

ใบสรุปรายการราคากลาง ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางเสด็จภายในบริเวณโรงเรียนกัทรลักษณ์วิทยา โดยการปูผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)

จุดที่ตั้งโครงการ Latitude 14.637331 N - Longitude 104.649323 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.50 - 8.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 245.45 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,725.77 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกัทรลักษณ์วิทยา ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกัทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง ภายในโรงเรียนกัทรลักษณ์วิทยา รหัสสายทาง -

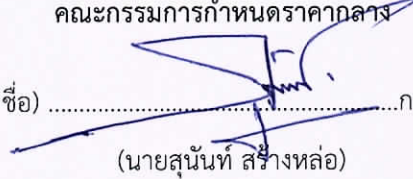


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 ราคาวัสดุ ณ. เดือน ธันวาคม 2564

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	569,051.91	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	
			** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	569,051.91 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร
	ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน	569,051.91 บาท	

ตัวอักษร (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าสิบลบาทเก้าสิบลบาทสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.245 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,318,412.01 บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบสองบาทหนึ่งสตางค์)

<p style="text-align: center;"><b>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b></p> <p>(ลงชื่อ) .....กรรมการ                    (นายสุนันท์ สว่างหล่อ)                  นายช่างโยธาอาวุโส</p> <p>(ลงชื่อ) .....กรรมการ                    (นายอนันต์ สาทอง)                  วิศวกรโยธารักษาณูการ</p> <p>(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ                    (นายอุทิศ สะใสดา)                  นายช่างโยธาอาวุโส</p>	
---	--

ใบสรุปรายการราคากลาง ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางเสด็จภายในบริเวณโรงเรียนกษัตริย์วิทยา โดยการปูผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกษัตริย์วิทยา ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง ภายในโรงเรียนกษัตริย์วิทยา

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่ .....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+064.20 กว้าง 8.00 ม. ยาว 64.20 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ช่วงที่ 2 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+113.15 กว้าง 6.50 ม. ยาว 113.15 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ช่วงที่ 3 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+068.10 กว้าง 7.00 ม. ยาว 68.10 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 245.45 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,725.77 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
<b>1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</b>									
1.1	งานฉาบปูนอุดต่อ ไหล่ทาง (ขนาดเบา)	245.45	ตร.ม.	1.73	424.63	1.3607	2.35	577.79	ข้างละ 0.50 ม.
<b>2. งานผิวทาง</b>									
2.1	งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด (Tack Coat)	1,725.77	ตร.ม.	14.26	24,609.46	1.3607	19.40	33,486.09	ยาง CRS 2
2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ปูบน Tack Coat	1,725.77	ตร.ม.	218.84	377,667.18	1.3607	297.78	513,891.73	หนา 0.04 ม.
<b>3. งานเครื่องหมายจราจร</b>									
<b>งานตีสีเส้นจราจร</b>									
3.1	ตีเส้นสี ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (สีขาว)	50.00	ตร.ม.	272.00	13,600.00	1.3607	370.11	18,505.52	กว้าง 0.10 ม.
3.2	ตีเส้นสี ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (สีเหลือง)	7.00	ตร.ม.	272.00	1,904.00	1.3607	370.11	2,590.77	กว้าง 0.10 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	569,051.91	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	569,051.91	

ตัวอักษร

(ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าสิบลบาทเก้าสิบลบาทสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	418,205.27
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + (③) / ((①) × (④) + (②) × (⑤))	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (④) × (⑥)	=	1.3607
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (⑤) × (⑥)	=	-

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ระหว่างลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สภาพภูมิอากาศ ปกติ  
สายทาง ภายในโรงเรียนกัณฑ์รัษฎวิทยา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานล้างป่าและขุดต่อ ไหล่ทาง (Clearing and grubbing) ( ขนาดเบา )			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.73 บาท/ตร.ม.	(1)
...ค่างานล้างป่าและขุดต่อ ไหล่ทาง (1)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	<u>1.73</u> บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานล้างป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น  
งานล้างป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
งานล้างป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2. งานผิวทาง

