

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ประเภททางหลวง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ งบประมาณปรับปรุงถนน คลองเสริมผิวแอสฟัลท์ สายไทยเจริญ 5

สถานที่ บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 1 ตำบลไทยเจริญ อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณ ผิวจราจรลาดยาง แอสฟัลท์ ๑ หน้า 0.04 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 370.00 ม. พื้นที่ผิว ๑ ไม่น้อยกว่า 1,480.00 ตร.ม.

ลำดับที่ ลำดับที่ รายการ หน่วย จำนวน ราคาต่อหน่วย ราคาทุน Factor F ราคาต่อหน่วย x FF ราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) - ไม่มีแบบรูป รายการก่อสร้าง		-	-	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK) งานวางป่าและชุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)		-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) - ไม่มีแบบรูป รายการก่อสร้าง		-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,480.00	231.51	342,634.80	1.3624	315.41	466,805.65
4.2	งานเทพคัท (TACK COAT)	ตร.ม.	1,480.00	15.51	22,954.80	1.3624	21.13	31,273.62
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS) - ไม่มีแบบรูป รายการก่อสร้าง		-	-	-	-	-	-
6	งานโครงสร้างบังคับเหล็ก (MISCELLANEOUS STRUCTURES) - ไม่มีแบบรูป รายการก่อสร้าง		-	-	-	-	-	-

ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
= 365,589.60
ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
= -
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
= 1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
= -

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีรัตน์ ทิพย์ภูจอม)



รวมทั้งหมด	498,079.27
คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	498,079.27
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)	

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
สิบเอกภัทรพงศ์ แสนปีตชา



ลงชื่อ นายสมเกียรติ สุ่มรัมย์
กรรมการกำหนดราคากลาง



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

- ไม่มีใบรายการก่อสร้าง

งานดิน (EARTHWORK)

งานวางป่าและขุดคอ (CLEARING AND GRUBBIN) ขนาดเบา

งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

- ไม่มีใบรายการก่อสร้าง

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

งานแท็คโคท (TACK COAT)

ค้ำวาง CRS-2 รวมค่าขนส่ง = 0.30

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา แท็คโคท

ลิตร @ 27,403.03

= 0.30 x 27,403.03 / 1,000

8.22 บาท/ตร.ม.

7.29 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย =

15.51 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ อัตราขยายต่อพื้นที่สำหรับงาน Prime Coat

ชนิด	อัตราการลาด (ลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้ลิตรจากกลาง (ลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดิบซีเมนต์	0.60 - 1.00	0.80
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.60 - 1.00	0.80
พื้นทางหินคลุก	0.80 - 1.40	1.00

งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ค้ำวาง AC รวมค่าขนส่ง = 0.055

ค่าชั้นผสม รวมค่าขนส่ง = 0.74

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาผสม วัสดุ AC

ค่าปูลาดและบดทับ AC บนผิวแท็คโคท = 11.96

0.04 CM. Thick

ตลับ @ 26,738.03

= 0.055 x 26738.03

1,470.59 บาท/ตลับ

ตลับ @ 554.33

= 0.740 x 554.33

410.20 บาท/ตลับ

บาท

= 11.96 x 10.41

124.50 บาท/ตลับ

ค่างานต้นทุนรวม

=

2,410.07 บาท/ตลับ

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

= 2,410.07 / 10.41

231.51 บาท/ตร.ม.

งานโครงสร้าง (STRUCTURE)

- ไม่มีใบรายการก่อสร้าง

งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

- ไม่มีใบรายการก่อสร้าง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนน คสล.เสริมผิวแอสฟัลท์ สายไทยเจริญ ๕ จากหน้าวัดบ้านไทยเจริญถึง
สามแยกถนนลาดยางบ้านไทยเจริญ ม.๑ตำบลไทยเจริญ อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ.....

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๙๘,๐๘๐.....บาท
๒. ลักษณะงานโดยสังเขป...ผิวจราจรขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๐.๐๐ หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือ
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่....๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖....เป็นเงิน..... ๔๙๘,๐๗๙.๒๗.....บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒...รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - ๕.๓.....
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑..นายวิรัตน์ ทิพย์ภูจอม ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒..นายสมเกียรติ สมุติรัมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม เป็นกรรมการ
 - ๖.๓..สิบเอกภัทรพงศ์ แสนปัดชา ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