

รายการประมาณราคากำหนดต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร (25.19บาท/ลิตร)

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรลาดยางโดยใช้วัสดุ ASPHALT CONCRETE ปูทับผิวจราจร

ถนนสายหนองขลิ- สามแยกส้มท่อน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหงส์

วันที่.....1.....สิงหาคม 2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ตร.ม. ละ 1.73 บาท

2. งานขุดหรือผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ตร.ม. ละ บาท

3. งานเสริมหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ลบ.ม. ละ บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 14 กม. บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ลบ.ม. ละ บาท

- อัตรายุบตัวเมื่อบดทับ 262.02 X 1.5 บาท

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ บาท

ค่าผสม 21.61 บาท

ค่าบดทับ 78.01 บาท

รวมค่างานต้นทุน ลบ.ม.(แน่น) ละ บาท

4. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Css-1 (ราคาถกม.) ตันละ บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก ถกม.-ทุ่งสง. 748 กม.ตันละ บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง ตันละ บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน ตันละ บาท

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ 1.10 ลิตร

(0.80 - 1.40) ลิตร/ตรม.

27,606.95 X 1.10 / 1,000 บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ บาท

รวมค่างานต้นทุน ตร.ม. ละ บาท

5. งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Crs -2 (ราคาถกม.) ตันละ 19,289.33 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก ถกม.-ทุ่งสง 748 กม.ตันละ 1,735.28 บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง ตันละ 25.00 บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน ตันละ 21,049.61 บาท

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ 0.4 ลิตร

(	0.2	-	0.6) ลิตร/ตรม.			
21,049.61	X	0.4 /	1,000	8.42	บาท	
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ				6.67	บาท	
รวมค่างานต้นทุน				15.09	บาท	

6. งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

6.1 ค่ายาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง AC- 60/70 (ราคา กทม.)	ตันละ	15,150.00	✓	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748 กม.ตันละ	1,735.28		บาท
รวมค่าวัสดุ	ตันละ	16,885.28		บาท
คิดเป็นค่ายาง AC ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1	ตัน		
16,885.28	x	0.052	878.03	บาท

6.2 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

อัตราส่วน

หินฝุ่น	0.50	ลบ.ม.
หิน 3/4"	0.25	ลบ.ม.
หิน 1/2"	0.10	ลบ.ม.
หิน 3/8"	0.15	ลบ.ม.

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

6.2.1 ค่าหินฝุ่น

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ	250	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.50	ลบ.ม. จะได้
	125.00	บาท

6.2.2 ค่าหิน 3/4"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ	380	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.25	ลบ.ม. จะได้
	95.00	บาท

6.3.3 ค่าหิน 1/2"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ	380	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.10	ลบ.ม. จะได้
	38.00	บาท

6.4.4 ค่าหิน 3/8"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ	250	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.15	ลบ.ม. จะได้
	37.50	บาท

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ลบ.ม.ละ	295.50	บาท
-----------------------------	---------	--------	-----

- ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน	14 กม.	47.07	บาท
---------------------------	--------	-------	-----

รวมค่าวัสดุ		342.57	บาท
-------------	--	--------	-----

คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1	ตัน
--	---	-----

342.57	x	0.74	253.50	บาท
--------	---	------	--------	-----

แอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา			0.05	ม.					
ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.	ยาว	267.00	ม.				
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร		1,068.00	ตร.ม.						
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา		0.05	ม. ปูลาดได้	8.33	ตร.ม.				
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			128.21	ตัน	คิด	10,000.00	ตัน		
ค่าขนส่งอุปกรณ์	80.00	ตัน							
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง			150.00	กม.	ตันละ	214.69	บาท		
ค่าขนส่งอุปกรณ์	214.69	+	80.00	x	80.00				
	/	10,000.00							
						2.36	บาท		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00	บาท				ตันละ	25.00	บาท	
ค่าช่าง AC -60/70							ต่อตัน	878.03	บาท
ค่าหิน							ต่อตัน	253.50	บาท
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา									
		333.48	x	1	ตันละ	333.48	บาท		
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ		1.00	กม.				ตันละ	7.96	บาท
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1			ตัน				1,500.33	บาท	
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat									
14.9	x	1.00	x	8.33					
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ			บาท	
รวมราคาค่างานต้นทุน					ตันละ			บาท	
	1,624.45	/	8.33						
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat				ตร.ม. ละ			บาท		
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat									
11.76	x	1.00	x	8.33					
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	97.96		บาท	
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,500.33	+	97.96	ตันละ	1,598.29		บาท		
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat									
	1,598.29	/	8.33	ตร.ม. ละ		191.87		บาท	