

รายการราคาประมาณการสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

1. งาน PRIME COAT		จำนวน	394.80 ตร.ม.
2. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK		จำนวน	394.80 ตร.ม.
เพื่อใช้ใน	โครงการขยายความกว้างสะพาน	ทางหลวงหมายเลข 1	
ตอน	เกษตรชัย - ตาคี ตอน 2	กม.241.+351	
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร	ราคาวัสดุก่อสร้าง	ดัชนีเดือน ธันวาคม 2563

1. งาน PRIME COAT

งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)		จำนวน	394.80 ตร.ม.
ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 x (21,959.13 บาท/ตัน) / 1,000		=	21.96 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด)		=	6.51 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 21.96 + 6.51		=	28.47 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>28.47 บาท/ตร.ม.</u>

2. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	394.80 ตร.ม.
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 140.74 บาท/ตัน		=	47.395 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.00 / 10,000.00		=	372.60 บาท/ตัน
ค่าช่าง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 ตัน @ 22,257.70 บาท/ตัน		=	25.00 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 283.06 บาท/ลบ.ม.		=	1,112.89 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)		=	209.46 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ปกติใช้ L/4)		=	318.51 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โค้ด) = 14.03 x 8.33 x 1.00		=	7.92 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	116.87 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,163.24 / 8.33		=	2,163.24 บาท/ตัน
		=	<u>259.69 บาท/ตร.ม.</u>