

## รายการราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ

ปรับปรุงถนน คสล.เสริมผิวแอสฟัลท์ สายไทยเจริญวิทยา-หนองพังศรี(จากหน้า รร.บ้านไทยเจริญ-หน้าศูนย์ขาว ม.7)

บ้านหนองเสม็ด หมู่ที่ 7 ตำบลไทยเจริญ อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาตามแบบ

วันที่ประมาณการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ประเภททางหลวง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนน คลส.เสริมผิวแอสฟัลท์ สายไทยเจริญวิทยา-หนองพั้งศรี(จากหน้า รร.บ้านไทยเจริญ-หน้า  
 สถานที่ บ้านหนองเสม็ด หมู่ที่ 7 ตำบลไทยเจริญ อำเภอบัวคำ จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้ประมาณราคา -  
 ปริมาณ ผิวจราจรลาดยาง แอสฟัลท์ ฯ หน้า 0.04 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 334.00 ม. พื้นที่ผิว ฯ ไม่น้อยกว่า 1,336.00 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	- ไม่มีแบบรูป รายการก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	งานวางน้ำและชุดคอ (CLEARING AND GRUBBIN)	ตร.ม.	1,336.00	1.76	2,351.36	1.3642	2.40	3,207.73
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- ไม่มีแบบรูป รายการก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,336.00	282.21	377,032.56	1.3642	384.99	514,347.82
4.2	งานแบทช์โคต (TACK COAT)	ตร.ม.	1,336.00	17.28	23,086.08	1.3642	23.57	31,494.03
5	งานถนนจราจร							
5.1	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	75.20	290	21,808.00	1.3642	395.62	29,750.47
6	งานโครงสร้างบันไดเหล็ก (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	- ไม่มีแบบรูป รายการก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด								578,800.05
คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น								578,800.05
(หาส่วนจัดพิมพ์แปลพิมพ์ประกอบบาทหัดสาค)								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่าง  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างต่าง  
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	424,278.00
=	-
=	1.3642
=	-

ลงชื่อ ..... (นายสมเกียรติ สมศิริชัย) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... (ภัทรพงศ์ แสสน์ปัดชา) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... (นายโหวท จันดีบุตร) กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

- ไม่มีใบรายการก่อสร้าง

งานดิน (EARTHWORK)

งานทางบ่และชุดคอ (CLEARING AND GRUBBING) ขนาดเบา

งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

- ไม่มีใบรายการก่อสร้าง

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

งานแอสฟัลต์ (TACK COAT)

ค่าของ CRS-2 รวมค่าขนส่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา แอสฟัลต์

=

0.30

ลิตร

๑

33,309.53

=

0.30 x 33,309.53 / 1,000

=

9.99

บาท/ตร.ม.

7.29

บาท/ตร.ม.

17.28

บาท/ตร.ม.

หน่วยชุด

อัตรางานแอสฟัลต์สำหรับงาน Prime Coat

ชนิด	อัตราการลาด (ลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้ลิตรค่ากลาง (ลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.60 - 1.00	0.80
พื้นทางดินลูกรังซีเมนต์	0.60 - 1.00	0.80
พื้นทางดินคลุก	0.80 - 1.40	1.00

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ค่าของ AC รวมค่าขนส่ง

=

0.055

ตัน

๑

36,544.53

=

0.055 x 36,544.53

=

2,009.95

บาท/ตัน

ค่าหินผสม รวมค่าขนส่ง

=

0.74

ลบ.ม.

๑

555.48

=

0.740 x 555.48

=

411.06

บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาผสม วัสดุ AC

=

11.96

บาท

บาท

11.96 x 0.90 x 10.41

=

112.05

=

112.05

บาท/ตัน

ค่าปูลาดและระดับ AC บนผิวแอสฟัลต์

=

11.96

บาท

บาท

11.96 x 0.90 x 10.41

=

2,937.84

=

2,937.84

บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนรวม

=

2,937.84 / 10.41

=

282.21

บาท/ตร.ม.

งานโครงสร้าง (STRUCTURE)

- ไม่มีใบรายการก่อสร้าง

งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

- ไม่มีใบรายการก่อสร้าง