

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.19900 N - Longitude 104.42690 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.19853 - Longitude 104.42752

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 154.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 770.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลิ้นฟ้า หมู่ที่ 11 ต.ลิ้นฟ้า - บ้านยางชุมใหญ่ หมู่ที่ 1,2,3,5,6,7,8 ต.ยางชุมใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านลิ้นฟ้า - บ้านยางชุมใหญ่

รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่

14 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	500,848.16	* ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3642
2	ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน	500,848.16 บาท	*** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน 500,848.16 บาท			
ตัวอักษร (ห้าแสนแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสิบหกสตางค์)			
ระยะทางดำเนินการ 0.154 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,252,260.78 บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)			
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)กรรมการ (นางสาวแอนนา บุญพบ) นายช่างเขียนแบบทำนุงาน (ลงชื่อ) สิบเอก.....กรรมการ (บรรพต กิ่งก้าน) หัวหน้าฝ่ายงบประมาณ (ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (นายปกรณ์ ทารินทร์) ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง			

ใบสรุปรายการราคากลาง ใช้จ่ายงบกลาง ประจำปี 2568

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านล้นฟ้า หมู่ที่ 11 ต.ล้นฟ้า - บ้านยางชุมใหญ่ หมู่ที่1,2,3,5,6,7,8 ต.ยางชุมใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านล้นฟ้า - บ้านยางชุมใหญ่

รหัสสายทาง -

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+102.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 102.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ช่วงที่ 2 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+052.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 52.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 154.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 770.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน				
1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา)	770.00	ตร.ม.	1.76	1,355.20	1.3642	2.40	1,848.76	
2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	41.00	ลบ.ม.	391.14	16,036.74	1.3642	533.59	21,877.32	หนา 0.05 ม.
-									
3. งานผิวทาง									
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2	770.00	ตร.ม.	412.84	317,886.80	1.3642	563.20	433,661.17	หนา 0.15 ม.
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	20.00	เมตร	215.37	4,307.40	1.3642	293.81	5,876.16	ทำทุก 10 ม.
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	55.00	เมตร	139.38	7,665.90	1.3642	190.14	10,457.82	ทำทุก 10 ม.
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	154.00	เมตร	84.35	12,989.90	1.3642	115.07	17,720.82	
4. งานผิวไหล่ทาง									
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	24.00	ลบ.ม.	287.29	6,894.96	1.3642	391.92	9,406.10	หนา 0.20 ม.
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							เป็นเงิน	500,848.16	
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้							เป็นเงิน	500,848.16	

ตัวอักษร

(ห้าแสนแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสิบหกสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุน	=	367,136.90
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥	=	1.3642
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥	=	-

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ระหว่างลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สภาพภูมิอากาศ ปกติ

สายทาง บ้านลิ้นฟ้า - บ้านยางชุมใหญ่

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

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	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาทรายผสมคอนกรีต)	=	366.67 บาท/ลบ.ม. (1)
ค่าขนส่ง = 10.00 กม.	=	24.47 บาท/ลบ.ม. (2)
รวม (1)+(2)	=	391.14 บาท/ลบ.ม. (3)
ส่วนยุบตัว (3) x 1.00	=	391.14 บาท/ลบ.ม. (4)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) งานดินคันทาง : บดทับ	= 46.84 X (75 / 100)	ไม่มี = - บาท/ลบ.ม. (5)
รวมค่างาน (4)+(5)	=	391.14 บาท/ลบ.ม.
...รวมค่างานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ค่างานต้นทุนรวม	= 391.14 บาท/ลบ.ม.