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตราช้าง ที่แหล่ง	=	2,250.00 บาท / ตัน	(1)
ค่าชั้นลง	=	50.00 บาท / ตัน	(2)
ค่าขนส่ง = 52.00 กม.	=	81.49 บาท / ตัน	(3)
รวมค่างาน (1)+(2)+(3)	=	2,381.49 บาท / ตัน	
...รวมค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตราช้าง	ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>2,381.49</u> บาท / ตัน

การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

ตารางที่ 1 งาน Prime Coat กำหนดแนวทางให้ใช้คัตแบคแอสฟัลต์หรือแอสฟัลต์อิมัลชันตามตาราง

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คัตราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6-1.0	0.8
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6-1.0	0.8
พื้นทางหินคลุก	0.8-1.4	1.0

ตารางที่ 2 งาน Asphalt Concrete กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวมตามตาราง

ชนิดวัสดุมวลรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองพื้นทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน(Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต(Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์(Basalt)	5.8	5.9	-

2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)

ใช้ราคาขาย CRS - 2	=	0.30 ลิตร/ตร.ม.	23.17 บาท / ลิตร	=	23.17 บาท/ลิตร	(1)
ค่าขนส่ง	=	546.00 กม. ( บวกค่าขึ้น-ลง )		=	0.88 บาท/ลิตร	(2)
รวมค่าขาย + ค่าขนส่ง (1) + (2)	=			=	24.05 บาท/ลิตร	(3)
อัตราส่วน ใช้ 0.30 ลิตร / ตร.ม.	=	(3) x 0.30		=	7.21 บาท/ตร.ม.	(4)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยาง Tack Coat : งานลาดยาง Tack Coat)	=			=	7.05 บาท/ตร.ม.	(5)

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม**

ค่าใช้จ่ายรวม	(4) + (5)	=	14.26	บาท/ตร.ม.
...รวมค่างานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด (Tack Coat)			14.26	บาท / ตร.ม.
<b>2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต</b>	(Asphaltic Concrete Wearing Course) Hot Mix		<b>4</b>	CM
ASPHALT CONCRETE 1 ตัน ปูได้	10.41	ตร.ม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	165.78	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน+ค่าขึ้นลง	52.00	กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 80.00 บาท)	=	38.61 บาท/ตัน (1)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 250,000 / 10,000		=	25.00 บาท/ตัน (2)
ใช้ค่างาน AC 60/70 จากตารางที่ 2	0.052	ตัน @ 23,168.33	=	1,204.75 บาท/ตัน (3)
หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต =	0.50*(ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง)+0.25*(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง)+0.10*(ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง)+0.15*(ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง)			
ค่าหินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	0.74	ลบ.ม. @ 691.91	(ค่าหินรวมค่าขนส่งแล้ว)	= 512.01 บาท/ตัน (4)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)		=	383.21	บาท/ตัน (5)
ค่าขนส่ง L/4 = 0.06	กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	4.50	บาท/ตัน (6)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม : งานปูลาดและบดทับหนา	4 CM.	<b>2</b>	( 1 = บนผิวโพรมิโค้ด, 2 = บนผิวแตกโค้ด)	
= 11.74 X 0.90 X 10.41		=	109.99	บาท/ตัน (7)
ค่าใช้จ่ายรวม (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)		=	2,278.08	บาท/ตัน (8)
ค่างานต้นทุน (8) / 10.41		=	218.84	บาท/ตร.ม.
...รวมค่างานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต		ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>218.84</u> บาท / ตร.ม.

