

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร (24.39บาท/ลิตร)

โครงการซ่อมสร้างถนนที่ได้รับการถ่าย โอน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหงส์

วันที่.....27...ตุลาคม... 2559.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1.1 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ		14.26
1.2 งานกรูยทางทางป่า (ขนาดเบา)				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ		1.71
1.3 งานขุดดิน-ขนทิ้ง				
- ค่าขนทิ้ง ระยะทาง 1 กม.		ลบ.ม ละ		18.84
รวมค่างานต้นทุน		ลบ.ม ละ		49.31
1.4งานดินถม ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (บ่อดินบ้านทุ่งชน)		ลบ.ม. ละ		50.00
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน		ลบ.ม. ละ		21.35
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	5	กม.		27.54
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		ลบ.ม. ละ		98.89
- อัตราขุบตัวเมื่อบดทับ	98.89	X	1.6	158.22
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				45.93
รวมค่างานต้นทุน				204.15
1.5 ทรายถม ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ				
- ค่าทรายถมที่แหล่ง (บ้านหนองเหม็ด) ลบ.ม.ละ				140.00
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15.00	กม.		66.53
- รวมค่าวัสดุถึงหน้างาน				206.53
- อัตราขุบตัวเมื่อบดทับ	206.53	X	1.6	330.45
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				45.93
รวมค่างานต้นทุน				376.38
1.6 หินผุหรือ ลูกกรัง ขนด้วยรถ 6 ล้อ				
- ค่าทรายถมที่แหล่ง (ต.ปริก อ.ทุ่งใหญ่) ลบ.ม.ละ				40.00
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	25.00	กม.		81.41
- รวมค่าวัสดุถึงหน้างาน				121.41
- อัตราขุบตัวเมื่อบดทับ	121.41	X	1.6	194.26
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				55.12
รวมค่างานต้นทุน				249.38

1.7 งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)			ลบ.ม. ละ	230.00
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	8		กม.	27.25
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			ลบ.ม. ละ	257.25
- อัตราขุดตัวเมื่อบดทับ	257.25	X	1.5	385.88
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				113.99
ค่าผสม	24.90		บาท	
ค่าบดทับ	89.09		บาท	
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม.(แน่น) ละ	499.87

1.8 งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Css-1 (ราคาส่วนกลาง กทม.)			ตันละ	18,826.00
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง 748 กม.			ตันละ	1,711.56
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง			ตันละ	25.00
รวมค่าวัสดุหน้างาน			ตันละ	20,562.56
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ		1.10	ลิตร	
(0.80 -		1.40) ลิตร/ตรม.	
20,562.56 X		1.10	/ 1,000	22.62
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ				6.65
รวมค่างานต้นทุน			ตร.ม. ละ	29.27

1.9 งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Crs -2 (ราคา กทม.)			ตันละ	18,179.33
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748		กม.ตันละ	1,711.56
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง			ตันละ	25.00
รวมค่าวัสดุหน้างาน			ตันละ	19,915.89
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ		0.4	ลิตร	
(0.2 -		0.6) ลิตร/ตรม.	
19,915.89 X		0.4	/ 1,000	7.97
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ				6.20
รวมค่างานต้นทุน			ตร.ม. ละ	14.17

1.10 งานผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ค่ายาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ				
- ค่ายาง PARA AC (ราคา กทม.)			ตันละ	28,145.00
รวมค่าวัสดุ			ตันละ	28,145.00
คิดเป็นค่ายาง AC ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1		ตัน	

1.12 งานทาสีเครื่องหมายจราจร

-ค่าวัสดุ

-ค่าสี	4 ลิตร/ตร.ม.	@	40	ตร.ม.ละ	160.00
-ค่าลูกแก้ว	0.5 กก./ตร.ม.	@	40	ตร.ม.ละ	20.00
-ค่าprimer	1 ตร.ม.	@	40	ตร.ม.ละ	40.00
-รวมราคาค่าวัสดุ	ตร.ม.ละ				220.00
-ค่าแรงงาน	ตร.ม.ละ				30.00
รวมราคาค่างานต้นทุน	ตร.ม.ละ				250.00

2. งานวางท่อระบายน้ำ คสล. คุณภาพชั้น 3

2.1 ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.60 X 1.00 ม.

ค่าท่อ

- ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	ตันละ				13.35		
- ค่าท่อระบายน้ำที่โรงงาน (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ต่อคนละ					887.65		
- ค่าขนส่งท่อถึงหน้างาน	2	กม.เที่ยวละ	13	ตัน	ท่อ คสล.Ø 0.60 X 1.00 ม.		
บรรทุกได้	24	ท่อน					
(13.35	x	13) /	24.00	ท่อนละ	7.23
- ค่าขึ้นลงท่อ	300.00	/	24			ท่อนละ	12.50
รวมค่าท่อ						ท่อนละ	907.38

ค่าแรงงาน

- ค่าวางและถมกลับ	ท่อนละ				345.00
- รวมค่าแรงงานวางท่อ	ท่อนละ				345.00
รวมราคาค่างานต้นทุน		907.38	+	345.00	1,252.38

- ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.80 X 1.00 ม.

