

รายการประมาณราคาต่อหน่วย(ราคาน้ำมันโช้ลท์ที่ อ.เมือง 28.00-28.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

พื้นที่ปกติ ชื่อสายทาง ถนนสาย บ้านนาบ่อเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งผา�

1.ราคาวัสดุแอสฟัลท์ ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง ทางราบ

ยางแอสฟัลท์จาก กทม.	599	=	1,431.61	บาท/ตัน	จาก กทม.- อ.แม่ทะ
ค่าขนส่งยางแอสฟัลท์จากโรงงานถึงหน้างาน	24	=	58.49	บาท/ตัน	จาก อ.แม่ทะ-ต.ทุ่งผา�
ค่ายางแอสฟัลท์ AC - 60/70 ที่โรงงาน		=	17,683.33	บาท	*
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงาน		=	-	บาท	*
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงาน		=	21,142.67	บาท	*
ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงาน		=	20,662.67	บาท	*
A ค่ายางแอสฟัลท์ AC - 60/70 รวมค่าขนส่ง		=	19,114.94	บาท (Y_1)	* ค่าขนส่งจาก กทม. +ค่ายาง AC 60-70
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h รวมค่าขนส่ง		=	-	บาท (Ys)	
ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 รวมค่าขนส่ง		=	22,574.28	บาท (Yp)	* (ค่าขนส่งจาก กทม. +ค่าขนส่งจากแม่ทะ)+ค่ายาง CSS-1
ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 รวมค่าขนส่ง		=	22,094.28	บาท (Y)	* (ค่าขนส่งจาก กทม. +ค่าขนส่งจากแม่ทะ)+ค่ายาง CRS-2

2.ราคาวัสดุ AGGREGATE ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงหน้างาน	24	=	81.89	บาท/ลบ.ม.	*
B ราคาหิน 1/2 " ที่แหล่ง		=	308.41	บาท	*
ราคาหินคดุก ที่แหล่ง		=	296.82	บาท	
ราคาหินใหญ่ ที่แหล่ง		=	-	บาท	
ราคาหิน 1/2 " รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน		=	390.30	บาท (X)	
ราคาหินคดุก รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน		=	378.71	บาท (Xs)	*
ราคาหินใหญ่ รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน		=	81.89	บาท (Xt)	งานพื้นที่ทาง เดือยตัว 1.5

3. งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 (0.2 x Y /1000)		=	4.42	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		=	6.69	บาท/ตร.ม.	จากตารางน้ำมัน ข้อ 10 งานแตกได้

... รวมค่างานต้นทุน

= 11.11 บาท/ตร.ม.

4.งาน PRIME COAT

ค่าช่างแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงาน

= 21,142.67 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง (ที่ระยะทาง 599 กม.)

= 1,431.61 บาท/ตัน

ค่าช่างรวมค่าขนส่ง

= 22,574.28 บาท/ตัน

อัตราการใช้ยาง 1.1 ลิตร

= 24.83 บาท/ตร.ม.

ค่าช่างรวมค่าขนส่งx1.1/1000

5.งานผิวทาง

5.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คคอนกรีต

5.1.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่า 6,000 ตัน

- Asphaltic Concrete = F1 (0.0538 A + 0.7445 B + 223.87)

ค่าวัสดุ (Para Asphaltic Concrete) = 1.0060*{(0.0538 * 19,114.94) + (0.7445 * 308.41) + 223.87 }

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา เมื่อเทียบกับ ปูทับบนผิว PRIME COAT

= 1,490.76 บาท/ตัน

ค่าแอสฟัลต์คคอนกรีตหน้าโรงงาน

= 1,490.00 บาท/ตัน

ค่าขนส่งจากโรงงานถึงหน้างาน

= 58.49 บาท/ตัน

รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง

= 1,548.49 บาท/ตัน

ความหนา 5.00 ซม.

= 185.89 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา เมื่อเทียบกับ ปูทับบนผิว TACK COAT

* ดูจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ข้อ 13

... รวมค่างานต้นทุน

= 197.30 บาท/ตร.ม.

ค่างาน ตร.ม. ละ