**หมายเหตุ** 1. ตารางตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตรม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

**หมายเหตุ:** 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน+ค่าขึ้นลง = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน  
 ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

L = ความยาวของโครงการ (ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ)

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

**3. งานเครื่องหมายจราจร**

**งานสีตีเส้นจราจร**

3.1, 3.2 งานสีตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1(สีขาว และ สีเหลือง)

รายการ	ข้อมูลการคำนวณ		ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	

## รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

<b>1. ค่าดำเนินการ</b>					
1.1 ค่าบริการเครื่องจักร	บาท/วัน	6,155.00	บาท/ตร.ม	10.26	ทำงานได้ 600 ตร.ม. / วัน
1.2 ค่าแรงงาน	บาท/วัน	3,600.00	บาท/ตร.ม	6.00	ทำงานได้ 600 ตร.ม. / วัน
1.3 ค่าทดสอบการสะท้อนแสง			บาท/ตร.ม	0.00	
รวมค่าดำเนินการ	บาท/วัน	9,755.00	บาท/ตร.ม	16.26	
<b>2. ค่าวัสดุ</b>					
คิดค่าขนส่งวัสดุ <i>ThermoPlastic</i> =		546.00 กม. ....>	บาท/ตร.ม	0.85	= 851.76 / 1,000
2.1 ลูกแก้ว			บาท/ตร.ม	19.54	=0.40 X ( 48.00 + 0.85 + 0.00)
2.2 วัสดุสี			บาท/ตร.ม	199.25	=5.00 X ( 39.00 + 0.85 + 0.00)
2.3 ค่า Primer (การรองพื้น)			บาท/ตร.ม	24.79	
รวมค่าวัสดุตีเส้นเผื่อสูญเสีย 5%			บาท/ตร.ม	255.76	=( 19.54+199.25+24.79 ) * 1.05
<b>3. ค่าดำเนินการ รวม ค่าวัสดุ (1 + 2 )</b>				272.01	= 16.26 + 255.76
ค่างานต้นทุน เลือกใช้				272.00	บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม**

ชื่อสายทาง      ภายในโรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

รหัสสายทาง      -

งาน      งานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

อยู่ในท้องที่      อำเภอกันทรลักษณ์

( เขตฝนตก ปกติ )

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง

30.50 บาท/ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า      0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้      5 %

เงินประกันผลงานหัก      0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)      7 %

