

**รายการประมาณราคางานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)**  
**ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 21.09 บาท/ลิตร**  
**โครงการซ่อมแซมผิวจราจรถนนลาดยางสายหน้า วท.ทุ่งสง หมู่ 9 ตำบลหนองหงส์**  
**วันที่ 2 มีนาคม 2559**

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของงานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานซ่อมบำรุงทาง โดยวิธีซุดซ่อม (Deep Patch)

1.1 งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ตร.ม. ละ		13.89		บาท
1.2 งานเสริมชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ							
- ค่าวัสดุที่แหล่ง			ลบ.ม. ละ		230.00		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	13.3		กม.		56.04		บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน					286.04		บาท
- อัตราขุบตัวเมื่อบดทับ	286.04	X	1.5		429.06		บาท
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ					111.24		บาท
ค่าผสม	24.48		บาท				
ค่าบดทับ	86.76		บาท				
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม. ละ		540.30		บาท(แน่นอน)
1.3 งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่ายาง Css-1 (ราคา กทม.) ค่างานต้นละ					21,070.00		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กรุงเทพฯ-ทุ่งสง	748		กม.		2,176.31		บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง					25.00		บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน					23,271.31		บาท
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ	1.1		ลิตร				
	23,271.31	X	1.1	/	1,000		25.60 บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ					6.28		บาท
รวมค่างานต้นทุน			ตร.ม. ละ		31.88		บาท
1.4 งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่ายาง Crs -2 (ราคา กทม.)			ตันละ		20,473.33		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748		กม.		2,176.31		บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง			ตันละ		25.00		บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน			ตันละ		22,674.64		บาท
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ			0.4 ลิตร				
( 0.2 - 0.6 ) ลิตร/ตรม.							
	22,674.64	X	0.4 /	1,000		9.07	บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. ละ	6.20	บาท
รวมค่างานดินทุน	ตร.ม. ละ	15.27	บาท

2. งานซ่อมบำรุงผิวโดยวิธีปรับระดับผิว (Leveling)

งานผิวจราจร hot mix

- ค่ายาง AC (ราคา กทม.) ต้นละ	ต้นละ	21,923.33	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748.00 กม.ต้นละ	2,176.31	บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลงยาง	ต้นละ	35.00	บาท
รวมค่าวัสดุ	ต้นละ	24,134.64	บาท
คิดเป็นค่ายาง AC ต่อ hot mix 1	ต้น		
24,134.64 x 0.055		1,327.41	บาท

2.2 ค่าหินผสม hot mix ชนิดย่อยบรรทุก 10 ล้อ

อัตราส่วน

หินฝุ่น	0.50	ลบ.ม.
หิน 3/4"	0.25	ลบ.ม.
หิน 1/2"	0.10	ลบ.ม.

ค่าหินผสม hot mix

2.2.1 ค่าหินฝุ่น

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		219.63	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.50	ลบ.ม. จะได้	109.82 บาท

2.2.2 ค่าหิน 3/4"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		350	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.25	ลบ.ม. จะได้	87.50 บาท

2.3.3 ค่าหิน 1/2"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		350	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.10	ลบ.ม. จะได้	35.00 บาท

2.4.4 ค่าหิน 3/8"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		219.63	บาท
---	--	--------	-----

-3-

- อัตราส่วนที่ใช้	0.15	ลบ.ม. จะได้	32.94 บาท
-------------------	------	-------------	-----------

ค่าหินผสม hot mix

- ค่าขนส่งวัสดุ (ผาทอง-นาโพธิ์)	17	กม.	55.05 บาท
รวมค่าวัสดุ			320.31 บาท

คิดเป็นค่าหินผสม ต่อ hot mix 1 ต้น

320.31 x 0.74		237.03	บาท
---------------	--	--------	-----

งานชั้นผิว hot mix หนา

0.03

ม.

hot mix 1 ตัน ความหนา	0.03	ม. ปูลาดได้	13.89	ตร.ม.		
ค่าช่าง AC				ต่อตัน	1,327.41	บาท
ค่าหิน				ต่อตัน	237.03	บาท
ค่าผสม hot mix + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				ตันละ	290.35	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	10	กม.		ตันละ	32.09	บาท
(นาโพธิ์- ม.9 ต.หนองหงส์)						
รวมเป็นค่า hot mix 1		ตัน			1,886.87	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิวน hot mix หนา 0.03 ม. บนผิว Prime Coat						
8.544 x 0.80 x 13.89						
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				ตันละ	94.94	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน				ตันละ	1,981.82	บาท
	1,981.82	/	13.89			
รวมราคาค่างานต้นทุน hot mix ปูบนผิว Prime Coat				ตร.ม. ละ	142.68	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิวน hot mix หนา 0.03 ม. บนผิว Tack Coat						
6.792 x 0.80 x 13.89						
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				ตันละ	75.47	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,886.87	+	75.47	ตันละ	1,962.35	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน hot mix ปูบนผิว Tack Coat						
	1,962.35	/	13.89	ตร.ม. ละ	141.28	บาท