

รายการประมาณราคางานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร (20.99 บาท/ลิตร)

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนลาดยางโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูทับผิวจราจร สายนาไม้ดัก หมู่ที่ 7 ต.หนอง

วันที่.....5.....เดือน.....มกราคม..... 2559.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของงานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางยางป่า (ขนาดเบา)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ตร.ม. ละ

1.66

2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ตร.ม. ละ

13.76

3. งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)

ลบ.ม. ละ

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

13 กม.

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน

ลบ.ม. ละ

- อัตราขุดบดเมื่อบดทับ

0.00

X

1.5

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

ค่าผสม

24.33

บาท

ค่าบดทับ

85.98

บาท

รวมค่างานต้นทุน

ลบ.ม.(แน่น) ละ

4. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Css-1 (ราคากทม.)

ตันละ

22,786.67

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง.

748

กม.ตันละ

1,600.24

- ค่าขนส่งยาง

ตันละ

25.00

รวมค่าวัสดุหน้างาน

ตันละ

24,411.91

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ

1.10 ลิตร

(0.80 -

1.40) ลิตร/ตรม.

24,411.91

X

1.10

/

1,000

26.85

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ

6.15

รวมค่างานต้นทุน

ตร.ม. ละ

33.00

5. งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Crs -2 (ราคากทม.)

ตันละ

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง

748 กม.ตันละ

- ค่าขนส่งยาง

ตันละ

รวมค่าวัสดุหน้างาน

ตันละ

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ

0.4 ลิตร

(0.2 -

0.6) ลิตร/ตรม.

0.00 X

0.4 /

1,000

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ

รวมค่างานต้นทุน

ตร.ม. ละ

6. งานฉาบฉวยและทาสีเหล็กคานกรีต

6.1 ค่าช่าง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าช่าง AC (ราคา กทม.) ต้นละ	ต้นละ	24,956.67
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748.00 กม.ต้นละ	1,600.24
- ค่าขนขึ้นลงยาง	ต้นละ	35.00
รวมค่าวัสดุ	ต้นละ	26,591.91
คิดเป็นค่าช่าง AC ต่อแอสฟัลต์ติกคองกรีต	1 ต้น	
26,591.91 x 0.055		1,462.56

6.2 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคองกรีต 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.

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคองกรีต

6.2.1 ค่าหินฝุ่น

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

6.2.2 ค่าหิน 3/4"

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

6.3.3 ค่าหิน 1/2"

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

6.4.4 ค่าหิน 3/8"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		219.63
- อัตราส่วนที่ใช้	0.15 ลบ.ม. จะได้	32.94

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคองกรีต

ลบ.ม.ละ

265.26

- ค่าขนส่งวัสดุ (ผาทอง-นาโพธิ์)	17 กม.	52.45
---------------------------------	--------	-------

รวมค่าวัสดุ

317.71

คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลต์ติกคองกรีต 1 ต้น

317.71 x 0.74

235.11

งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา			0.05	ม.	
ผิวจราจรกว้าง	4.50	ม.	ยาว	150.00	ม.
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร		675.00	ตร.ม.		
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา		0.05	ม. ปูลาดได้	8.33	ตร.ม.
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			81.03	ตัน	
(675.00 / 8.33)					

ค่าช่าง AC		ต่อตัน	1,462.56
ค่าหิน		ต่อตัน	235.11
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตันละ	279.57
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ (นาโพธิ์-ม.7 ต.หนองหงส์)	10.5 กม.	ตันละ	31.58
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1 ตัน			2,008.81
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat คิดจาก 0.05 ม.			
14.08 x 1.00 x 8.33			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตันละ	117.29
รวมราคาค่างานต้นทุน		ตันละ	2,126.10
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat		ตร.ม. ละ	255.23

- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat			
0 x 1.00 x 8.33			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตันละ	
รวมราคาค่างานต้นทุน	2,008.81 + 0.00	ตันละ	
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat			
0.00 / 8.33		ตร.ม. ละ	