3. งานผิวทาง

โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ทรายข้าง ที่แหล่ง	=	3,150.00 บาท / ตัน (1)
ค่าขนส่ง	=	50.00 บาท / ตัน (2)
ค่าขนส่ง = 10.00 กม.	=	17.48 บาท / ตัน (3)
รวมค่างาน (1)+(2)+(3)	=	3,217.48 บาท / ตัน
...รวมค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ทรายข้าง	ค่างานต้นทุนรวม	= 3,217.48 บาท / ตัน

- ค่าทรายหยาบ ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าทรายหยาบ ที่แหล่ง	=	366.67 บาท/ลบ.ม. (1)
ค่าขนส่ง = 10.00 กม.	=	24.47 บาท/ลบ.ม. (2)
รวมค่างาน (1)+(2)	=	391.14 บาท/ลบ.ม.
...รวมค่าทรายหยาบ	ค่างานต้นทุนรวม	= 391.14 บาท/ลบ.ม.

- ค่าหินผสมคอนกรีต ขนส่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าหินผสมคอนกรีต ที่แหล่ง	** (หินย่อย เบอร์ 1 + หินย่อย เบอร์ 2) / 2	= 846.25 บาท/ลบ.ม. (1)
ค่าขนส่ง = 10.00 กม.	=	24.47 บาท/ลบ.ม. (2)

= 870.72 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 870.72 บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หน้าที่ 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 3,217.48	1,351.34	1,182.42	1,081.07	979.72	810.80
2.ทราย	1.20	X 391.14	245.95	268.48	279.74	291.01	244.07
3.หิน	1.15	X 870.72	728.97	736.98	765.01	725.96	871.16
4. ค่าแรงผสม			202.26	202.26	202.26	202.26	426.00
รวม			2,326.26	2,187.88	2,125.83	1,996.69	1,926.03

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง หน้าที่ 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 3,217.48	1,081.07	743.24	1,689.18
2.ทราย	1.20 X 391.14	239.38	184.46	351.56
3.หิน	1.15 X 870.72	722.96	844.12	-
4. ค่าแรงผสม		466.00	426.00	114.00
รวม		2,043.41	1,771.82	2,040.73

หมายเหตุ ลูกบาศก์ / ทรงกระบอก หน้าที่ 18

ในส่วนของผู้ใช้งานคนกริตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคนกริต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคนกริตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ให้ใช้ขึ้นต่อในขั้นตอนการก่อสร้างได้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุขึ้นต่อนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา: ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงและทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม(หน้า 16 - 18) ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๖ ๒๐๐๖ 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	10.00	17.48	4,400.00	80.00	30,462.39	บาท /ตัน
เหล็ก RB Ø 9 มม. SR.24	24,848.20	10.00	17.48	4,400.00	80.00	29,345.68	บาท /ตัน
เหล็ก RB Ø 12 มม. SR.24	24,139.37	10.00	17.48	3,600.00	80.00	27,836.85	บาท /ตัน
เหล็ก RB Ø 15 มม. SR.24	25,441.12	10.00	17.48	3,600.00	80.00	29,138.60	บาท /ตัน
เหล็ก RB Ø 19 มม. SR.24	21,658.88	10.00	17.48	3,100.00	80.00	24,856.36	บาท /ตัน

เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD-30

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.40	23,953.88	10.00	17.48	3,600.00	80.00	=	27,651.36	บาท /ตัน
เหล็ก DB Ø 16 มม. SD.40	24,093.97	10.00	17.48	3,600.00	80.00	=	27,791.45	บาท /ตัน
เหล็ก DB Ø 20 มม. SD.40	22,632.28	10.00	17.48	3,100.00	80.00	=	25,829.76	บาท /ตัน
เหล็ก DB Ø 25 มม. SD.40	23,304.20	10.00	17.48	3,100.00	80.00	=	26,501.68	บาท /ตัน

งานไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ	@	550.00	=	550.00	บาท /ตร.ม.	(1)	
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	600.00	=	180.00	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.	@	48.81	=	12.20	บาท /ตร.ม.	(6)	
รวม (1)+(2)+(3)					=	757.20	บาท /ตร.ม.	(4)	
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ	5.00	ครั้ง คิดจาก	(4)	/	5.00	=	151.44	บาท /ตร.ม.	(5)
น้ำมันทาผิวไม้					=	20.00	บาท /ตร.ม.	(7)	
รวม (5) + (6) + (7)					=	171.44	บาท /ตร.ม.		
...รวมค่างานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ไม้แบบ 2			ค่างานต้นทุนรวม	=	171.44	บาท / ตร.ม.		

ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต

- งานสะพานที่มีความสูงของโครงสร้างที่ไม่เกิน 3.00 เมตร หรือสูงเกิน 3.00 เมตร
- กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Retaining Wall)
- อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Manhole)
- บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (Medain Drop Inlet)
- แผงกันคอนกรีต (Concrete Barrier)
- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Concrete Head Wall)
- งานคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป

หมายเหตุ กรณีใช้แบบเหล็กหรือโลหะอื่นๆให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ที่จะพิจารณากำหนดได้ตามข้อมูลเท็จจริง

- ค่าแรงงานรายการ ข้อ 1 - ข้อ 6 ให้ใช้ค่าแรงงานต่อหน่วยตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ใช้กับงานก่อสร้างอาคารในส่วนของงานโครงสร้างและส่วนประกอบสำหรับอาคารชั้นเดียว
- 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 = 115.50 บ.ม. (2)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00 = 30.00 บาท /ลบ.ม. (3)

ค่าคอนกรีต ค2 + ค่าแรงผสม 2,125.83 + 202.26 = 2,328.09 บาท /ลบ.ม. (4)

(ค่าผสมจากตารางค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ;บาท/ลบ.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม + ค่าคอนกรีต = (3) + (4) = 2,358.09 บาท (5)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
--

ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม.	x	(5)			=	8,842.84	บาท	(6)
ค่าขนส่ง L / 4	0.039	กม.	=	0.039	x	15.18	x	3.75	=	2.19 บาท (7)
ค่าตะแกรงเหล็ก (ใช้เหล็ก Wire Mesh Ø 3.8 มม. @ 10 x 30 มม.)					25.00	ตร.ม.	X	28.69	=	717.25 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)								=	10,321.03	บาท (14)
คิดเป็นค่าใช้จ่าย (14) / (1)								=	412.84	บาท /ตร.ม.
...รวมค่างานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์								ค่างานต้นทุนรวม	=	412.84 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ หน้า 81

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา (คิดจากถนน 4 เลน ยาว 2 กม.
- ค่าแบบเหล็กกรรม 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 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint) ระยะห่าง / Joint 30.00 เมตร

คิดจากความยาว	2.50	เมตร						(1)
ค่าเหล็ก RB 15 (Dowel Bar + ค่าแรง)	6.26	กก. @	29.13	=	182.21	บาท	(2)	
ค่าลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	40.23	=	-	บาท	(3)	
Metal Cap + ทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	8.00	ชุด @	8.12	=	64.95	บาท	(4)	
Joint Filler (แผ่นโฟม)	0.31	ตร.ม. @	39.00	=	12.09	บาท	(5)	
Joint Sealer	1.56	ลิตร @	79.31	=	123.73	บาท	(6)	
ค่าหยอดยาง	2.50	ม. @	14.99	=	37.48	บาท	(7)	
ไม้แบบ (2)	0.38	ตร.ม. @	171.44	=	65.15	บาท	(8)	
ค่าแรงประกอบแบบ	0.38	ตร.ม. @	139.00	=	52.82	บาท	(9)	
ค่าใช้จ่ายรวม	[(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)] / (1)			=	215.37	บาท /เมตร		

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

...รวมค่างานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ค่างานต้นทุนรวม = 215.37 บาท / เมตร

หมายเหตุ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (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 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 2.50 เมตร

ค่าเหล็ก RB 15 (Dowel Bar + ค่าแรง)	6.26	กก. @	29.13	=	182.21	บาท	(1)
ค่าลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	40.23	=	-	บาท	(2)
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	2.50	ม. @	23.87	=	59.68	บาท	(3)
ทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	8.00	ชุด @	4.00	=	32.00	บาท	(4)
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต Joint Sealer	0.94	ลิตร @	79.31	=	74.56	บาท	(5)
ค่าใช้จ่ายรวม [(2)+(3)+(4)+(5)+(6)] / (1)				=	139.38	บาท / เมตร	(6)

...รวมค่างานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ค่างานต้นทุนรวม = 139.38 บาท / เมตร

หมายเหตุ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (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

ค่าเหล็ก DB 16 (Tie Bar + ค่าแรง)	11.06	กก. @	27.79	=	307.36	บาท	(1)
ค่าลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	40.23	=	-	บาท	(2)
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม. @	23.87	=	238.70	บาท	(3)
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	79.31	=	297.43	บาท	(4)
ค่าใช้จ่ายรวม [(2)+(3)+(4)+(5)] / (1)				=	84.35	บาท / เมตร	(5)

...รวมค่างานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

ค่างานต้นทุนรวม = 84.35 บาท / เมตร

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	10.00
TIE BAR DB 16 (กก.)	11.06
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	3.75

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

JOINT SEALER (ลิตร)	3.75
---------------------	------

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อสายทาง บ้านลิ้นฟ้า - บ้านยางชุมใหญ่

รหัสสายทาง -

งาน งานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

อยู่ในท้องที่ อำเภอยางชุมน้อย

(เขตฝนตก ปกติ) ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อำเภอยางชุมน้อย 32.50 บาท/ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ประมาณราคาเมื่อวันที่

14 สิงหาคม 2568

ราคาวัสดุ ณ เดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคา วัสดุ (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ราคาค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม. SR.24	บาท/ตัน	25,964.91	10.00	17.48	80.00	26,062.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. SR.24	บาท/ตัน	24,848.20	10.00	17.48	80.00	24,945.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
3	เหล็ก RB Ø 12 มม. SR.24	บาท/ตัน	24,139.37	10.00	17.48	80.00	24,236.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
4	เหล็ก RB Ø 15 มม. SR.24	บาท/ตัน	25,441.12	10.00	17.48	80.00	25,538.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
5	เหล็ก RB Ø 19 มม. SR.24	บาท/ตัน	21,658.88	10.00	17.48	80.00	21,756.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
6	เหล็ก RB Ø 25 มม. SR.24	บาท/ตัน	21,601.87	10.00	17.48	80.00	21,699.35	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
7	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD.40	บาท/ตัน	23,953.88	10.00	17.48	80.00	24,051.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
8	เหล็ก DB Ø 16 มม. SD.40	บาท/ตัน	24,093.97	10.00	17.48	80.00	24,191.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
9	เหล็ก DB Ø 20 มม. SD.40	บาท/ตัน	22,632.28	10.00	17.48	80.00	22,729.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
10	เหล็ก DB Ø 25 มม. SD.40	บาท/ตัน	23,304.20	10.00	17.48	80.00	23,401.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
11	เหล็ก Wire Mesh Ø 3.8 มม. @ 10 x 30 มม.	บาท/ตร.ม.	28.69	-	-	-	28.69	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
12	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม.เบอร์ 18	บาท/กก.	40.23	-	-	-	40.23	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
13	ท่อ PVC Dia 3/4"	บาท/ท่อน	65.89	-	-	-	65.89	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
14	ท่อ PVC Dia 1"	บาท/ท่อน	98.13	-	-	-	98.13	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
15	ท่อ PVC Dia 4"	บาท/ท่อน	970.10	-	-	-	970.10	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
16	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 1"	บาท/ท่อน	317.76	-	-	-	317.76	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
17	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 1-1/2"	บาท/ท่อน	628.04	-	-	-	628.04	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
18	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 2"	บาท/ท่อน	728.97	-	-	-	728.97	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
19	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 2-1/2"	บาท/ท่อน	1,110.28	-	-	-	1,110.28	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
20	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 3"	บาท/ท่อน	1,370.09	-	-	-	1,370.09	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
21	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia 4"	บาท/ท่อน	1,919.63	-	-	-	1,919.63	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
22	ท่อกลม คสล. Ø 0.30 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	289.72	10.00	4.73	6.25	300.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
23	ท่อกลม คสล. Ø 0.40 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	420.56	10.00	7.10	9.38	437.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
24	ท่อกลม คสล. Ø 0.60 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	560.75	10.00	9.47	12.50	582.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
25	ท่อกลม คสล. Ø 0.80 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	1,028.04	10.00	12.62	16.67	1,057.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
26	ท่อกลม คสล. Ø 1.00 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	1,682.24	10.00	22.72	30.00	1,734.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
27	ท่อกลม คสล. Ø 1.20 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	2,242.99	10.00	28.41	37.50	2,308.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
28	ท่อกลม คสล. Ø 1.50 ม. ชั้น 3	บาท/ท่อน	2,530.00	10.00	45.45	60.00	2,635.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
29	ไม้กระบาก ขนาด 1" x 6"	บาท/ลบ.ฟ.	550.00	-	-	-	550.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
30	ไม้ยาง ขนาด 1-1/2" x 3"	บาท/ลบ.ฟ.	600.00	-	-	-	600.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
31	ไม้ค้ำยัน ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หน้า 6 มม.	บาท/แผ่น	350.47	-	-	-	350.47	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
32	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 4.00 ม.	บาท/ต้น	35.00	-	-	-	35.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
33	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 4.00 ม.	บาท/ต้น	50.00	-	-	-	50.00	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
34	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	บาท/กก.	48.81	-	-	-	48.81	-	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
35	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตราช้าง	บาท/ตัน	3,150.00	10.00	17.48	50.00	3,217.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
36	ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ , ตราTPI	บาท/ตัน	2,450.00	10.00	17.48	50.00	2,517.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
37	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ	บาท/ตัน	9,215.00	10.00	17.48	50.00	9,282.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
38	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	366.67	10.00	24.47	-	391.14	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
39	ทรายถมคันทาง (หลังท่อ)	บาท/ลบ.ม.	183.00	10.00	24.47	-	207.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ
40	หินผสมคอนกรีต (หินย่อย เบอร์ 1)	บาท/ลบ.ม.	862.50	10.00	24.47	-	886.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.ศรีสะเกษ

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคา วัสดุ	ระยะทาง ขนส่ง	ราคาค่า ขนส่ง	ค่าขนส่ง ชิ้นลง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)				
41	หินผสมคอนกรีต (หินย่อย เบอร์ 2)	บาท/ลบ.ม.	830.00	10.00	24.47	-	854.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.ศรีสะเกษ
42	หิน 3/4" (ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)	บาท/ลบ.ม.	700.93	136.00	306.78	-	1,007.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
43	หิน 3/8" (ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต)	บาท/ลบ.ม.	672.90	136.00	306.78	-	979.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
44	หินคลุก A	บาท/ลบ.ม.	607.48	136.00	306.78	-	914.26	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
45	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บาท/ลบ.ม.	616.82	136.00	306.78	-	923.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
46	หิน 1/2"	บาท/ลบ.ม.	500.00	136.00	306.78	-	806.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
47	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม.	280.00	136.00	306.78	-	586.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.สุรินทร์
48	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน	บาท/คัน	-	10.00	17.48	80.00	97.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภอเ อ.ศรีสะเกษ
49	ดินตัด	บาท/ลบ.ม.	-	1.00	11.40	-	16.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
50	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	25.00	1.00	11.40	-	16.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
51	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	30.00	62.00	224.61	-	254.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง เขต ต.เหล่าทวาท อ.โนนคูณ
52	วัสดุคัดเลือก ก.	บาท/ลบ.ม.	20.00	64.00	231.73	-	251.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง พื้นที่ใกล้เคียง
53	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70	บาท/ตัน	24,400.00	560.00	901.60	35.00	25,336.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
54	ยางแอสฟัลต์ CSS-1	บาท/ตัน	23,833.33	560.00	901.60	25.00	24,759.93	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
55	ยางแอสฟัลต์ CSS-1h	บาท/ตัน	26,850.00	560.00	901.60	25.00	27,776.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
56	ยางแอสฟัลต์ CRS-2	บาท/ตัน	23,666.67	560.00	901.60	25.00	24,593.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
57	ยางแอสฟัลต์ CMS-2h	บาท/ตัน	24,720.00	560.00	901.60	25.00	25,646.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
58	ยางแอสฟัลต์ MC-70	บาท/ตัน	38,250.00	560.00	901.60	25.00	39,176.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
59	ยางแอสฟัลต์ PMA	บาท/ตัน	39,100.00	560.00	901.60	50.00	40,051.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
60	ยางแอสฟัลต์ Para AC	บาท/ตัน	31,500.00	560.00	901.60	35.00	32,436.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
61	ยางแอสฟัลต์ CSS-1h (EMA)	บาท/ตัน	37,400.00	560.00	901.60	25.00	38,326.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จ.กรุงเทพ
62	JOINT SEALER (12 กก. / กล้อง)	บาท/ตัน	75,000.00	334.00	537.74	-	75,537.74	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่งผลิต บ.ท.บี.บี.เอส.ฟิล์ม
62	สี Thermoplastic	บาท/ตัน	42,000.00	560.00	901.60	-	42,901.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบค้นหาราคาจากอินเทอร์เน็ต
63	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับติดตั้งจราจร	บาท/ตัน	60,000.00	560.00	901.60	-	60,901.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบค้นหาราคาจากอินเทอร์เน็ต
64	น้ำยา Primer (การรองพื้น) จู 13 กก./บีบ	บาท/บีบ	1,600.00	560.00	11.71	-	1,611.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สืบค้นหาราคาจากอินเทอร์เน็ต
65	แผ่นโพนหนา 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	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 วัสดุ (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ราคาค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
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 หนา 2.5 มม. ยาว 4.00 เมตร ขอบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,020.00	-	-	-	1,020.00	-	
85	แผ่นปิดหัว - หัว หนา 2.5 มม. เมตร ขอบ สังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	บาท/แผ่น	1,040.00	-	-	-	1,040.00	-	
86	เสา GUARD RAIL ขนาด Ø 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 1.5 มม.	บาท/แผ่น	3,000.00	-	-	-	3,000.00		
88	ท่อเหล็กดำ Ø 3 " หนา 2.3 มม.	บาท/ท่อน	1,250.00	-	-	-	1,250.00		
89	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2-1/2" หนา 2.3 มม.	บาท/ท่อน	1,500.00	-	-	-	1,500.00		
90	สีน้ำมัน (ทาภายนอก) จ 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	607.00	-	-	-	607.00		
91	ดินเนอร์หรือ น้ำมันวานิช ชนิดด้าน จ 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	361.00	-	-	-	361.00		
92	สีกันสนิม จ 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 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		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
1.	งานวางป่าขุดต่อ	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							
	ขุด-ขน	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-ชั้นรูปคันทาง							
	ดิน - ขุดตัด	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 - ขุดตัด	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							
	ขุด-ขน	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.	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม.(แน่น)	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66	8.24
8.	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	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

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา								
(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร)								
(ราคาเครื่องจักร 2548)								
ลักษณะงาน		หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา		รวมค่างาน		สรุป
				บาท/หน่วย		บาท/หน่วย		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต							
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	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
	ค่าสมคอนกรีต	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							
	ค่าสมวัสดุ 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
	ค่าสมวัสดุ 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							
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.70	5.92	7.40	29.62	31.10	29.62
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20	36.35
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95	48.48
	ชุดลึกเฉลี่ย 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							
	ชุดลึกเฉลี่ย 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37	50.90
	ชุดลึกเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56	68.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43	82.40
	ชุดลึกเฉลี่ย 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32	99.07
20	งาน Milling							
	ชุดลึกเฉลี่ย 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49	13.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75	15.17