

รายการราคาประมาณการสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

	1. งาน TACK COAT	จำนวน	708.00 ตร.ม.
	2. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	จำนวน	708.00 ตร.ม.
เพื่อใช้ใน	โครงการขยายความกว้างสะพาน	ทางหลวงหมายเลข 3208	
ตอน	น้ำพุ - เหมืองผาปกค้างคาว	กม.63.+625,กม.64+064 และ กม.64+650	
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองราชบุรี 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร	ราคาวัสดุก่อสร้าง ดัชนีเดือน มกราคม 2564	

1. งาน TACK COAT

งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต (TACK COAT)	จำนวน	708.00 ตร.ม.
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (22,254.89 บาท/ตัน) / 1,000	=	6.68 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต)	=	6.45 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.68 + 6.45	=	13.13 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>13.13 บาท/ตร.ม.</u>

2. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	84.994 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 143.31 บาท/ตัน	=	210.19 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.00 / 10,000.00	=	25.00 บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 ตัน @ 22,847.86 บาท/ตัน	=	1,142.39 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 385.37 บาท/ลบ.ม.	=	285.17 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	329.29 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	6.12 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทหนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ต) = 11.19 x 8.33 x 1.00	=	93.21 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,091.37 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,091.37 / 8.33	=	<u>251.07 บาท/ตร.ม.</u>