

ใบสรุปรายการราคากลาง งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปี 2568

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.684288 N - Longitude 104.604540 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.684052 - Longitude 104.602914

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 147.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 735.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงก่อ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองหญ้าลาด - บ้านไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านดงก่อ - บ้านไฮ

รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่

1 สิงหาคม 2568

ราคาวัสดุ ณ เดือน

กรกฎาคม 2568

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

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างงานทาง	502,331.93	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ตามข้อกำหนดฯ = 1.3642
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	502,331.93 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน 502,331.93 บาท			
ตัวอักษร (ห้าแสนสองพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)			
ระยะทางดำเนินการ 0.147 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,417,224.01 บาท (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทหนึ่งสตางค์)			
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อกรรมการ (นายพลสิทธิ์ ทองป่อ) นายช่างสำรวจอาวุโส ลงชื่อกรรมการ (สิบเอกบรรพต กิ่งก้าน) หัวหน้าฝ่ายงบประมาณ ลงชื่อประธานกรรมการ (นางสาวชัชฎา ปัสบาล) ผู้อำนวยการสำนักช่าง			

ใบสรุปรายการราคากลาง งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปี 2568
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล
สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงก่อ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองหญ้าลาด - บ้านโฮ หมู่ที่ 3 ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ
ชื่อสายทาง บ้านดงก่อ - บ้านโฮ
รหัสสายทาง -
งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+147.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 147.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 147.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 735.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานก่อสร้างถนน									
1.1	งานถางป่าขุด (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	735.00	ตร.ม.	1.76	1,293.60	1.3642	2.40	1,764.73	
2. งานเสริมทางเสริมพื้น									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	39.00	ลบ.ม.	484.50	18,895.50	1.3642	660.95	25,777.24	หนา 0.05 ม.
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	735.00	ตร.ม.	438.60	322,371.00	1.3642	598.34	439,778.52	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	20.00	เมตร	215.70	4,314.00	1.3642	294.26	5,885.16	ทำทุก 30 ม.
3.3	รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	50.00	เมตร	139.54	6,977.00	1.3642	190.36	9,518.02	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	147.00	เมตร	70.83	10,412.01	1.3642	96.63	14,204.06	
4. งานผิวสะพาน									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	24.00	ลบ.ม	165.06	3,961.44	1.3642	225.17	5,404.20	หนา 0.20 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	502,331.93	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	502,331.93	

ตัวอักษร
(ห้าแสนสองพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุน	=	368,224.55
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $④ \times ⑥$	=	1.3642
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $⑤ \times ⑥$	=	-

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ระหว่างลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สภาพภูมิอากาศ ปกติ

สายทาง บ้านดงก่อ - บ้านไผ่

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สหภาพ และท่อลอดเหลี่ยม

1.1 งานถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา) (Clearing and grubbing)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.76 บาท/ตร.ม. (1)

...ค่างานถางป่าและขุดตอ (1) ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.76 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ
ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาทรายผสมคอนกรีต) = 366.67 บาท/ลบ.ม. (1)

ค่าขนส่ง = 52.00 กม. = 117.83 บาท/ลบ.ม. (2)

รวม (1)+(2) = 484.50 บาท/ลบ.ม. (3)

ส่วนยุบตัว (3) x 1.00 = 484.50 บาท/ลบ.ม. (4)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) งานดินคันทาง : บดทับ) = $46.84 \times (75 / 100)$ = - บาท/ลบ.ม. (5)

รวมค่างาน (4)+(5) = 484.50 บาท/ลบ.ม.

...รวมค่างานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ค่างานต้นทุนรวม = 484.50 บาท/ลบ.ม.

* โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตราช้าง ที่แหล่ง = 3,150.00 บาท / ตัน (1)

ค่าขึ้นลง = 50.00 บาท / ตัน (2)

ค่าขนส่ง = 52.00 กม. = 84.16 บาท / ตัน (3)

รวมค่างาน (1)+(2)+(3) = 3,284.16 บาท / ตัน

...รวมค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตราช้าง ค่างานต้นทุนรวม = 3,284.16 บาท / ตัน

- ค่าทรายหยาบ ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าทรายหยาบ ที่แหล่ง = 366.67 บาท/ลบ.ม. (1)

ค่าขนส่ง = 52.00 กม. = 117.83 บาท/ลบ.ม. (2)

รวมค่างาน (1)+(2) = 484.50 บาท/ลบ.ม.

...รวมค่าทรายหยาบ ค่างานต้นทุนรวม = 484.50 บาท/ลบ.ม.

- ค่าหินผสมคอนกรีต ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบค่าหินผสมคอนกรีต ที่แหล่ง = 846.25 บาท/ลบ.ม. (1)

ค่าขนส่ง = 52.00 กม. = 117.83 บาท/ลบ.ม. (2)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

รวมค่างาน (1)+(2) = 964.08 บาท/ลบ.ม.