ค่าท่อ

- ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	ตันละ				13.35		
- ค่าท่อระบายน้ำที่โรงงาน (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ต่อคนละ					1,261.68		
- ค่าขนส่งท่อถึงหน้างาน	0	กม.เที่ยวละ	13	ตัน	ท่อ คสล.Ø 0.80 X 1.00 ม.		
บรรทุกได้	18	ท่อน					
(13.35	x	13) /	18.00	ท่อนละ	9.64
- ค่าขึ้นลงท่อ	300.00	/	18			ท่อนละ	16.67
รวมค่าท่อ						ท่อนละ	1,287.99

ค่าแรงงาน

- ค่าวางและถมกลับ	ท่อนละ				421.00
- รวมค่าแรงงานวางท่อ	ท่อนละ				421.00

28,145.00	x	0.052				1,463.54	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน	ลบ.ม.	ละ				350.00	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		8 กม.				27.25	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน							
377.25	x	0.74				279.17	
PARA แอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.							
ผิวจราจรกว้าง	6.50	ม.	ยาว	733.70	ม.		
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร 1,779 ตร.ม.							
- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1 ตัน	หนา 0.05 ม.	ปูลาดได้	8.33	ตร.ม.			
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ 213.57 ตัน							
ค่าขนส่งอุปกรณ์	80.00	ตัน	150.00	กม.			
ค่าขนส่งชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วง	150	กม.			ตันละ	210.83	
ค่าขนส่งอุปกรณ์	210.83	+	80	X	80.00/	213.57	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00	บาท			ตันละ	1,170.60	
ค่าช่าง PARA AC					ต่อตัน	1,463.54	
ค่าหิน					ต่อตัน	279.17	
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา							
			322.7	X	1.1	ตันละ	354.97
ค่าขนส่งชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ		1.00	กม.			ตันละ	7.92
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1 ตัน 3,386.55							
- ค่าปูลาดและบดทับ	ผิว AC	หนา 0.05 ม.	บนผิว	Prime Coat			
14.74	x	1.10	x	8.33			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	135.06	
รวมราคางานต้นทุน							
					ตันละ	3,521.62	
3,521.62	/	8.33					
รวมราคางานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat							
					ตร.ม. ละ	422.76	
- ค่าปูลาดและบดทับ	ผิว AC	หนา 0.05 ม.	บนผิว	Tack Coat			
11.65	x	1.10	x	8.33			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	106.75	
รวมราคางานต้นทุน 3,386.55 + 106.75							
รวมราคางานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat							
3,493.30	/	8.33			ตร.ม. ละ	419.36	

รวมราคาค่างานต้นทุน	1,287.99	+	421.00	1,708.99
3.3.1 ค่าคอนกรีต 240 ksc ขนด้วยรถบรรทุกคอนกรีตแบบถังหมุน				
- ค่าวัสดุ (ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีฯ)			ลบ.ม. ละ	2,000.00
- ค่าขนส่งคอนกรีต	1		ลบ.ม./กม.	11.09
- ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน	13		กม.	144.17
- รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				2,155.26
3.3.2 ค่าเทคอนกรีต				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ลบ.ม. ละ	436
- บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (กรมบัญชีกลาง)			ตร.ม. ละ	5.00
4.3 คอนกรีตหยาบ1:3:5				
4.3.1 ค่าวัสดุ(ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีฯ)				
- ค่าวัสดุ			ลบ.ม.ละ	1,887.85
- ค่าขนส่งคอนกรีต	1		ลบ.ม./กม.	11.09
- ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน	13		กม.	144.17
- รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				2,043.11
4.3.2 ค่าเทคอนกรีต				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ลบ.ม. ละ	398
ค่าทรายหยาบ ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ				
- ค่าทรายถมที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัดพัทลุง) ลบ.ม.ละ				373.83
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15.00		กม.	66.53
- รวมค่าวัสดุถึงหน้างาน				440.36
งานเหล็กเสริมคอนกรีต				
ค่าเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม. (ราคาพานิชย์จังหวัดนคร.)				
ราคา ต้น. ละ				22,525.00
4.5 ค่าเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.				
(ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีฯ)			ต้นละ	20,601.87
4.5.1 ค่าแรงงานเหล็กเสริมคอนกรีต				
- บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (กรมบัญชีกลาง)				
ค่างาน ต้นละ				3,401.00
8.5.4 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (ราคาพานิชย์จังหวัดนคร)			กก.ละ	48.60
5. งานเหล็กรูปพรรณ				
5.1 เหล็ก L 50x50x6 มม.(ราคาทม).			เมตรละ	74.46
- ค่าแรง แผ่นเหล็ก0.05x0.006 ม. (ราคา ทม)			เมตรละ	44.30
รวมราคาค่าต้นทุน				118.76
5.2 แผ่นเหล็ก0.05x0.006 ม. (ราคา ทม)			เมตรละ	44.96