

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปฏิบัติการ Asphaltic Concrete ถนน คสล.สายวังตุ้ม - หนองแวง
หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๑๕,๕๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยทำการปฏิบัติการ Asphaltic Concrete กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
(พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร) ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระ
กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๓๔,๖๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

๕.๒ รายละเอียดการประมาณการ จำนวน ๓ แผ่น.

๕.๓ ข้อมูลการประมาณการ จำนวน ๔ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นางฐิติพร ชุตติกุลธนโชติ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๖.๓ นางสาวเจนจิรา หงษ์ทอง ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

วันที่ 7 มิถุนายน 2559

ประเภทงาน โครงสร้างผิวจราจร Asphaltic Concrete ถนน คสล.สายวังตุ้ม - ท้องแวง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
 รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง สายวังตุ้ม - ท้องแวง
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ ระยะทาง 1.800 กม.
 ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC กว้าง 4.000 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.000 เมตร
 ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม. ผิวทางกว้าง 4.000 เมตร
 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 1+800

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	175,788.00	1.3347	234,624.24	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			234,624.24	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			234,600.00	
	(สองแสนสามหมื่นสี่พันหกกร้อยบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,203,076.92 บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาพระ

เห็นชอบ.....

(นายเชื้อ อันจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจิตติพร ชุตติกุลชนโชติ)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา หงษ์ทอง)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

อนุมัติ.....

(นายพงษ์สวัสดิ์ ธีระวัฒน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง สายวิบูลย์ - ทองนพ

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.เขาพระยา

ระยะทางดำเนินการ

0.195 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานล้างปาซุดคอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม แล้วปรับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วปรับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วปรับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับคันทางเดิมแล้วปรับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นหินโศ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินคัต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุค้ำเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 ทินคูลบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.1 ม
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	780.00	ตร.ม.	12.23	-	12.23	9,539.40	1.3347	16.32	12,732.24	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	780.00	ตร.ม.	197.95	-	197.95	154,401.00	1.3347	264.20	206,079.01	5 ซม
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	43.88	ตร.ม.	-	-	270.00	11,847.60	1.3347	360.37	15,812.99	3 เส้นกว้าง 10 ซม
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						175,788.00			234,624.24	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

สายวังตุ้ม - ท้องแวง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.เขาพระยา

ระยะทาง 0.195 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						175,788.00			234,624.24	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 ทาสีแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 ทาสีกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกั้นเขตที่มีป้ายบรรทัด บ33	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต9	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต10	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต33	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต34	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต57	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						175,788.00			234,624.24	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

สายวังตุ้ม - ท้องแวง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.เขาพระยา

ระยะทาง 0.195 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						175,788.00	-	-	234,624.24	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + สก1-สก3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 พลาสติกโพลีเอสเตอร์	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 พลาสติกโพลีเอสเตอร์	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 พลาสติกโพลีเอสเตอร์	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 พลาสติกโพลีเอสเตอร์	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	รูปแบบที่ 2
7	งานทางเชื่อม	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1 งาน Prime Coat ผิวทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งาน Tack Coat ผิวทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานผิวทางเชื่อม Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 งานผิวทางเชื่อม Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						175,788.00			234,624.24	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

วันที่ 7 มิถุนายน 2559

ประเภทงาน โครงการปฏิสังขรณ์ Asphaltic Concrete ถนน คสล.สายวังตุ้ม - หนองแขว

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

สายทาง ชื่อสายทาง สายวังตุ้ม - หนองแขว

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ ระยะทางตลอดสายทาง 1.800 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1 อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	หินคลุก	82.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	94	=	155.08	บาท/ลบ.ม.
2 อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	หินฝุ่น	97.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	94	=	155.08	บาท/ลบ.ม.
3 อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	หิน 3/4"	285.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	94	=	155.08	บาท/ลบ.ม.
4 อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	หิน 1/2"	285.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	94	=	155.08	บาท/ลบ.ม.
5 อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	หิน 3/8"	270.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	94	=	155.08	บาท/ลบ.ม.
6 อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	หินผสมแอสฟัลต์	189.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	94	=	155.08	บาท/ลบ.ม.
7 แหล่งใกล้เคียงโครงการ	ดินถม	10.79	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	10.20	บาท/ลบ.ม.
8 อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	ลูกรัง	28.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	94	=	155.08	บาท/ลบ.ม.
9 อ. เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	วัสดุคัดเลือก	28.75	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	94	=	155.08	บาท/ลบ.ม.
10 กรุงเทพมหานคร	ยาง CSS-1	19,893.33	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	123	=	144.81	บาท/ตัน
11 กรุงเทพมหานคร	ยาง AC 60-70	17,506.67	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	123	=	144.81	บาท/ตัน
12 กรุงเทพมหานคร	ยาง CRS-2	19,246.67	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	123	=	144.81	บาท/ตัน