...รวมค่าหินผสมคอนกรีต ค่างานต้นทุนรวม = 964.08 บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หน้า 18

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร		420 ksc/350 ksc	300 ksc/250 ksc	240 ksc/200 ksc	180 ksc/145 ksc	
Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean Concrete 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725	240 : 520 : 870
1.ปูนซีเมนต์	1.05 X 3,284.16	1,379.35	1,206.93	1,103.48	1000.03	827.61
2.ทราย	1.20 X 484.50	304.65	332.56	346.51	360.47	302.33
3.หิน	1.15 X 964.08	807.13	816.00	847.04	803.80	964.56
4. ค่าแรงผสม		202.26	202.26	202.26	202.26	426.00
รวม		2,491.13	2,355.49	2,297.03	2,164.30	2,094.50

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง หน้า 17

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		1 : 2 : 4 by vol (C)	Lean 1 : 3 : 6 by vol	Mortar 1 : 3 by vol
ส่วนผสมคอนกรีต		320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749 : 0
1.ปูนซีเมนต์	1.05 X 3,284.16	1,103.48	758.64	1,724.18
2.ทราย	1.20 X 484.50	296.51	228.49	435.47
3.หิน	1.15 X 964.08	800.48	934.63	-
4. ค่าแรงผสม		466.00	426.00	114.00
รวม		2,200.47	1,921.76	2,159.65

หมายเหตุ ลูกบาศก์ / ทรงกระบอก หน้า 18

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นการก่อสร้างคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ขึ้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุขึ้นต่ำนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงและทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม(หน้า 16 - 18) ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เดือนตุลาคม พ.ศ.2560

เหล็กเส้นกลมเรียบ SR-24

ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ขนาด	ค่าวัสดุ(บาท/ตัน)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง	ค่าแรง	ค่าขึ้นลง	ค่างาน	หน่วย
เหล็ก RB Ø 6 มม. SR.24	25,964.91	52.00	84.16	4,400.00	80.00	= 30,529.07	บาท /ตัน
เหล็ก RB Ø 9 มม. SR.24	24,848.20	52.00	84.16	4,400.00	80.00	= 29,412.36	บาท /ตัน
เหล็ก RB Ø 12 มม. SR.24	24,139.37	52.00	84.16	3,600.00	80.00	= 27,903.53	บาท /ตัน
เหล็ก RB Ø 15 มม. SR.24	25,441.12	52.00	84.16	3,600.00	80.00	= 29,205.28	บาท /ตัน
เหล็ก RB Ø 19 มม. SR.24	21,658.88	52.00	84.16	3,100.00	80.00	= 24,923.04	บาท /ตัน

เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD-20

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ขนาด	ค่าวัสดุ(บาท/ตัน)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง	ค่าแรง	ค่าขึ้นลง		ค่างาน	หน่วย
เหล็ก DB Ø 12 มม. SD.30	23,953.88	52.00	84.16	3,600.00	80.00	=	27,718.04	บาท /ตัน
เหล็ก DB Ø 16 มม. SD.30	24,093.97	52.00	84.16	3,600.00	80.00	=	27,858.13	บาท /ตัน
เหล็ก DB Ø 20 มม. SD.40	22,632.28	52.00	84.16	3,100.00	80.00	=	25,896.44	บาท /ตัน
เหล็ก DB Ø 25 มม. SD.40	23,304.02	52.00	84.16	3,100.00	80.00	=	26,568.18	บาท /ตัน

งานไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ	@	593.46	=	593.46	บาท /ตร.ม.	(1)	
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23	บาท /ตร.ม.	(2)	
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	@	50.00	=	15.00	บาท /ตร.ม.	(3)	
ตะปู	0.25	กก.	@	43.29	=	10.82	บาท /ตร.ม.	(6)	
รวม (1)+(2)+(3)					=	787.51	บาท /ตร.ม.	(4)	
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ	5.00	ครั้ง คิดจาก	(ข)	/	5.00	=	157.50	บาท /ตร.ม.	(5)
น้ำมันทาผิวไม้					=	20.00	บาท /ตร.ม.	(7)	
รวม (5) + (6) + (7)					=	177.50	บาท /ตร.ม.		
...รวมค่างานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ไม้แบบ 2			ค่างานต้นทุนรวม	=	177.50	บาท / ตร.ม.		

ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต

- 1 งานสะพานที่มีความสูงของโครงสร้างที่ไม่เกิน 3.00 เมตร หรือสูงเกิน 3.00 เมตร
- 2 กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Retaining Wall)
- 3 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole)
- 4 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (Medain Drop Inlet)
- 5 แผงกั้นคอนกรีต (Concrete Barrier)
- 6 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Concrete Head Wall)
- 7 งานคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป

หมายเหตุ กรณีใช้แบบเหล็กหรือโลหะอื่นๆให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ที่จะพิจารณากำหนดได้ตามข้อมูลเท็จจริง

- 1 ค่าแรงงานรายการ ข้อ 1 - ข้อ 6 ให้ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้กับงานก่อสร้างอาคารในส่วนของงานโครงสร้างและส่วนประกอบสำหรับอาคารชั้นเดียว
- 2 ค่าแรงงานรายการ ข้อ 7 ให้ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้กับงานก่อสร้างอาคารในส่วนของงานทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก และถนนภายในบริเวณอาคาร

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) คิดที่ความหนา = 15.00 ซม.

ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

Panel Size 5.00 เมตร

คิด Panel Size ที่	2.50	x	10.00	เมตร	**((กว้างน้อยสุด + กว้างมากที่สุด) / 2) X ความยาวในช่วง 10.00 เมตร			
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต						=	25.00	ตร.ม. (1)
ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ						=	110.25	ลบ.ม. (2)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00	/	5,000.00			=	30.00	บาท /ลบ.ม. (3)
ค่าคอนกรีต ค2 + ค่าแรงผสม	2,297.03	+	202.26			=	2,499.29	บาท /ลบ.ม. (4)
(ค่าผสมจากตารางค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ;บาท/ลบ.ม.)								
ค่าติดตั้งเครื่องผสม + ค่าคอนกรีต	(3)	+	(4)			=	2,529.29	บาท (5)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สรพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม.	x	(5)	=	9,484.84	บาท	(6)				
ค่าขนส่ง L / 4	0.037	กม.	=	0.037	x	15.18	x	3.75	=	2.09	บาท	(7)
ค่าตะแกรงเหล็ก (ใช้เหล็ก Wire Mesh Ø 3.8 มม. @ 10 x 30 มม.)				25.00	ตร.ม.	X	28.77	=	719.25	บาท	(8)	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก				25.00	ตร.ม.	X		=	-	บาท	(9)	
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง)				10.00	ม.	X	20.60	=	206.00	บาท	(10)	
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)				25.00	ตร.ม.	X	12.21	=	305.25	บาท	(11)	
ค่าบ่มผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				25.00	ตร.ม.	X	9.90	=	247.50	บาท	(12)	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต				25.00	ตร.ม.	X		=	-	บาท	(13)	
ค่าใช้จ่ายรวม	(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(11)+(12)+(13)							=	10,964.93	บาท	(14)	
คิดเป็นค่าใช้จ่าย	(14) / (1)							=	438.60	บาท /ตร.ม.		
...รวมค่างานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์						ค่างานต้นทุนรวม		=	438.60	บาท / ตร.ม.		

หมายเหตุ หน้า 81

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา (คิดจากถนน 4 เลน ยาว 2 กม.
- ค่าแบบเหล็กรวม 2 ข้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.) 15*15 ซม.	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.) 15*15 ซม.	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
15	1.00	10	1.50	-	-	10
	1.50	15	2.25	-	-	15
	2.00	20	3.00	-	-	20
	2.50	25	3.75	-	-	25
	3.00	30	4.50	-	-	30
	3.50	35	5.25	-	-	35
	4.00	40	6.00	-	-	40
	4.50	45	6.75	-	-	45
	5.00	50	7.50	-	-	50

3.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ระยะห่าง / Joint 30.00 เมตร

คิดจากความยาว	2.50	เมตร					(1)
ค่าเหล็ก RB 15 (Dowel Bar + ค่าแรง)	6.26	กก. @	29.20	=	182.65	บาท	(2)
ค่าสวดผูกเหล็ก	-	กก. @	40.23	=	-	บาท	(3)
Metal Cap + ทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	8.00	ชุด @	7.88	=	63.08	บาท	(4)
Joint Filler (แผ่นโฟม)	0.31	ตร.ม. @	39.00	=	12.09	บาท	(5)
Joint Sealer	1.56	ลิตร @	79.29	=	123.69	บาท	(6)
ค่าหยอดยาง	2.50	ม. @	14.99	=	37.48	บาท	(7)
ไม้แบบ (2)	0.38	ตร.ม. @	177.50	=	67.45	บาท	(8)
ค่าแรงประกอบแบบ	0.38	ตร.ม. @	139.00	=	52.82	บาท	(9)
ค่าใช้จ่ายรวม	[(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)] / (1)				=	215.70	บาท / เมตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

...รวมค่างานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ค่างานต้นทุนรวม = 215.70 บาท / เมตร

หมายเหตุ รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	1	1.5	2.0	2.5	3	3.5	4.0	4.5	5.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.87	6.26	6.95	8.34	9.73	10.43	11.82
METAL CAP (ชุด)	3.00	5.00	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63
JOINT SEALER (ลิตร)	0.63	0.94	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.15	0.23	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75

3.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 2.50 เมตร (1)

ค่าเหล็ก RB 15 (Dowel Bar + ค่าแรง) 6.26 กก. @ 29.20 = 182.65 บาท (2)

ค่าลวดผูกเหล็ก - กก. @ 40.23 = - บาท (3)

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 2.50 ม. @ 23.87 = 59.68 บาท (4)

ทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar 8.00 ชุด @ 4.00 = 32.00 บาท (5)

ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต Joint Sealer 0.94 ลิตร @ 79.29 = 74.53 บาท (6)

ค่าใช้จ่ายรวม [(2)+(3)+(4)+(5)+(6)] / (1) = 139.54 บาท / เมตร

...รวมค่างานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ค่างานต้นทุนรวม = 139.54 บาท / เมตร

หมายเหตุ รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Contraction Joint)

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	1	1.5	2.0	2.5	3	3.5	4.0	4.5	5.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.87	6.26	6.95	8.34	9.73	10.43	11.82
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
ทาสี + จาระบี (ชุด)	3.00	5.00	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.38	0.56	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88
แผ่นพลาสติก (ม.)	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00

3.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว 10.00 เมตร (1)

ค่าเหล็ก DB 12 (Tie Bar + ค่าแรง) 6.22 กก. @ 27.71 = 172.25 บาท (2)

ค่าลวดผูกเหล็ก - กก. @ 40.23 = - บาท (3)

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 10.00 ม. @ 23.87 = 238.70 บาท (4)

Joint Sealer 3.75 ลิตร @ 79.29 = 297.34 บาท (5)

ค่าใช้จ่ายรวม [(2)+(3)+(4)+(5)] / (1) = 70.83 บาท / เมตร

...รวมค่างานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) ค่างานต้นทุนรวม = 70.83 บาท / เมตร

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	10.00
TIE BAR DB 12 (กก.)	6.22
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	3.75

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และอุโมงค์ลอด		
	JOINT SEALER (ลิตร)	3.75

4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ (Spread the gravel shoulder and arranged)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) = 30.00 บาท/ลบ.ม. (1)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด-ขน = 32.68 บาท/ลบ.ม. (2)

ค่าขนส่ง = 28.00 กม. = 102.38 บาท/ลบ.ม. (3)

รวมค่างาน (1)+(2)+(3) = 165.06 บาท/ลบ.ม. (4)

• ส่วนยุบตัว = (4) x (ปกติ) = 165.06 บาท/ลบ.ม. (5)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานไหล่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ : บดทับ คัด % ของ ค่าเสื่อมราคา = - บาท/ลบ.ม. (6)

รวมค่างาน (5)+(6) = 165.06 บาท/ลบ.ม.

...รวมค่างานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง ค่างานต้นทุนรวม = 165.06 บาท/ลบ.ม.

TABLE 10. BREAK DOWN COST	TABLE 10.14 COST BREAK DOWN
---------------------------	-----------------------------

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

งานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อสายทาง บ้านดงก่อ - บ้านไธ

รหัสสายทาง -

งาน งานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

อยู่ในท้องที่ อำเภอกันทรลักษ์

(เขตฝนตก ปกติ)

