

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เริ่มต้นบ้านนายทิม ลือโฮ้ง สิ้นสุดสวนนายคำมูล กาทองทุ่ง ม.1 ต.ร้องฟอง

กว้าง 3.50 ม.ยาว 376.00 ม.หนา 0.05 ม.หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 1,316.00 ตร.ม.

ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร้องฟอง

| ลำดับ<br>ที่                      | รายการ                | หน่วย | จำนวน    | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>x FN | ราคา       |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|----------|------------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                                 | งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | ตร.ม. | 1,316.00 | 316.40           | 416,382.40 | 1.3642 | 431.63               | 568,028.87 |
| 2                                 | งานแตกเค็ด            | ตร.ม. | 1,316.00 | 16.52            | 21,740.32  | 1.3642 | 22.54                | 29,658.14  |
| 3                                 | งานตีเส้นจราจร        | ตร.ม. | 75.72    | 290.00           | 21,958.80  | 1.3642 | 395.62               | 29,956.19  |
| TOTAL                             |                       |       |          |                  |            |        |                      | 627,643.21 |
| 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง |                       |       |          |                  |            |        |                      | 627,643.21 |
| 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง     |                       |       |          |                  |            |        |                      | 1.3642     |
| รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง     |                       |       |          |                  |            |        |                      | 627,643.21 |

หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมตมลิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธ้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร ชราภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร้องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร้องฟอง

|                                                                                                                                              |           |           |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|
| พื้นที่โครงการก่อสร้าง                                                                                                                       | กว้าง     | ยาว       | พท.ตร.ม.                   |
|                                                                                                                                              | 3.50      | 376.00    | 1,316.00                   |
| ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ                                                                                                                    | พื้นที่   | /         | พท.ตร.ม./ตัน               |
|                                                                                                                                              | 1,316.00  | /         | 8.33 = 157.98 ตัน          |
| <b>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)</b>                                                                        |           |           |                            |
| หนา                                                                                                                                          | 5.00      | ซม.       |                            |
| ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ                                                                                                       | 157.98    | ตัน       |                            |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)                                                                           | 11.89     | 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                                                                                                                  | 36,000.00 | + 315.71  | x 0.052 = 1,888.42 บาท/ตัน |
| (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74                                                                                                                   | 231.33    | + 11.89   | x 0.740 = 179.99 บาท/ตัน   |
| *** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50                                                                                                     | 347.00    | 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. บนผิวแตกเค็ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)                           |           |           |                            |
|                                                                                                                                              | 12.07     | x 1.00    | x 8.33 = 100.54 บาท/ตัน    |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                                                                                | 2,635.62  | บาท/ตัน   |                            |
| ค่างานต้นทุน                                                                                                                                 | 316.40    | บาท/ตร.ม. |                            |

( 10 ล้อ )  
และรถลากพ่วง

( 10 ล้อ )  
และรถลากพ่วง

|              |       |        |              |
|--------------|-------|--------|--------------|
| งานเส้นจราจร | กว้าง | ยาว    | จำนวน        |
| ซ.1          | 0.1   | 376.00 | 2 ข้าง       |
|              | 0.1   | 1.75   | 3 แถบ        |
|              |       |        | 75.2         |
|              |       |        | 0.525        |
|              |       |        | 75.725 ตร.ม. |

|                                                                       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)                               | ค่าขนส่ง                |
| ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @                                              | 30,400.00               |
| บาท/ตัน                                                               | บาท/ตัน                 |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโคต : งานราดยางแทคโคต.....) | 378.03                  |
|                                                                       | / 1000 = 9.23 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม (ค่ายาง + ค่าดำเนินการ)                                 | 7.29 บาท/ตร.ม.          |
| ค่างานต้นทุน                                                          | 16.52 บาท/ตร.ม.         |
|                                                                       | 16.52 บาท/ตร.ม.         |

|                          |      |                                                                                                                 |
|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | =    | 0.50*(ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง)+0.25*(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง)+0.10*(ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง)+0.15*(ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง) |
| รายการ                   | ราคา | เป็นเงิน                                                                                                        |
| ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง      | 0.50 | 300.00                                                                                                          |
| ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง    | 0.25 | 400.00                                                                                                          |
| ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง     | 0.10 | 400.00                                                                                                          |
| ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง     | 0.15 | 380.00                                                                                                          |
|                          |      | 347.00                                                                                                          |

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ม.1 ต.ร้องฟอง  
กว้าง 3.50 ม.ยาว 376.00 ม.หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,316.00 ตร.ม.ตามแบบแปลนของ อบต.ร้องฟอง  
  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลร้องฟอง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 568,800.00 .-บาท ( ห้าแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน )
- 3 ลักษณะงาน  
เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 627,643.21 .-บาท  
( หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ )
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.2 แบบสรุปรายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.3 แบบรายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตามหลักเกณฑ์งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 แบบรายการราคาวัสดุก่อสร้างส่วนภูมิภาค ของจังหวัดแพร่ และจังหวัดใกล้เคียง เดือน กันยายน 2567 และราคาจากหน่วยงานราชการ
  - 5.5 แบบตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ราคาขายปลีกภูมิภาค จังหวัดแพร่ เดือน ตุลาคม 2567
  - 5.6 แบบตารางค่า FACTOR F งานทาง และตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานทาง
  - 5.7 แบบตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10ล้อ
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| 6.1 นายยุทธนา หมตมลินี ผู้อำนวยการกองช่าง    | ประธานคณะกรรมการ |
| 6.2 นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน     | กรรมการ          |
| 6.3 นายไพโรจน์ หมื่นไธสง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ          |