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 กุมภาพันธ์ 2565

ราคาวัสดุ ณ. เดือน

ธันวาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคา	ระยะทาง	ราคา	ค่าขน ขึ้นลง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			วัสดุ (บาท)	ขนส่ง (กม.)	ขนส่ง (บาท)				
1	เหล็ก RB Ø 6 มม. SR24	บาท/ตัน	29,769.75	52.00	81.49	80.00	29,931.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. SR24	บาท/ตัน	30,100.08	52.00	81.49	80.00	30,261.57	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
3	เหล็ก RB Ø 12 มม. SR24	บาท/ตัน	27,767.16	52.00	81.49	80.00	27,928.65	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
4	เหล็ก RB Ø 15 มม. SR24	บาท/ตัน	25,740.00	52.00	81.49	80.00	25,901.49	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
5	เหล็ก RB Ø 19 มม. SR24	บาท/ตัน	18,100.08	148.00	230.78	80.00	18,410.86	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
6	เหล็ก RB Ø 25 มม. SR24	บาท/ตัน	18,211.64	148.00	230.78	80.00	18,522.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
7	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD30	บาท/ตัน	26,978.96	52.00	81.49	80.00	27,140.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
8	เหล็ก DB Ø 16 มม. SD30	บาท/ตัน	23,933.50	52.00	81.49	80.00	24,094.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
9	เหล็ก DB Ø 20 มม. SD30	บาท/ตัน	25,578.00	52.00	81.49	80.00	25,739.49	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
10	เหล็ก DB Ø 25 มม. SD30	บาท/ตัน	25,480.00	52.00	81.49	80.00	25,641.49	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
11	เหล็ก Wire Mesh Ø 3.8 มม. @ 10 x 30 มม.	บาท/ตร.ม.	36.32	-	-	-	36.32	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
12	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม.เบอร์ 18	บาท/กก.	46.25	-	-	-	46.25	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
13	ท่อ PVC Dia 3/4"	บาท/ท่อน	64.00	-	-	-	64.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
14	ท่อ PVC Dia 1"	บาท/ท่อน	100.00	-	-	-	100.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
15	ท่อ PVC Dia 4"	บาท/ท่อน	965.00	-	-	-	965.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
16	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 1"	บาท/ท่อน	432.00	-	-	-	432.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
17	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 1-1/2"	บาท/ท่อน	628.04	-	-	-	628.04	-	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
18	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 2"	บาท/ท่อน	728.97	-	-	-	728.97	-	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
19	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 2-1/2"	บาท/ท่อน	1,110.28	-	-	-	1,110.28	-	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
20	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 3"	บาท/ท่อน	1,370.09	-	-	-	1,370.09	-	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
21	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 4"	บาท/ท่อน	1,919.63	-	-	-	1,919.63	-	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
22	ท่อกลม คสล. Ø 0.30 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	280.00	52.00	22.07	6.25	308.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
23	ท่อกลม คสล. Ø 0.40 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	350.00	52.00	33.11	9.38	392.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
24	ท่อกลม คสล. Ø 0.60 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	520.00	52.00	44.14	12.50	576.64	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
25	ท่อกลม คสล. Ø 0.80 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	900.00	52.00	58.85	16.67	975.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
26	ท่อกลม คสล. Ø 1.00 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	1,600.00	52.00	105.94	30.00	1,735.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
27	ท่อกลม คสล. Ø 1.20 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	1,800.00	52.00	-	37.50	1,837.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
28	ท่อกลม คสล. Ø 1.50 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	2,530.00	52.00	-	60.00	2,590.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
29	ไม้กระบาก ขนาด 1" x 6"	บาท/ลบ.ฟ.	480.00	-	-	-	480.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
30	ไม้ยาง ขนาด 1-1/2" x 3"	บาท/ลบ.ฟ.	520.00	-	-	-	520.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
31	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4 มม.	บาท/แผ่น	271.03	-	-	-	271.03	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
32	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 4.00 ม.	บาท/ตัน	35.00	-	-	-	35.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
33	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 4.00 ม.	บาท/ตัน	50.00	-	-	-	50.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
34	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	บาท/กก.	45.00	-	-	-	45.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
35	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตราช้าง	บาท/ตัน	2,250.00	52.00	81.49	50.00	2,381.49	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
36	ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ , ตราTPI	บาท/ตัน	1,750.00	52.00	-	50.00	1,800.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
37	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ ถุง ตราเสือ	บาท/ตัน	9,215.00	52.00	-	50.00	9,265.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
38	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	366.67	52.00	-	-	366.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
39	ทรายถมคันทาง (หลังท่อ)	บาท/ลบ.ม.	160.00	52.00	-	-	160.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
40	หินผสมคอนกรีต (หินย่อย เบอร์ 1 )	บาท/ลบ.ม.	832.50	52.00	114.08	-	946.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคา	ระยะทาง	ราคาค่า	ค่าขน ขั้ลง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			วัสดุ (บาท)	ขนส่ง (กม.)	ขนส่ง (บาท)				
41	หินผสมคอนกรีต (หินย่อย เบอร์ 2 )	บาท/ลบ.ม.	826.67	52.00	-	-	826.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
42	หิน 3/4" (ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)	บาท/ลบ.ม.	644.86	148.00	323.10	-	967.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
43	หิน 3/8" (ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)	บาท/ลบ.ม.	629.69	148.00	323.10	-	952.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
44	หินคลุก A	บาท/ลบ.ม.	523.37	148.00	323.10	-	846.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
45	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บาท/ลบ.ม.	598.13	148.00	323.10	-	921.23	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
46	หิน 1/2"	บาท/ลบ.ม.	500.00	148.00	-	-	500.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
47	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม.	514.00	148.00	-	-	514.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	ราคาพานิชย์ จ.สุรินทร์
48	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	บาท/ตัน	-	52.00	-	80.00	80.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	อำเภอเมืองศรีสะเกษ
49	ดินตัด	บาท/ลบ.ม.	5.00	1.00	-	-	5.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
50	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	5.00	1.00	-	-	5.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
51	ลูกเรียง	บาท/ลบ.ม.	30.00	28.00	99.53	-	129.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง เขต ต.เหลาขาว อ.โนนคูณ
52	วัสดุตัดเลือก ก.	บาท/ลบ.ม.	15.00	27.00	-	-	15.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
53	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70	บาท/ตัน	23,133.33	546.00	-	35.00	23,168.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากพานิชย์ จ.กรุงเทพฯ
54	ยางแอสฟัลต์ CSS-1	บาท/ตัน	23,243.33	546.00	851.76	25.00	24,120.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากพานิชย์ จ.กรุงเทพฯ
55	ยางแอสฟัลต์ CSS-1h	บาท/ตัน	26,205.00	546.00	851.76	25.00	27,081.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากพานิชย์ จ.กรุงเทพฯ
56	ยางแอสฟัลต์ CRS-2	บาท/ตัน	23,170.00	546.00	851.76	25.00	24,046.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากพานิชย์ จ.กรุงเทพฯ
57	ยางแอสฟัลต์ CMS-2h	บาท/ตัน	23,170.00	546.00	851.76	25.00	24,046.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากพานิชย์ จ.กรุงเทพฯ
58	ยางแอสฟัลต์ MC-70	บาท/ตัน	35,850.00	546.00	851.76	25.00	36,726.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากพานิชย์ จ.กรุงเทพฯ
59	ยางแอสฟัลต์ PMA	บาท/ตัน	36,000.00	320.00	499.20	50.00	36,549.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากแหล่ง บ.หีบไก่แอสฟัลท์ จ.โคราช
60	ยางแอสฟัลต์ Para AC	บาท/ตัน	32,000.00	320.00	499.20	35.00	32,534.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากแหล่ง บ.หีบไก่แอสฟัลท์ จ.โคราช
61	ยางแอสฟัลต์ CSS-1h (EMA)	บาท/ตัน	36,200.00	320.00	499.20	25.00	36,724.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากแหล่ง บ.หีบไก่แอสฟัลท์ จ.โคราช
62	JOINT SEALER (12 กก. / ถัง)	บาท/ตัน	75,000.00	320.00	499.20	-	75,499.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จากแหล่งผลิต บ.หีบไก่แอสฟัลท์
62	สี Thermoplastic	บาท/ตัน	39,000.00	546.00	851.76	-	39,851.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	สีบับคั้นหาราคาจากอินเตอร์เน็ต
63	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับตีเส้นจราจร	บาท/ตัน	48,000.00	546.00	851.76	-	48,851.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	สีบับคั้นหาราคาจากอินเตอร์เน็ต
64	น้ำยา Primer (ทาวรองพื้น) จู 13 กก./ป๊อบ	บาท/ป๊อบ	1,600.00	546.00	11.06	-	1,611.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	สีบับคั้นหาราคาจากอินเตอร์เน็ต
65	แผ่นโฟมหนา 1/2 นิ้ว ขนาด 0.60x 1.20 ม.	บาท/แผ่น	28.00	-	-	-	28.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
66	แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี 1.20 x 2.40 ม.หนา 1.5 มม.	บาท /แผ่น	2,500.00	-	-	-	2,500.00	-	-
67	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	บาท/ท่อน	370.00	-	-	-	370.00	-	-
68	เหล็กฉาก 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	บาท/ท่อน	266.40	-	-	-	266.40	-	-
69	เหล็กกล่อง 3" x 3" x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	บาท/ท่อน	1,269.00	-	-	-	1,269.00	-	-
70	เหล็กกล่อง 4" x 4" x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	บาท/ท่อน	1,724.00	-	-	-	1,724.00	-	-
71	แผ่นเหล็ก ขนาด 3" x 3" หนา 1.2 มม.	บาท/แผ่น	125.00	-	-	-	125.00	-	-
72	สติ๊กเกอร์ไม่สะท้อนแสงสีดำขนาด 0.50 x 100 ม./ม้วน	บาท/ม้วน	46,888.00	-	-	-	46,888.00	-	-
73	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีเหลืองขนาด 0.60 x 45.70 ม./ม้วน มอก.606-2529	บาท/ม้วน	46,900.00	-	-	-	46,900.00	-	-
74	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีน้ำเงินเข้มขนาด 0.60 x 45.70 ม./ม้วน มอก.606-2530	บาท/ม้วน	38,225.00	-	-	-	38,225.00	-	-
75	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีขาวขนาด 0.60 x 45.70 ม./ม้วน มอก.606-2531	บาท/ม้วน	58,613.00	-	-	-	58,613.00	-	-
76	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีเหลืองขนาด 0.75 x 45.70 ม./ม้วน มอก.606-2530	บาท/ม้วน	58,613.00	-	-	-	58,613.00	-	-
77	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีน้ำเงินเข้มขนาด 0.75 x 45.70 ม./ม้วน มอก.606-2531	บาท/ม้วน	46,763.00	-	-	-	46,763.00	-	-
78	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีขาวขนาด 0.75 x 45.70 ม./ม้วน มอก.606-2532	บาท/ม้วน	1,000.00	-	-	-	1,000.00	-	-
79	แผ่นสัญลักษณ์ อบจ.ศรีสะเกษ	บาท/ดวง	6.00	-	-	-	6.00	-	-