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ประมาณราคาเมื่อวันที่

1 สิงหาคม 2568

ราคารัสดู ณ. เดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคา	ระยะทาง	ราคา	ค่าขนส่ง ขึ้นลง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			วัสดุ (บาท)	ขนส่ง (กม.)	ขนส่ง (บาท)				
1	เหล็ก RB Ø 6 มม. SR.24	บาท/ตัน	25,964.91	52.00	84.16	80.00	26,129.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. SR.24	บาท/ตัน	24,848.20	52.00	84.16	80.00	25,012.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
3	เหล็ก RB Ø 12 มม. SR.24	บาท/ตัน	24,139.37	52.00	84.16	80.00	24,303.53	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
4	เหล็ก RB Ø 15 มม. SR.24	บาท/ตัน	25,441.12	52.00	84.16	80.00	25,605.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
5	เหล็ก RB Ø 19 มม. SR.24	บาท/ตัน	21,658.88	52.00	84.16	80.00	21,823.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
6	เหล็ก RB Ø 25 มม. SR.24	บาท/ตัน	21,601.87	52.00	84.16	80.00	21,766.03	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
7	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD.30	บาท/ตัน	23,953.88	52.00	84.16	80.00	24,118.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
8	เหล็ก DB Ø 16 มม. SD.30	บาท/ตัน	24,093.97	52.00	84.16	80.00	24,258.13	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
9	เหล็ก DB Ø 20 มม. SD.40	บาท/ตัน	22,632.28	52.00	84.16	80.00	22,796.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
10	เหล็ก DB Ø 25 มม. SD.40	บาท/ตัน	23,304.02	52.00	84.16	80.00	23,468.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
11	เหล็ก Wire Mesh Ø 3.8 มม. ๑ 10 x 30 มม.	บาท/ตร.ม.	28.77	-	-	-	28.77	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
12	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม.เบอร์ 18	บาท/กก.	40.23	-	-	-	40.23	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
13	ท่อ PVC Dia 3/4"	บาท/ท่อน	62.15	-	-	-	62.15	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
14	ท่อ PVC Dia 1"	บาท/ท่อน	95.80	-	-	-	95.80	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
15	ท่อ PVC Dia 4"	บาท/ท่อน	970.10	-	-	-	970.10	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
16	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 1"	บาท/ท่อน	285.52	-	-	-	285.52	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
17	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 1-1/2"	บาท/ท่อน	628.04	-	-	-	628.04	-	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
18	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 2"	บาท/ท่อน	728.97	-	-	-	728.97	-	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
19	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 2-1/2"	บาท/ท่อน	1,110.28	-	-	-	1,110.28	-	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
20	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 3"	บาท/ท่อน	1,370.09	-	-	-	1,370.09	-	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
21	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 4"	บาท/ท่อน	1,919.63	-	-	-	1,919.63	-	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
22	ท่อกลม คสล. Ø 0.30 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	271.03	52.00	22.79	6.25	300.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
23	ท่อกลม คสล. Ø 0.40 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	355.14	52.00	34.19	9.38	398.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
24	ท่อกลม คสล. Ø 0.60 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	560.75	52.00	45.59	12.50	618.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
25	ท่อกลม คสล. Ø 0.80 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	1,074.77	52.00	60.78	16.67	1,152.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
26	ท่อกลม คสล. Ø 1.00 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	1,495.33	52.00	109.41	30.00	1,634.74	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
27	ท่อกลม คสล. Ø 1.20 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	2,102.80	52.00	136.76	37.50	2,277.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
28	ท่อกลม คสล. Ø 1.50 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	2,530.00	52.00	218.82	60.00	2,808.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
29	ไม้กระบาก ขนาด 1" x 6"	บาท/ลบ.ฟ.	593.46	-	-	-	593.46	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
30	ไม้ยาง ขนาด 1-1/2" x 3"	บาท/ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	560.75	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
31	ไม้ค้ำยัน ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หน้า 6 มม.	บาท/แผ่น	299.07	-	-	-	299.07	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
32	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 4.00 ม.	บาท/ต้น	35.00	-	-	-	35.00	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
33	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 4.00 ม.	บาท/ต้น	50.00	-	-	-	50.00	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
34	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	บาท/กก.	43.29	-	-	-	43.29	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
35	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตราช้าง	บาท/ตัน	3,150.00	52.00	84.16	50.00	3,284.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
36	ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ , ตราTPI	บาท/ตัน	2,450.00	52.00	84.16	50.00	2,584.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
37	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ ถุง ตราเสือ	บาท/ตัน	9,215.00	52.00	84.16	50.00	9,349.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
38	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	366.67	52.00	117.83	-	484.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
39	ทรายถมคันทาง (หลังท่อ)	บาท/ลบ.ม.	366.67	52.00	117.83	-	484.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
40	หินผสมคอนกรีต (หินย่อย เบอร์ 1)	บาท/ลบ.ม.	862.50	52.00	117.83	-	980.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคา	ระยะทาง	ราคาต่อ	ค่าขนส่ง ขึ้นลง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			วัสดุ (บาท)	ขนส่ง (กม.)	ขนส่ง (บาท)				
41	หินผสมคอนกรีต (หินย่อย เบอร์ 2)	บาท/ลบ.ม.	830.00	52.00	117.83	-	947.83	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
42	หิน 3/4" (ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)	บาท/ลบ.ม.	700.93	148.00	333.75	-	1,034.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
43	หิน 3/8" (ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)	บาท/ลบ.ม.	672.90	148.00	333.75	-	1,006.65	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
44	หินคลุก A	บาท/ลบ.ม.	607.48	148.00	333.75	-	941.23	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
45	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บาท/ลบ.ม.	616.82	148.00	333.75	-	950.57	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
46	หิน 1/2"	บาท/ลบ.ม.	500.00	148.00	333.75	-	833.75	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
47	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม.	280.00	148.00	333.75	-	613.75	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
48	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	บาท/ตัน	-	52.00	84.16	80.00	164.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภอเมืองศรีสะเกษ
49	ดินตัด	บาท/ลบ.ม.	-	1.00	11.40	-	16.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
50	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	22.00	1.00	11.40	-	16.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
51	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	30.00	28.00	102.38	-	132.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง เขต ต.เหล่าท้าว อ.โนนคูณ
52	วัสดุคัดเลือก ก.	บาท/ลบ.ม.	20.00	27.00	98.79	-	118.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
53	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70	บาท/ตัน	30,066.67	546.00	879.06	35.00	30,980.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
54	ยางแอสฟัลต์ CSS-1	บาท/ตัน	26,700.00	546.00	879.06	25.00	27,604.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
55	ยางแอสฟัลต์ CSS-1h	บาท/ตัน	31,000.00	546.00	879.06	25.00	31,904.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
56	ยางแอสฟัลต์ CRS-2	บาท/ตัน	26,533.33	546.00	879.06	25.00	27,437.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
57	ยางแอสฟัลต์ CMS-2h	บาท/ตัน	27,746.67	546.00	879.06	25.00	28,650.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
58	ยางแอสฟัลต์ MC-70	บาท/ตัน	42,420.00	546.00	879.06	25.00	43,324.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
59	ยางแอสฟัลต์ PMA	บาท/ตัน	47,500.00	546.00	879.06	50.00	48,429.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
60	ยางแอสฟัลต์ Para AC	บาท/ตัน	31,566.67	546.00	879.06	35.00	32,480.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
61	ยางแอสฟัลต์ CSS-1h (EMA)	บาท/ตัน	43,300.00	320.00	515.20	25.00	43,840.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง บ.ทับโก้แอสฟัลท์ จ.โคราช
62	JOINT SEALER (12 กก. / ถัง)	บาท/ตัน	75,000.00	320.00	515.20	-	75,515.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่งผลิต บ.ทับโก้แอสฟัลท์
62	สี Thermoplastic	บาท/ตัน	42,000.00	546.00	879.06	-	42,879.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบค้นหาคาจากอินเทอร์เน็ต
63	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับตีเส้นจราจร	บาท/ตัน	60,000.00	546.00	879.06	-	60,879.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบค้นหาคาจากอินเทอร์เน็ต
64	น้ำยา Primer (การรองพื้น) จ 13 กก./บีบ	บาท/บีบ	1,600.00	546.00	11.42	-	1,611.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบค้นหาคาจากอินเทอร์เน็ต
65	แผ่นโฟมหนา 1/2 นิ้ว ขนาด 0.60x 1.20 ม.	บาท/แผ่น	28.00	-	-	-	28.00	-	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
66	แผ่นอลูมิเนียมขนาด 0.80 x 1.20 ม. หนา 1.5 มม.	บาท / แผ่น	1,235.00	-	-	-	1,235.00	-	-
67	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	บาท/ท่อน	382.95	-	-	-	382.95	-	-
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	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีฟ้าขนาด 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	สลักเกลียวเหล็กออบสังกะสี Ø 5/16"x1" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	บาท / ชุด	6.00	-	-	-	6.00	-	-
81	สลักเกลียวเหล็กออบสังกะสี Ø 5/16"x2-1/2" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	บาท / ชุด	15.00	-	-	-	15.00	-	-
82	สลักเกลียวเหล็กออบสังกะสี Ø 3/8"x6" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	บาท / ชุด	15.00	-	-	-	15.00	-	-
83	สลักเกลียวเหล็กออบสังกะสี Ø 3/8"x8" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	บาท / ชุด	2,500.00	-	-	-	2,500.00	-	-
84	แผ่น GUARD RAIL ทน 2.5 มม. ยาว 4.00 เมตรชุบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,020.00	-	-	-	1,020.00	-	-
85	แผ่นปิดหัว - ท้าย ทน 2.5 มม. เมตร ชุบ สังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,040.00	-	-	-	1,040.00	-	-
86	เสา GUARD RAILขนาด Ø 0.10 x 2.00 เมตร ทน 4 มม.	บาท/ต้น	2,800.00	-	-	-	2,800.00	-	-
87	แผ่นอลูมิเนียม 1.20 x 2.40 ม.หนา 1.5 มม.	บาท/แผ่น	3,000.00	-	-	-	3,000.00	-	-
88	ท่อเหล็กดำ Ø 3 " ทน 2.3 มม.	บาท/ท่อน	1,250.00	-	-	-	1,250.00	-	-
89	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2-1/2" ทน 2.3 มม.	บาท/ท่อน	1,500.00	-	-	-	1,500.00	-	-
90	สีน้ำมัน (พาทายนอก) จ 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	607.48	-	-	-	607.48	-	-
91	ทินเนอร์หรือน้ำมันวานิช ชนิดคั้น จ 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	200.00	-	-	-	200.00	-	-
92	สีกันสนิม จ 3.785 ลิตร ลิตร	บาท/กระป๋อง	400.00	-	-	-	400.00	-	-
88	สีโป๊ว	บาท/กก.	10.00	-	-	-	10.00	-	-
89	สีทารองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (RED OXIDE PRIMER)	บาท/กระป๋อง	291.00	-	-	-	291.00	-	-
90	ยางพาราสด	บาท/กก.	45.50	-	-	-	45.50	-	การยางแห่งประเทศไทย