รายการราคางานต่อหน่วย

1. ดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	10.79	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	20.59	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	10.20	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	41.58	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	66.53	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบตัก	=	36.76	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	103.29	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.75	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	30.14	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	155.08	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	213.97	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	342.35	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบตัก	=	44.11	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	386.46	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกครึ่ง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.50 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
- ค่าเชื่อมราคาชุดตัก	=	30.14 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
- ค่าขนส่ง	=	155.08 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	213.72 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)
อัตราการผลิต 1.6	=	341.95 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเชื่อมราคาชุดตัก	=	44.11 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	386.06 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

7.1 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				93.64 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				168.33 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				2,669.87 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				917.88 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				254.62 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมสนแอสฟัลติกคอนกรีต				328.87 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.				6.20 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				4,345.77 บาท/ตัน
ค่างานติดตั้ง	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	521.49 บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	197.95 บาท/ตร.ม.

8. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานซ่อมผิวทางเดิมแล้วบดทับ				
ผิวทาง (ชนทั้ง)				= 8.82 บาท/ตร.ม.
หินคลุก	(0.10	ม.)	=	22.36 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.10	ม.)	=	35.64 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุก)			=	9.04 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	75.86 บาท/ตร.ม.

9. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานซ่อมผิวทางเดิมแล้วบดทับ				
ผิวทาง (ชนทั้ง)				= 8.82 บาท/ตร.ม.
หินคลุก	(0.10	ม.)	=	22.36 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.10	ม.)	=	35.64 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST)			=	44.01 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุก)			=	9.04 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	119.87 บาท/ตร.ม.

10. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat				= 12.23 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix	ความหนา 3 ซม.	(13.889	ตร.ม./ตัน)	= 118.72 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ			=	130.95 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ			=	14.75 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	145.71 บาท/ตร.ม.

11. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST)			=	44.01 บาท/ตร.ม.
------------------------------	--	--	---	-----------------

	พื้นที่	ปกติ	ฝนชุก
SST		14.45	14.94
FOG		2.46	2.55
SLURRY		11.07	11.55
CAPE SEAL		27.98	29.04

12. งานผิวทางลาดยางแบบเคปรีล (Cape Seal)

CHIP SEAL

$$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.01286X + 0.00623Y + 0.01222D)$$

X = ราคาหิน + ค่าขนส่ง

Y = ราคายาง CRS-2 + ค่าขนส่ง

D = ค่าขนส่ง 1/4 ของระยะทางเดินในการ

= 1 กม.

= 44.01 บาท/ตร.ม.

= 440.08 บาท/ลบ.ม.

= 19,391.48 บาท/ตัน

= 3.85 บาท/ตัน

FOG SEAL

$$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.00012D)$$

D = ราคายาง CRS-1 + ค่าขนส่ง

= 8.67 บาท/ตร.ม.

= 20,038.14 บาท/ตัน

SURF SEAL

$$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 1/128(527.70 + 1.21550X + 0.25779Ys + 1.85D)))$$

X = ราคาหิน + ค่าขนส่ง

Y = ราคายาง CSS-1 + ค่าขนส่ง

= 44.08 บาท/ตร.ม.

= 252.58 บาท/ลบ.ม.

= 20,038.14 บาท/ตัน

CAPE SEAL

= 96.76 บาท/ตร.ม.

คำตัวแปร

A = ราคายางแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่ แหล่งบวกด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปอกไม่บวกด้วยค่าขนส่งจากปากไม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เหลือ

25.50 บาท / ลิตร

- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่

ฝนตกปกติ