แบบ ปร.5

# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

**ส่วนราชการ** (เทศบาลตำบลหนองพลับ)

**ประเภทงาน** ซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3219 ไปป่าละอู ( ช่วงต่อโอน )

☐ **ชื่อของงาน** (เทศบาลตำบลหนองพลับ)

☐ **สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลับ อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

☐ **หน่วยงานออกแบบและราคาก** กองช่าง (เทศบาลตำบลหนองพลับ)

☐ **แบบแอซที่**

**ประมาณราคาตามแบบ ปร.4** จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและแรงงาน | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | จำนวนเงิน / บาท | | จำนวนเงิน/บาท | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 2 | ประเภทงานทาง | 331,322.81 | 1.3624 | 451,394.20 | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| 5 | ป้ายประชาสัมพันธ์ | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินฝาก 7% | | | | |
| สรุป ☐ | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 451,394.20 | |
| | | | | **451,000.00** | |
| ☐ | คิดเป็นเงินที่ขอเบิก | | | | |
| ☐ | ตัวอักษร | ( สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน ) | | | |
| ☐ | **ขนาดหรือเนื้อที่** | ตารางเมตร | | | |
| ☐ | เฉลี่ยราคาประมาณ | บาท/ตารางเมตร | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐<br>☐<br>ประมาณการ.....<br>(นายทวิศักดิ์ พานเพชร ) | ผอ.กองช่าง | อนุมัติ<br><br>.....<br>(นายเกรียงไกร หวิกาญจน์ )<br>นายกเทศมนตรี |
| ตรวจ.....<br>( นายทวิศักดิ์ พานเพชร ) | ผอ.กองช่าง | |
| เห็นชอบ ร.ต.<br>(ลิขิต หนูนิน ) | รก.ปลัด เทศบาล | |

**แบบประมาณราคาก่อสร้าง**

**ประเภทงาน** โครงการซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข3219ไปป่าละอู(ช่วงถ่ายโอน) **เจ้าของงาน** เทศบาลตำบลหนองพลับ

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ **หน่วยงานออกแบบและรายการ** เทศบาลตำบลหนองพลับ

**ประมาณการโดย** นายทวีศักดิ์ พานเพชร ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | ราคารวม (บาท) | (บาท) | |
| | **งานซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต** | | | | | | | | |
| 1 | งานตัด,ขุดรื้อผิวทางเดิมที่ชำรุด | 1,183 | ตร.ม. | | - | 16.94 | 20,040.02 | 20,040.02 | |
| 2 | งานปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(หนา 5 ซม. ) | 1,183 | ตร.ม. | 251.00 | 296,933.00 | | - | 296,933.00 | |
| 3 | งาน Tack Coat | 1,183 | ตร.ม. | 12.13 | 14,349.79 | | - | 14,349.79 | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | | | | | | | 331,322.81 | |
| | | | | | | | | | |

ใบข้อมูลประกอบราคา
เทศบาลตำบลหนองพลับ

ข้อมูล ณ วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561
ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคา โครงการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3219 ไปป่าละอู (ช่วงถ่ายโอน) พื้นที่ปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,183 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองพลับ

คำนวณราคากลางโด กองช่าง เทศบาลตำบลหนองพลับ

เบบเลขที่ /2561

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตัวหนังสือสี
ค่าเสื่อม
พาณิชย์
บัญชีค่าแรง

**พื้นที่ปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,183 ตารางเมตร**

คิดเป็น

1 **งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต**

ค่ายาง CRS-1 = 20,642.67 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 200 กม. = 471.20

= 21,113.87

0.30 ลิตร @ 21,113.87 บาท/ตัน 1,000.00 = 6.334 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 6.57 บาท/ตร.ม.

**ค่าราคาต้นทุน** = 12.90 **บาท/ตร.ม.** 12.90

2 **งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.**

(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

แอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (Hot mixde) = 2,000.00 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ต)

11.30 บาท/ตร.ม 1 x 8.33 ตร.ม./ตัน = 94.129 บาท/ตัน

= 2,094.13 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

**ค่างานต้นทุน** 2,094.13 / 8.33 = 251.40 **บาท/ตร.ม.** 251.00