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคา	ระยะทาง	ราคาค่า	ค่าขน ขึ้นลง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			วัสดุ	ขนส่ง	ขนส่ง				
			(บาท)	(กม.)	(บาท)				
80	สลักเกลียวเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 5/16"x1" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	บาท / ชุด	6.00	-	-	-	6.00	-	-
81	สลักเกลียวเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 5/16"x2-1/2" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	บาท / ชุด	15.00	-	-	-	15.00	-	-
82	สลักเกลียวเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 3/8"x6" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	บาท / ชุด	15.00	-	-	-	15.00	-	-
83	สลักเกลียวเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 3/8"x8" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	บาท / ชุด	2,500.00	-	-	-	2,500.00	-	-
84	แผ่น GUARD RAIL หนา 2.5 มม. ยาว 4.00 เมตรชุบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,020.00	-	-	-	1,020.00	-	-
85	แผ่นปิดหัว - ท้าย หนา 2.5 มม. เมตร ชุบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,040.00	-	-	-	1,040.00	-	-
86	เสา GUARD RAILขนาด $\varnothing$ 0.10 x 2.00 เมตร หนา 4 มม.	บาท/ต้น	2,800.00	-	-	-	2,800.00	-	-
87	แผ่นอลูมิเนียม 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	บาท/แผ่น	874.00	-	-	-	874.00		
88	ท่อเหล็กดำ $\varnothing$ 3" หนา 2.3 มม.	บาท/ท่อน	1,250.00	-	-	-	1,250.00		
89	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี $\varnothing$ 2-1/2" หนา 2.3 มม.	บาท/ท่อน	1,250.00	-	-	-	1,250.00		
90	สีน้ำมัน (ทาภายนอก) จุ 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	607.00	-	-	-	607.00		
91	ทินเนอร์หรือน้ำมันวานิช ชนิดด้าน จุ 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	361.00	-	-	-	361.00		
92	สีกันสนิม จุ 3.785 ลิตร ลิตร	บาท/กระป๋อง	400.00	-	-	-	400.00		
88	สีโป้ว	บาท/กก.	10.00	-	-	-	10.00		
89	สีทารองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กับตัน (RED OXIDE PRIMER)	บาท/กระป๋อง	291.00	-	-	-	291.00		