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา								
(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร)								
(ราคาเครื่องจักร 2548)								
ลักษณะงาน		หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา		รวมค่างาน		สรุป
				บาท/หน่วย		บาท/หน่วย		
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ
1.	งานถางป่าชุดต่อ	ขนาดเบา						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87	3.73
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82	5.62
2.	งานดินคันทาง							
	ชุด-ชน	ลบ.ม.(หลวม)	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08	22.20
	บดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54	46.84
3.	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง							
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม.ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61	21.84
	- ตัก	ลบ.ม.(หลวม)	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87	8.44
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม.ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29	33.45
	- ดันและตัก	ลบ.ม.(หลวม)	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56	41.26
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม.ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60	68.43
	- ดันและตัก	ลบ.ม.(หลวม)	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33	78.58
4.	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง							
	ชุด-ชน	ลบ.ม.(หลวม)	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31	32.68
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม.(แน่น)	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29	9.92
	บดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45	56.21
5.	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม-บดทับ							
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม.(แน่น)	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36	18.67
	บดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61	72.38
6.	งานพื้นทาง(หินคลุก)							
	ผสม (Blend)	ลบ.ม.(แน่น)	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05	25.00
	บดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31	88.88
7.	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม.(แน่น)	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66	8.24
8.	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67	11.14
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25	14.40
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00	11.56
9.	งานลาดยาง Prime Coat	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70	7.54
10.	งานลาดยาง Tack Coat	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51	7.29
11.	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70	17.15
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45	23.69
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37	35.23
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25	51.59
12.	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat)							
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม.(หลวม)	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45	2.33
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม.(หลวม)	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40	3.23
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม.(หลวม)	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04	4.79
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม.(หลวม)	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39	7.02

สรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานทาง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา							
(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร)							
(ราคาเครื่องจักร 2548)							
ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา		รวมค่างาน		สรุป บาท
			บาท/หน่วย		บาท/หน่วย		
			ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
13. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต							
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97	404.78
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.							
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	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.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06	15.35
บนผิว Tack Coat	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53	11.96
14. งานผิวทางคอนกรีต							
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	150,000.00		150,000.00	150,000.00	150,000.00
ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05	202.26
ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62	15.18
ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	ม.	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94	20.60
ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69	12.21
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50	23.87
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59	14.99
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.84	1.06	1.33	9.90	10.17	9.90
15. งาน Stabilized Layer							
ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม.(แน่น)	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32	44.56
ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม.(แน่น)	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03	47.71
ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม.(แน่น)	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68	47.92
ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม.(แน่น)	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03	47.71
16. งาน Pavement In Place Recycling							
ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.70	5.92	7.40	29.62	31.10	29.62
ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20	36.35
ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95	48.48
ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	9.86	14.79	56.20	61.13	56.20
17. งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21	12.69
18. งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94	2.84
19. งาน Hot Mixed Recycling							
ขุดลึกเฉลี่ย 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37	50.90
ขุดลึกเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56	68.71
ขุดลึกเฉลี่ย 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43	82.40
ขุดลึกเฉลี่ย 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32	99.07
20. งาน Milling							
ขุดลึกเฉลี่ย 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49	13.00
ขุดลึกเฉลี่ย 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75	15.17

ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	13.76	19.26	41	138.16	193.42	81	270.62	378.87
2	15.61	21.86	42	141.47	198.06	82	273.94	383.51
3	17.47	24.46	43	144.78	202.69	83	277.24	388.14
4	19.32	27.05	44	148.09	207.33	84	280.58	392.81
5	21.18	29.65	45	151.40	211.96	85	283.88	397.43
6	23.04	32.25	46	154.72	216.61	86	287.17	402.04
7	25.56	35.79	47	158.03	221.24	87	290.49	406.69
8	28.87	40.42	48	161.34	225.88	88	293.81	411.33
9	32.18	45.06	49	164.65	230.52	89	297.11	415.95
10	35.50	49.70	50	167.97	235.15	90	300.44	420.61
11	38.81	54.33	51	171.28	239.79	91	303.75	425.25
12	42.12	58.97	52	174.58	244.42	92	307.06	429.88
13	45.43	63.60	53	177.90	249.05	93	310.36	434.50
14	48.74	68.24	54	181.21	253.69	94	313.67	439.14
15	52.05	72.88	55	184.52	258.33	95	317.01	443.81
16	55.37	77.51	56	187.84	262.97	96	320.30	448.42
17	58.68	82.15	57	191.15	267.60	97	323.61	453.05
18	61.99	86.78	58	194.45	272.23	98	326.93	457.71
19	65.30	91.42	59	197.76	276.87	99	330.25	462.35
20	68.61	96.06	60	201.08	281.51	100	333.54	466.96
21	71.92	100.69	61	204.40	286.16	101	336.86	471.60
22	75.24	105.33	62	207.71	290.79	102	340.19	476.26
23	78.55	109.97	63	211.02	295.42	103	343.50	480.90
24	81.86	114.60	64	214.33	300.06	104	346.79	485.51
25	85.17	119.24	65	217.65	304.71	105	350.10	490.15
26	88.48	123.88	66	220.95	309.33	106	353.43	494.81
27	91.79	128.51	67	224.26	313.97	107	356.74	499.43
28	95.11	133.15	68	227.57	318.60	108	360.06	504.09
29	98.42	137.78	69	230.89	323.25	109	363.67	508.70
30	101.73	142.42	70	234.20	327.88	110	366.67	513.34
31	105.04	147.06	71	237.52	332.53	111	370.01	518.01
32	108.35	151.69	72	240.83	337.16	112	373.31	522.63
33	111.67	156.33	73	244.14	341.79	113	376.63	527.28
34	117.97	160.96	74	247.44	346.41	114	379.92	531.89
35	118.29	165.60	75	250.76	351.06	115	383.23	536.52
36	121.60	170.24	76	254.07	355.69	116	386.55	541.17
37	124.91	174.88	77	257.37	360.32	117	389.84	545.78
38	128.22	179.51	78	260.69	364.96	118	393.15	550.41
39	131.53	184.15	79	264.00	369.60	119	396.47	555.06
40	134.85	188.79	80	267.31	374.24	120	399.81	559.73

