

รายการประมาณราคางานค้ำทุ่น (ราคาต่อหน่วย)  
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ( 26.79บาท/ลิตร )

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูทับผิวจราจร  
 ถนนสาย หน้า วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง หมู่ที่ 7

วันที่.....2..... กุมภาพันธ์ ..... 2560.....

1. งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ	-	บาท
2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ	14.51	บาท
3.งานตัดวัสดุ ริมคูระบายน้ำ คสล.				
ขุดตัด				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ลบ.ม.(ปกติ)ละ	21.48	บาท
ตัก				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ลบ.ม.(หลวม)ละ	8.39	บาท
	( 21.48	+	8.39 )X	1.25
<b>รวมค่างานค้ำทุ่น</b>		<b>ลบ.ม. ละ</b>	<b>37.34</b>	<b>บาท</b>
4. งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)		ลบ.ม. ละ	230.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	10	กม.	24.74	บาท
<b>รวมค่าวัสดุที่หน้างาน</b>		<b>ลบ.ม. ละ</b>	<b>254.74</b>	<b>บาท</b>
- อัตราขูดตัวเมื่อบดทับ	254.74	X	1.5	382.11
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				115.84
ค่าผสม	25.19			บาท
ค่าบดทับ	90.65			บาท
<b>รวมค่างานค้ำทุ่น</b>		<b>ลบ.ม.(แน่น) ละ</b>	<b>497.95</b>	<b>บาท</b>
5. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ				
- ค่ายาง Css-1 (ราคากทม.)		ตันละ	18,992.67	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง.	748	กม.ตันละ	1,765.28	บาท
- ค่าขนขึ้นลง ยาง		ตันละ	25.00	บาท
<b>รวมค่าวัสดุหน้างาน</b>		<b>ตันละ</b>	<b>20,782.95</b>	<b>บาท</b>
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ		1.10	ลิตร	
( 0.80	-	1.40	) ลิตร/ตรม.	
20,782.95	X	1.10	/	1,000
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ				6.92
<b>รวมค่างานค้ำทุ่น</b>		<b>ตร.ม. ละ</b>	<b>29.78</b>	<b>บาท</b>

## 6. งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

- ค่าจ้าง Crs -2 (ราคากทม.)	ตันละ		18,346.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748 กม.ตันละ		1,765.28	บาท
- ค่าขนขึ้นลง ยาง	ตันละ		25.00	บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน	ตันละ		20,136.28	บาท
- ค่าจ้างในอัตรา ตร.ม. ละ	0.4 ลิตร			
( 0.2 -	0.6 ) ลิตร/ตรม.			
20,136.28 X	0.4 /	1,000	8.05	บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ			6.79	บาท
รวมค่างานต้นทุน	ตร.ม. ละ		14.84	บาท

## 7. งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

## 7.1 ค่าจ้าง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าจ้าง AC (ราคา กทม.)	ตันละ		14,350.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748.00 กม.ตันละ		1,765.28	บาท
- ค่าขนขึ้นลง ยาง	ตันละ		35.00	บาท
รวมค่าวัสดุ	ตันละ		16,150.28	บาท
คิดเป็นค่าจ้าง AC ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1	ตัน		
16,150.28	x	0.055	888.27	บาท

7.2 ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 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.

## ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

## 7.2.1 ค่าหินฝุ่น

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

## 7.2.2 ค่าหิน 3/4"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ			350.00	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.25	ลบ.ม. จะได้	87.50	บาท

## 7.3.3 ค่าหิน 1/2"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ			350.00	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.10	ลบ.ม. จะได้	35.00	บาท

## 7.3.4 ค่าหิน 3/8"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ							219.63	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.15	ลบ.ม.	จะได้				32.94	บาท
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		ลบ.ม.ละ					265.26	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุ			10 กม.				24.74	บาท
<b>รวมค่าวัสดุ</b>							<b>290.00</b>	<b>บาท</b>
คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1	ตัน						
	290.00	x	0.74				214.60	บาท
งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา			4	ซม.				
ผิวจราจรกว้าง	6.50	ม.	ยาว	190.00	ม.			
ผิวจราจรกว้าง	6.00	ม.	ยาว	65.00	ม.			
พื้นที่ผิวจราจร			1,625.00	ตร.ม.				
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา	0.04	ม.	ปูลาดได้	10.41	ตร.ม.			
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			156.10	ตัน	คิด	10,000.00	ตัน	
ค่าขึ้นลงอุปกรณ์					ตันละ	80.00	บาท	
ค่าขนส่งอุปกรณ์	80	ตัน	40	กม.	ตันละ	0.64	บาท	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00	บาท			ตันละ	25.00	บาท	
ค่าช่าง AC					ต่อตัน	888.27	บาท	
ค่าหิน					ต่อตัน	214.60	บาท	
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	344.27	บาท	
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ			1 กม.		ตันละ	7.99	บาท	
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1			ตัน			1,480.77	บาท	
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.04 ม. บนผิว Prime Coat				คิดจาก 0.05 ม.				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	15.07	บาท	
<b>รวมราคาค่างานต้นทุน</b>					ตันละ	<b>1,495.84</b>	<b>บาท</b>	
<b>รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat</b>					ตร.ม. ละ	<b>143.69</b>	<b>บาท</b>	
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.04 ม. บนผิว Tack Coat				คิดจาก 0.05 ม.				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	11.87	บาท	
<b>รวมราคาค่างานต้นทุน</b>					ตันละ	<b>1,492.64</b>	<b>บาท</b>	
<b>รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat</b>					ตร.ม. ละ	<b>143.38</b>	<b>บาท</b>	