

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete ทางหลวงท้องถิ่น รหัส กส.ถ.57-005 ถนนสายบ้านนาบง หมู่ที่ 8 - ห้าแยก  
ปริมาณงาน หนา 0.04 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 269.00 เมตร โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,345.00 ตารางเมตร  
สถานที่ดำเนินโครงการ บ้านนาบง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองสรวง  
คำนวณราคา วันที่ 4 กันยายน 2569

| ลำดับที่         | รายการ                                     | หน่วย | ปริมาณ   | ราคาต่อหน่วย                                        | ราคาทุน    | Factof F | ราคาต่อหน่วย X F | ราคาประเมิน |
|------------------|--------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| <b>ช่วงที่ 1</b> |                                            |       |          |                                                     |            |          |                  |             |
| 1                | งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ด (Tack coat)       | ตร.ม. | 1,345.00 | 18.55                                               | 24,951.74  | 1.3642   | 25.31            | 34,039.17   |
| 2                | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 เมตร | ตร.ม. | 1,345.00 | 310.61                                              | 417,770.45 | 1.3642   | 423.73           | 569,922.45  |
| 3                | งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)           | ตร.ม. | 8.97     | 288.20                                              | 2,584.19   | 1.3642   | 393.16           | 3,525.36    |
| 4                | งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)            | ตร.ม. | 53.80    | 288.20                                              | 15,505.16  | 1.3642   | 393.16           | 21,152.14   |
| รวมราคางานทุน    |                                            |       |          |                                                     | 460,811.55 |          |                  |             |
| สรุป             | รวมค่าก่อสร้าง                             |       |          |                                                     |            |          |                  | 628,639.11  |
|                  | รวมราคา                                    |       |          |                                                     |            |          |                  | 628,639.11  |
|                  | ราคาประเมิน                                |       |          |                                                     |            |          |                  | 628,639.11  |
|                  | ตัวอักษร                                   |       |          | หกแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทสิบเอ็ดสตางค์ |            |          |                  |             |

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|   |        |
|---|--------|
| = | 1.3642 |
| = |        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองสรวง ที่ 534/2569 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2569

ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามแบบสรุปราคากลางนี้ เห็นว่าถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง  
สะพานและท่อลอดเหลี่ยม จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสนั่น ศรีกังพาน)  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองสรวง  
ลงวันที่...../...../.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายจิระดาภรณ์ กุลนิตี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ลงวันที่...../...../.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเจตน์จรัส ภูจอมดาว)  
ผู้ช่วยช่างโยธา  
ลงวันที่...../...../.....

(ลงชื่อ).....เห็นชอบราคากลาง  
(นายญาณพล ภูคมา)  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองสรวง  
ลงวันที่...../...../.....

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.

39.66 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมืองกาฬสินธุ์)

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6% เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

5 269

| ที่ | รายการ                | หน่วย    | ราคาที่เหลือ<br>ไม่รวมภาษี<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขน ขึ้น<br>ลง(บาท) | ค่าตัด<br>เหล็ก<br>(บาท) | รวม(บาท)  | หมายเหตุ                       |
|-----|-----------------------|----------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|--------------------------------|
| 1   | ยาง CRS-2             | บ./ตัน   | 33,746.67                           | 540.00             | 966.60            | 25.00                 |                          | 34,738.27 | กทม. กย.69                     |
| 2   | ยาง AC-60/70          | บ./ตัน   | 39,666.67                           | 540.00             | 966.60            | 35.00                 |                          | 40,668.27 | กทม. กย.69                     |
| 3   | ยาง PARA AC           | บ./ตัน   |                                     |                    |                   |                       |                          |           |                                |
| 4   | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต | บ./ลบ.ม. |                                     |                    |                   |                       |                          | 748.35    |                                |
| 5   | หินฝุ่น               | บ./ลบ.ม. | 170                                 | 200.00             | 501.25            |                       |                          | 671.25    | หจก.ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี กย.69 |
| 6   | หิน 3/8"              | บ./ลบ.ม. | 252                                 | 200.00             | 501.25            |                       |                          | 753.25    | หจก.ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี กย.69 |
| 7   | หิน 3/4"              | บ./ลบ.ม. | 380                                 | 200.00             | 501.25            |                       |                          | 881.25    | หจก.ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี กย.69 |

หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หินฝุ่น 45%

302.06

หิน 3/8" 30%

225.98

หิน 3/4" 25%

220.31

748.35

## 1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (Tack coat)

|                                                                  |                           |   |                 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|-----------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @                                         | 34,738.27 บาท/ตัน / 1,000 | = | 10.42 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโค้ด : งานลาดยางเทคโค้ด) |                           | = | 8.13 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม =                                                  |                           | = | 18.55 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                     |                           | = | 18.55 บาท/ตร.ม. |

## 2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.

|                                                                                                           |                   |               |       |                   |   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------|-------------------|---|------------------|
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)                                                                                 | 5.1 % =           | 0.051         | ตัน @ | 40,668.27 บาท/ตัน | = | 2,074.08 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม.                                                                              | 748.35 บาท/ลบ.ม.  |               |       |                   | = | 553.78 บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)                      |                   |               |       |                   | = | 480.26 บาท/ตัน   |
| ค่าขนส่ง 1 กม. (ปกติใช้ L/ 10 ล้อ                                                                         |                   |               |       |                   | = | 8.47 บาท/ตัน     |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูผิวและบดทับผิว AC หนา 4.00 ซม. บนผิวทางเทคโค้ด | 12.47 บาท/ตร.ม. X | 0.90 (ตัวแปร) |       | 10.41 ตร.ม.ตัน    | = | 116.83 บาท/ตัน   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                                             |                   |               |       |                   |   | 3,233.42 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน =                                                                                            | 3,233.42          | 10.41         |       |                   |   | 310.61 บาท/ตัน   |

## งาน THERMOPLASTIC PAINT

| REFLECTORIZED THERMOPLASTIC MA                | สีเหลือง (YELLOW) | สีขาว (WHITE) |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------|
| -ค่าสีเทอร์โมพลาสติก                          | 240.00            | 240.00        |
| -ค่าลูกแก้ว                                   | 24.20             | 24.20         |
| -ค่าน้ำยา (PRIMER)                            | 24.00             | 24.00         |
| -ค่าดำเนินการ(ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) | 0.00              | 0.00          |
| -ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง          | 0.00              | 0.00          |
| รวมต้นทุน(บาท/ตร.ม.)                          | 288.20            | 288.20        |