ้านนางกล้วยาณี คำหาญ หมู่ที่ 4 ตำบลร่องพอง

ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 23.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.50 ตร.ม. ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องพอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

| ลำดับ<br>ที่                                  | รายการ                             | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน   | Factor<br>F | ราคากลาง<br>ต่อหน่วย | รวมราคากลาง |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------|------------------|-----------|-------------|----------------------|-------------|
| 1                                             | งานผิวทาง                          |       |               |                  | -         |             | -                    | -           |
|                                               | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 80.50         | 400.47           | 32,237.84 | 1.3624      | 545.60               | 43,920.83   |
|                                               | เหล็ก RB Ø 19 มม.                  | เส้น  | 2.00          | 529.50           | 1,059.00  | 1.3624      | 721.39               | 1,442.78    |
|                                               | โฟมกันรอยต่อ                       | แผ่น  | 1.00          | 25.00            | 25.00     | 1.3624      | 34.06                | 34.06       |
|                                               | ยางแอสฟัลต์ติก                     | ม.    | 7.00          | 2.97             | 20.79     | 1.3624      | 4.05                 | 28.32       |
|                                               | ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง               | ลบ.ม. | 4.00          | 598.64           | 2,394.56  | 1.3624      | 815.59               | 3,262.35    |
|                                               | PVC 3/4" นิ้ว ยาว 4 ม.             | ท่อน  | 3.00          | 59.82            | 179.46    | 1.3624      | 81.50                | 244.50      |
| 2                                             | งานค่าแรงงาน                       |       |               |                  | -         |             | -                    | -           |
|                                               | งานฉาบปูนขนาดเบา                   | ตร.ม. | 13.00         | 1.83             | 23.79     | 1.3624      | 2.49                 | 32.41       |
|                                               | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง     | ม.    | 7.00          | 25.34            | 177.38    | 1.3624      | 34.52                | 241.66      |
| 3                                             | งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง              |       |               |                  | -         |             | -                    | -           |
|                                               | งานดินคันทาง ขุด-ขน (เชื่อมทาง)    | ลบ.ม. | 16.00         | 24.14            | 386.24    | 1.3624      | 32.89                | 526.21      |
|                                               |                                    |       |               |                  | -         |             | -                    | -           |
| TOTAL                                         |                                    |       |               |                  |           |             |                      | 49,733.12   |
| 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK) |                                    |       |               |                  |           |             |                      | 49,733.12   |
| 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                 |                                    |       |               |                  |           |             |                      | 1.3624      |
| รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน                           |                                    |       |               |                  |           |             |                      | 49,733.12   |

สี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทสิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมื่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจทาน

(นายวิรัตน์ ชราภาหุมต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา

|                                                                    |                                                    |                                |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------|
| ขนาด กว้าง                                                         | 3.50 เมตร x 10.00 ม.                               | =                              | 15.00    | ชม.                |
| ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ                                           |                                                    | =                              | 35.00    | ตร.ม.              |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บ./                                   | 5,000.00                                           | =                              | 12.07    | ลบ.ม.              |
| กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ 5,000 ลบ.ม. |                                                    | =                              | 30.00    | บาท/ลบ.ม.          |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =                                | 2,147.24                                           | 30.00                          | =        | 2,177.24 บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่                                                      |                                                    |                                | =        | 35.00 ตร.ม.        |
| ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100                                  |                                                    |                                | =        | 5.25 ลบ.ม.         |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                  | 5.25 ลบ.ม. @                                       | =                              | 2,177.24 | 11,430.51 บาท      |
| ค่าขนส่งคอนกรีต                                                    | กม.(ปกติให้ L/4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต) | ราคาน้ำมัน 38.00-38.99 บ./ลิตร |          |                    |
| =                                                                  | 1.00                                               | 16.84                          | =        | 16.84 บาท          |
| ค่าตะแกรงเหล็ก                                                     | 35.00 ตร.ม. X (ราคา)                               | 30.00                          | =        | 1,050.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก                                                  | 35.00 ตร.ม. x (ค่าแรง)                             | 6.00                           | =        | 210.00 บาท/ตร.ม.   |
| ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง            | 20.60                                              | x10                            | =        | 206.00 บาท         |

ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร

12.50 35.00 = 437.50 บาท

ค่าบ่ม(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าบ่มผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร

10.36 35.00 = 362.60

ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต 35.00 ตร.ม. X 8.66 = 303.10

ค่าใช้จ่ายรวม = 14,016.55 บาท

ค่างานต้นทุน = 14,016.55 / 35.00 = 400.47 บาท/ตร.ม.

ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

|                                    |                           |     |           |                |
|------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|----------------|
| ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK |                           | ตัน | 35,686.67 | 35.687 บ./ลิตร |
| การคิดค่าจ้าง                      | กว้าง ลึก ยาว ปริมาตร     |     |           |                |
|                                    | 0.01 0.03 1,000.00 0.2500 |     |           |                |
| ราคายางคิด 1ใน3 +ผสมทราย =         | 0.0833 35.687 2.974 บ/ม.  |     |           |                |

  

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท |                          |
| กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร                     |                          |
| Class of Concrete                                    |                          |
|                                                      | ค 2 Lean 1:3:6           |
| ส่วนผสมคอนกรีต (ราคาพาณิชย์)                         | 320:596:764 220:393:843  |
| 1. ซีเมนต์ 1.05x                                     | 3,411.22 1,146.17 787.99 |
| 2. ทราย 1.20x                                        | 477.64 341.61 225.26     |
| 3. หิน 1.15x                                         | 496.71 436.41 481.54     |
| 4. ค่าแรงผสม-เท                                      | 223.05 223.05            |
| รวม                                                  | 2,147.24 1,717.83        |

  

|                                                     |        |          |             |
|-----------------------------------------------------|--------|----------|-------------|
| รายการวัสดุ                                         | ราคา   | ค่าขนส่ง | รวมค่าขนส่ง |
| ทรายผสมคอนกรีต ราคาวัสดุจากแหล่ง ระยะทาง 14.9 กม.   | 400.00 | 77.64    | 477.64      |
| หินย่อย 3/8 นิ้ว ราคาวัสดุจากแหล่ง ระยะทาง 34.7 กม. | 320.00 | 176.71   | 496.71      |

|                                  |        |          |           |             |
|----------------------------------|--------|----------|-----------|-------------|
| ราคาวัสดุ จ.แพร่                 | ราคา   | ค่าขนส่ง | ปรับระดับ | รวมเป็นเงิน |
| ทรายผสมคอนกรีต ราคาวัสดุจากแหล่ง | 400.00 | 77.64    | 121.00    | 598.64      |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