

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 ต.ร่องพอง จำนวนสองช่วง

ช่วงที่ 1 เริ่มตั้งแต่บ้านนางสาวสุมาลี ส่างส่วยี่ ถึงบ้านนายสมศักดิ์ บุญสุวรรณ กว้าง 3.50-5.20 ม.ยาว 150 ม.หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

ช่วงที่ 2 เริ่มตั้งแต่โรงงานนายสุรนาถ บุญสุวรรณ ถึงบ้านนายมนัส เทพจินตา กว้าง 3.00 ม.ยาว 50 ม.หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 757.50 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

| ลำดับ<br>ที่                  | รายการ                          | หน่วย | จำนวน  | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>x FN | ราคา       |
|-------------------------------|---------------------------------|-------|--------|------------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                             | งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต           | ตร.ม. | 757.50 | 328.53           | 248,861.48 | 1.3642 | 448.18               | 339,496.82 |
| 2                             | งานแตกโคต                       | ตร.ม. | 757.50 | 16.78            | 12,710.85  | 1.3642 | 22.89                | 17,340.14  |
| 3                             | งานตีเส้นจราจร                  | ตร.ม. | 17.46  | 290.00           | 5,063.40   | 1.3642 | 395.62               | 6,907.49   |
| 4                             | แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile     |       |        |                  | -          |        | -                    | -          |
|                               | 100g/sq.m                       | ตร.ม. | 757.00 | 35.00            | 26,495.00  | 1.3642 | 47.75                | 36,144.48  |
|                               |                                 |       |        |                  |            |        | -                    | -          |
| TOTAL                         |                                 |       |        |                  |            |        |                      | 399,888.94 |
| 1                             | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง |       |        |                  |            |        |                      | 399,888.94 |
| 2                             | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง     |       |        |                  |            |        |                      | 1.3642     |
| รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง |                                 |       |        |                  |            |        |                      | 399,888.94 |

สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสี่สตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมตมลิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร ชรากาหมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยตุรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

|                        | กว้าง     | ยาว   | พท.ตร.ม. |
|------------------------|-----------|-------|----------|
| พื้นที่โครงการก่อสร้าง | 3.50-5.20 | 75.00 | 326.25   |
|                        | 3.5-4.00  | 75.00 | 281.25   |
|                        | 3.00      | 50.00 | 150.00   |
|                        |           |       | 757.50   |

|                                                                                                                                              |           |   |              |   |          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|--------------|---|----------|------------------|
| ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ                                                                                                                    | พื้นที่   | / | พท.ตร.ม./ตัน | = | 90.94    | ตัน              |
| งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)                                                                               | หนา       |   |              |   | 5.00     | ซม.              |
| ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ                                                                                                       |           |   |              |   | 90.94    | ตัน              |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)                                                                           |           |   |              |   | 16.64    | บาท/ตัน          |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/ 10,000.00                                                                                                    |           |   |              |   |          | บาท/ตัน          |
| กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม |           |   |              |   |          |                  |
| (ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052                                                                                                                  | 37,500.00 | + | 315.71       | x | 0.052    | 1,966.42 บาท/ตัน |
| (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74                                                                                                                   | 205.67    | + | 16.64        | x | 0.740    | 164.51 บาท/ตัน   |
| *** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50                                                                                                     | 308.50    |   |              |   |          | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)                                                       |           |   |              |   | 415.56   | บาท/ตัน          |
| ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)                                                                               |           |   |              |   | 4.58     | บาท/ตัน          |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวทคคืด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)                             |           |   |              |   |          |                  |
|                                                                                                                                              | 12.07     | x | 1.00         | x | 8.33     | 100.54 บาท/ตัน   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                                                                                |           |   |              |   | 2,736.62 | บาท/ตัน          |
| ค่างานต้นทุน                                                                                                                                 |           |   |              |   | 328.53   | บาท/ตร.ม.        |

( 10 ล้อ )  
และรถลากพ่วง

( 10 ล้อ )  
และรถลากพ่วง

|              |       |       |       |      |             |
|--------------|-------|-------|-------|------|-------------|
| งานเส้นจราจร | กว้าง | ยาว   | จำนวน |      |             |
| ข.1          | 0.1   | 75.00 | 2     | ข้าง | 15          |
|              | 0.1   | 4.10  | 6     | แถบ  | 2.46        |
|              |       |       |       |      | 17.46 ตร.ม. |

|                                                                         |           |   |         |        |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---------|--------|-----------------|
| 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)                                | ค่าขนส่ง  |   |         |        |                 |
| ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @                                                | 30,900.00 | + | 325.50  | / 1000 | 9.37 บาท/ตร.ม.  |
|                                                                         | บาท/ตัน   |   | บาท/ตัน |        |                 |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต : งานราดยางแทคโค้ต.....) |           |   |         |        | 7.41 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม (ค่ายาง + ค่าดำเนินการฯ)                                  |           |   |         | =      | 16.78 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                            |           |   |         |        | 16.78 บาท/ตร.ม. |

|                          |      |                                                                                                             |        |
|--------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | =    | 0.50*(ราคาหินฝุ่นที่แหล่)+0.25*(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่)+0.10*(ราคาหิน 1/2"ที่แหล่)+0.15*(ราคาหิน 3/8"ที่แหล่) |        |
| รายการ                   | ราคา | เป็นเงิน                                                                                                    |        |
| ราคาหินฝุ่นที่แหล่       | 0.50 | 300.00                                                                                                      | 150.00 |
| ราคาหิน 3/4" ที่แหล่     | 0.25 | 320.00                                                                                                      | 80.00  |
| ราคาหิน 1/2"ที่แหล่      | 0.10 | 320.00                                                                                                      | 32.00  |
| ราคาหิน 3/8"ที่แหล่      | 0.15 | 310.00                                                                                                      | 46.50  |
|                          |      |                                                                                                             | 308.50 |

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