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.68	19.16	41	135.06	189.09	81	264.50	370.31
2	15.46	21.65	42	138.30	193.61	82	267.74	374.84
3	17.24	24.14	43	141.53	198.14	83	270.97	379.36
4	19.02	26.63	44	144.77	202.67	84	274.23	383.92
5	20.80	29.12	45	148.00	207.20	85	277.46	388.44
6	22.58	31.61	46	151.24	211.74	86	280.68	392.95
7	25.03	35.05	47	154.48	216.27	87	283.92	397.49
8	28.27	39.58	48	157.71	220.80	88	287.16	402.02
9	31.50	44.11	49	160.95	225.33	89	290.39	406.54
10	34.74	48.64	50	164.19	229.86	90	293.64	411.09
11	37.98	53.17	51	167.42	234.39	91	296.88	415.63
12	41.21	57.70	52	170.66	238.92	92	300.11	420.15
13	44.45	62.23	53	173.89	243.45	93	303.33	424.66
14	47.68	66.67	54	177.13	247.98	94	306.57	429.20
15	50.92	71.29	55	180.37	252.51	95	309.83	433.76
16	54.16	75.82	56	183.61	257.05	96	313.04	438.26
17	57.39	80.35	57	186.84	261.58	97	316.28	442.79
18	60.63	84.88	58	190.07	266.10	98	319.53	447.34
19	63.87	89.41	59	193.30	270.63	99	322.77	451.87
20	67.10	93.94	60	196.55	275.16	100	325.99	456.38
21	70.34	98.47	61	199.79	279.71	101	329.23	460.92
22	73.57	103.00	62	203.02	284.23	102	332.48	465.48
23	76.81	107.53	63	206.26	288.76	103	335.72	470.01
24	80.05	112.06	64	209.49	293.29	104	338.94	474.51
25	83.28	116.59	65	212.74	297.83	105	342.17	479.04
26	86.52	121.12	66	215.96	302.35	106	345.42	483.59
27	89.75	125.65	67	219.20	306.88	107	348.65	488.12
28	92.99	130.19	68	222.43	311.41	108	351.90	492.66
29	96.23	134.72	69	225.68	315.95	109	355.12	497.17
30	99.46	139.25	70	228.91	320.48	110	358.36	501.71
31	102.70	143.78	71	232.15	325.02	111	361.62	506.27
32	105.93	148.31	72	235.39	329.54	112	364.85	510.79
33	109.17	152.84	73	238.62	334.07	113	368.09	515.33
34	112.41	157.37	74	241.84	338.58	114	371.31	519.83
35	115.64	161.90	75	245.09	343.13	115	374.54	524.35
36	118.88	166.43	76	248.32	347.65	116	377.79	528.90
37	122.12	170.96	77	251.56	352.18	117	381.00	533.40
38	125.35	175.49	78	254.79	356.71	118	384.23	537.92
39	128.59	180.02	79	258.03	361.24	119	387.48	542.47
40	131.83	184.56	80	261.27	365.77	120	390.74	547.47

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	393.97	551.55	148	481.37	673.92	175	568.76	796.26
122	397.21	556.09	149	484.61	678.45	176	571.92	800.69
123	400.41	560.58	150	487.85	682.99	177	575.20	805.28
124	403.69	565.16	151	491.02	687.43	178	578.50	809.90
125	406.92	569.69	152	494.29	692.01	179	581.69	814.36
126	410.17	574.23	153	497.49	696.49	180	584.89	818.84
127	413.37	578.72	154	500.79	701.10	181	588.10	823.34
128	416.59	583.23	155	504.01	705.61	182	591.44	828.02
129	419.83	587.76	156	507.24	710.14	183	594.67	832.54
130	423.07	592.30	157	510.49	714.69	184	597.92	837.08
131	426.34	596.87	158	513.75	719.25	185	601.04	841.46
132	429.55	601.38	159	516.93	723.70	186	604.31	846.03
133	432.78	605.90	160	520.22	728.30	187	607.58	850.61
134	436.03	610.44	161	523.42	732.79	188	610.87	855.21
135	439.29	615.00	162	526.63	737.29	189	614.03	859.65
136	442.49	619.49	163	529.86	741.80	190	617.34	864.28
137	445.71	624.00	164	533.10	746.33	191	620.53	868.74
138	449.02	628.62	165	536.35	750.88	192	623.72	873.21
139	452.19	633.07	166	539.61	755.45	193	627.06	877.89
140	455.45	637.64	167	542.88	760.03	194	630.28	882.39
141	458.66	642.12	168	546.06	764.49	195	633.50	886.90
142	461.95	646.73	169	549.36	769.11	196	636.74	891.43
143	465.18	651.25	170	552.57	773.59	197	639.98	895.97
144	468.42	655.79	171	555.78	778.10	198	643.24	900.53
145	471.60	660.24	172	559.01	782.62	199	646.36	904.90
146	474.87	664.82	173	562.25	787.15	200	649.63	909.48
147	478.08	669.31	174	565.50	791.70	201-	3.25	4.55
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	1515.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	155.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.76	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.73	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	644.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.56	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.38	515.17	174	435.36	609.51			
						201- 1000 @	2.50 ต่อ กม. @	3.50 ต่อ กม. @

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	18.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	460.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	188.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.17	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72	201- 1000 @	1.56 ต่อ กม. @	2.18 ต่อ กม. @

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา								
(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร)								
(ราคาเครื่องจักร 2548)								
ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา		รวมค่างาน		สรุป	
			บาท/หน่วย		บาท/หน่วย			
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ		ฝนชุก
1 . งานถางป่าขุดต่อ	ขนาดเบา							
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81	3.67
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71	5.51
2 . งานดินคันทาง								
	ขุด-ขน	ลบ.ม.(หลวม)	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65	21.77
	บดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64	45.94
3 . งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง								
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม.ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24	21.47
	- ดัก	ลบ.ม.(หลวม)	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71	8.28
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม.ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52	32.68
	- ดันและดัก	ลบ.ม.(หลวม)	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66	40.36
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม.ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74	67.57
	- ดันและดัก	ลบ.ม.(หลวม)	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44	76.69
4 . งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง								
	ขุด-ขน	ลบ.ม.(หลวม)	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70	32.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม.(แน่น)	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13	9.76
	บดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36	55.12
5 . งานไหลทางลูกกรง ผสม-บดทับ								
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม.(แน่น)	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05	18.36
	บดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36	71.13
6 . งานพื้นทาง(หินคลุก)								
	ผสม (Blend)	ลบ.ม.(แน่น)	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76	24.71
	บดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75	87.32
7 . งานตัดแต่งชั้นบนไค		ลบ.ม.(แน่น)	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51	8.09
8 . งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ								
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47	10.94
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00	14.15
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80	11.36
9 . งานลาดยาง Prime Coat		ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44	7.28
10 . งานลาดยาง Tack Coat		ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27	7.05
11 . งานผิวทางแบบบาง								
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18	16.63
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74	22.98
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31	34.17
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69	50.03
12 . งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat)								
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม.(หลวม)	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42	2.30
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม.(หลวม)	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35	3.18
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม.(หลวม)	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96	4.71
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม.(หลวม)	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28	6.91

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา								
(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร)								
(ราคาเครื่องจักร 2548)								
ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา		รวมค่างาน		สรุป	
			บาท/หน่วย		บาท/หน่วย			
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ		ฝนชุก
13 . งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต								
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40	383.21	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.								
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	250,000.00		250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC 5 ซม.								
บนผิว Prime Coat	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73	15.02	15.02
บนผิว Tack Coat	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31	11.74	11.74
14 . งานผิวทางคอนกรีต								
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	150,000.00		150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12	195.33	195.33
ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07	14.63	14.63
ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	ม.	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94	20.60	20.60
ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60	12.12	12.12
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02	23.39	23.39
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15	14.55	14.55
ค่าบมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54	9.27	9.27
15 . งาน Stabilized Layer								
ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม.(แน่น)	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52	43.76	43.76
ค่าบมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม.(แน่น)	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68	46.36	46.36
ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม.(แน่น)	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79	47.03	47.03
ค่าบมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม.(แน่น)	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68	46.36	46.36
16 . งาน Pavement In Place Recycling								
ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29	28.81	28.81
ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85	36.00	36.00
ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48	48.01	48.01
ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	9.86	14.79	55.63	60.56	55.63	55.63
17 . งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86	12.34	12.34
18 . งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85	2.75	2.75
19 . งาน Hot Mixed Recycling								
ขุดลึกเฉลี่ย 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72	50.25	50.25
ขุดลึกเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80	67.95	67.95
ขุดลึกเฉลี่ย 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50	81.47	81.47
ขุดลึกเฉลี่ย 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18	97.93	97.93
20 . งาน Milling								
ขุดลึกเฉลี่ย 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10	12.61	12.61
ขุดลึกเฉลี่ย 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29	14.71	14.71