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	403.11	564.35	148	492.56	689.58	175	581.98	814.77
122	406.43	569.00	149	495.86	694.21	176	585.22	819.30
123	409.71	573.59	150	499.18	698.86	177	588.58	824.01
124	413.05	578.28	151	502.43	703.41	178	591.95	828.72
125	416.36	582.91	152	505.78	708.09	179	595.21	833.30
126	419.69	587.56	153	509.05	712.67	180	598.49	837.88
127	422.97	592.15	154	512.42	717.39	181	601.77	842.48
128	426.26	596.77	155	515.72	722.01	182	605.19	847.27
129	429.57	601.40	156	519.03	726.64	183	608.50	851.90
130	432.90	606.05	157	522.35	731.29	184	611.82	856.54
131	436.24	610.73	158	525.69	735.96	185	615.02	861.03
132	439.53	615.34	159	528.94	740.52	186	618.36	865.71
133	442.83	619.97	160	532.30	745.23	187	621.71	870.40
134	446.15	624.61	161	535.58	749.82	188	625.07	875.10
135	449.49	629.28	162	538.87	754.42	189	628.31	879.64
136	452.77	633.88	163	542.17	759.04	190	631.70	884.38
137	456.06	638.49	164	545.49	763.68	191	634.96	888.94
138	459.44	643.22	165	548.81	768.34	192	638.23	893.52
139	462.69	647.77	166	552.15	773.01	193	641.64	898.30
140	466.03	652.44	167	555.50	777.70	194	644.93	902.91
141	469.31	657.03	168	558.76	782.26	195	648.24	907.53
142	472.68	661.75	169	562.13	786.98	196	651.55	912.16
143	475.98	666.37	170	565.41	791.58	197	654.87	916.81
144	479.30	671.02	171	568.70	796.19	198	658.20	921.47
145	482.56	675.58	172	572.01	800.81	199	661.39	925.95
146	485.90	680.26	173	575.32	805.45	200	664.74	930.64
147	489.18	684.86	174	578.65	810.10	201- 3.32 4.65		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.41	433.17

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	311.78	436.49	148	381.17	533.63	175	450.66	630.93
122	314.40	440.16	149	383.66	537.12	176	453.30	634.62
123	317.03	443.85	150	386.53	541.15	177	455.95	638.33
124	319.67	447.54	151	389.04	544.66	178	458.08	641.31
125	322.06	450.88	152	391.55	548.17	179	460.73	645.02
126	324.71	454.60	153	394.06	551.69	180	463.39	648.75
127	327.38	458.33	154	396.58	555.22	181	466.06	652.48
128	329.78	461.69	155	399.11	558.75	182	468.73	656.23
129	332.46	465.44	156	401.64	562.29	183	471.41	659.98
130	335.15	469.21	157	404.17	565.84	184	473.54	662.96
131	337.56	472.59	158	407.12	569.97	185	476.23	666.72
132	340.27	476.38	159	409.67	573.54	186	478.93	670.50
133	342.69	479.77	160	412.22	577.11	187	481.63	674.29
134	345.42	483.58	161	414.78	580.69	188	483.76	677.26
135	347.85	486.98	162	417.34	584.28	189	486.47	681.06
136	350.28	490.39	163	419.91	587.87	190	489.20	684.88
137	353.03	494.24	164	422.48	591.48	191	491.93	688.70
138	355.47	497.66	165	425.06	595.09	192	494.05	691.67
139	358.24	501.54	166	427.65	598.71	193	496.79	695.51
140	360.69	504.97	167	430.24	602.33	194	499.54	699.36
141	363.15	508.41	168	432.83	605.97	195	502.30	703.22
142	365.95	512.33	169	434.96	608.94	196	504.42	706.19
143	368.41	515.78	170	437.56	612.59	197	507.19	710.07
144	370.88	519.24	171	440.17	616.24	198	509.97	713.95
145	373.71	523.19	172	442.78	619.90	199	512.09	716.93
146	376.19	526.67	173	445.40	623.56	200	514.88	720.83
147	378.68	530.15	174	448.03	627.24	201- 2.58 3.61		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

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

2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.53	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72
131	211.01	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.00	426.02
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06
140	225.53	315.74	167	268.95	276.53	194	312.41	437.38
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	131.91	439.47
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21
145	233.62	327.07	172	277.55	387.87	199	320.39	448.54
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24	201- 1.61 2.25 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร